Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 161 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	Typ stacji	Średnie roczne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla średnich wartości NO_3 (Okres B-Okres A)	Maksymalne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla maksymalnych wartości NO_3 (Okres B-Okres A)
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)	
1	4	446		PL01G107_011	PL200089_001	2	0,07				0,24	0,435		0,37	0,070	0,348	0,278	0,07				0,24	0,53		0,37	0,070	0,530	0,460
2	6	448		PL01G108_002	PL200091_003	3	0,07		0,475	4,54	0,38	0,785	0,88	1,36	1,695	0,851	-0,844	0,07		0,59	4,54	0,38	0,92	1,06	1,36	4,540	1,360	-3,180
3	8	450		PL02G076_002	PL600079_015	2	0,005							0,79	0,005	0,790	0,785	0,01							0,79	0,010	0,790	0,780
4	12	458		PL02G069_005	PL600081_007	2	0,005				0,18			0,47	0,005	0,325	0,320	0,01				0,18			0,47	0,010	0,470	0,460
5	14	462		PL02G077_008	PL600081_012	2	0,005	0,14	0,615	1,18	0,68	0,52		0,81	0,485	1,002	0,517	0,01	0,19	0,79	1,18	0,68	0,87		0,81	1,180	0,870	-0,310
6	15	464		PL02G077_009	PL600081_009	0	0,07	0,055	0,44	0,85	0,3				0,354	0,650	0,296	0,07	0,07	0,5	0,85	0,3				0,850	0,300	-0,550
7	23	475		PL02G027_007	PL600025_007	2	0,05				0,4			0,15	0,050	0,275	0,225	0,05				0,4			0,15	0,050	0,400	0,350
8	24	477		PL01G011_018	PL200011_010	0					0,03			0,29	b.d.	0,160	b.d.					0,03			0,29	b.d.	0,290	b.d.
9	25	478		PL01G011_019	PL200011_021	2	0,47				0,43			1,13	0,470	0,780	0,310	0,47				0,43			1,13	0,470	1,130	0,660
10	27	481		PL02G042_008	PL600042_006	2	0,02				0,96			0,65	0,020	0,805	0,785	0,02				0,96			0,65	0,020	0,960	0,940
11	29	495		PL02G078_005	PL600071_013	2	0,02	0,055			0,13	0,235	0,535	0,55	0,038	0,921	0,884	0,02	0,07			0,13	0,31	0,98	0,55	0,070	0,980	0,910
12	36	518		PL01G155_011	PL2000165_001	0	7,21				5,67			6,98	7,210	6,325	-0,885	7,21				5,67			6,98	7,210	6,980	-0,230
13	37	520		PL01G154_013	PL2000166_005	0	14,4				15,2			13,6	14,400	14,400	0,000	14,4				15,2			13,6	14,400	15,200	0,800
14	42	539		PL02G026_001	PL600033_003	1b	0,64	2,82	1,31	1,16	1,28				1,483	1,140	-0,343	0,64	2,82	1,61	1,16	1,28				2,820	1,280	-1,540
15	51	157		PL01G127_011	PL2000120_003	3	8,42				41,2				8,420	41,200	32,780	8,42				41,2				8,420	41,200	32,780
16	55	166		PL01G107_010	PL200090_006	2	0,04				0,15			1,05	0,040	0,600	0,560	0,04				0,15			1,05	0,040	1,050	1,010
17	57	172		PL01G108_003	PL200091_002	3	32		31,65	44,4	52,2	48,05	51,65	57,7	36,017	52,400	16,383	32		33	44,4	52,2	50,3	53,1	57,7	44,400	57,700	13,300
18	58	175		PL01G106_006	PL200088_008	3	3,12				3,14			2,34	3,120	2,740	-0,380	3,12				3,14			2,34	3,120	3,140	0,020
19	66	202		PL02G009_013	PL60009_016	0	0,48				0,4			1,32	0,480	0,860	0,380	0,48				0,4			1,32	0,480	1,320	0,840
20	69	237		PL01G051_007	PL200051_002	2	0,06		0,32	0,56	0,28	0,085		0,16	0,313	0,175	-0,138	0,06		0,52	0,56	0,28	0,09		0,16	0,560	0,280	-0,280
21	73	252	II/604/1	PL02G112_004	PL6000125_001	0	5,22				4,67			4,19	5,220	4,430	-0,790	5,22				4,67			4,19	5,220	4,670	-0,550
22	74	270		PL01G052_003	PL200054_002	1a	0,1				0,44			1,08	0,100	0,760	0,660	0,1				0,44			1,08	0,100	1,080	0,980
23	75	274		PL01G083_011	PL200066_008	1a	0,41				0,18			0,23	0,410	0,205	-0,205	0,41				0,18			0,23	0,410	0,230	-0,180
24	76	276		PL01G065_006	PL200064_001	2					14,3	10,85		7,7	b.d.	10,950	b.d.					14,3	11,2		7,7	b.d.	14,300	b.d.
25	81	284		PL01G097_018	PL200084_017	2	0,34							1,11	0,340	1,110	0,770	0,34							1,11	0,340	1,110	0,770
26	91	342		PL02G092_001	PL600095_002	1a	18,6	16	22,6	26,2	25,4	8,325	15	1,18	20,850	7,844	-13,006	18,6	16	25,1	26,2	25,4	11,8	15	1,18	26,200	25,400	-0,800
27	92	343		PL02G069_004	PL600094_002	2	17,1		18,1	16,7	12,8	9,885	9,49	9,49	17,300	10,416	-6,884	17,1		18,1	16,7	12,8	9,95	9,96	9,49	18,100	12,800	-5,300
28	110	412		PL01G101_008	PL2000102_008	2	0,13		0,345	0,18	0,3	0,38	0,25	1,08	0,218	0,503	0,284	0,13		0,47	0,18	0,3	0,39	0,26	1,08	0,470	1,080	0,610
29	112	571		PL02G114_022	PL6000109_004	2	0,03				0,05				0,030	0,050	0,020	0,03				0,05				0,030	0,050	0,020
30	123	617		PL02G116_017	PL6000110_025	0	0,04		0,195	0,005	0,24		0,32	1,34	0,080	0,633	0,553	0,04		0,22	0,01	0,24		0,36	1,34	0,220	1,340	1,120
31	124	618		PL02G093_005	PL600097_001	0	22,5				23,7			22,6	22,500	23,150	0,650	22,5				23,7			22,6	22,500	23,700	1,200
32	125	619		PL02G116_018	PL6000127_002	2	0,15				0,41	0,28	0,245	0,54	0,150	0,369	0,219	0,15				0,41	0,41	0,31	0,54	0,150	0,540	0,390
33	128	642	II/1238/1	PL02G069_006	PL600094_001	0	6,55		20,6	19,9	10	9,435	3,19	6,46	15,683	7,271	-8,412	6,55		21,3	19,9	10	10,3	5,2	6,46	21,300	10,300	-11,000
34	130	645		PL02G093_006	PL600096_004	2	0,005				0,05			0,56	0,005	0,305	0,300	0,01				0,05			0,56	0,010	0,560	0,550
35	144	694		PL01G031_005	PL200037_001	2	0,05				0,48			1,04	0,050	0,760	0,710	0,05				0,48			1,04	0,050	1,040	0,990
36	151	708		PL01G044_005	PL200044_005	2					0,005				b.d.	0,005	b.d.					0,01				b.d.	0,010	b.d.
37	154	17		PL01G053_001	PL200055_019	0	21,4	47,55	55,15	47,1	15,9	33,95		98,1	42,800	30,190	-12,610	21,4	55,5	70,2	47,1	15,9	35,8		98,1	70,200	98,100	27,900
38	159	29		PL01G081_018	PL200065_001	2	0,19							0,22	0,190	0,220	0,030	0,19							0,22	0,190	0,220	0,030
39	163	53		PL01G080_015	PL200063_011	2	0,16							0,03	0,160	0,030	-0,130	0,16							0,03	0,160	0,030	-0,130
40	164	54		PL01G080_016	PL200063_009	2	0,13				0,5	0,72		0,83	0,130	0,683	0,553	0,13				0,5	1,1		0,83	0,130	1,100	0,970
41	165	55		PL01G080_017	PL200063_010	2	0,14				0,55			0,96	0,140	0,755	0,615	0,14				0,55			0,96	0,140	0,960	0,820
42	172	86		PL01G139_008	PL2000134_002	2	22,6				17,4				22,600	17,400	-5,200	22,6				17,4				22,600	17,400	-5,200
43	173	90		PL01G127_009	PL2000153_002	0	5,53				9,1			6,15	5,530	7,625	2,095	5,53				9,1			6,15	5,530	9,100	3,570
44	192	736		PL01G055_005	PL200052_010	1a	4,14							4,76	4,140	4,760	0,620	4,14							4,76	4,140	4,760	0,620
45	193	738	II/1862/1	PL01G055_006	PL200052_008	0	19			10,4	7,03	3			14,700	5,015	-9,685	19			10,4	7,03	3			19,000	7,030	-11,970
46	195	743		PL01G055_007	PL200052_005	2	5,34							5,47	5,340	5,470	0,130	5,34							5,47	5,340	5,470	0,130
47	198	757		PL01G127_012	PL2000154_001	1a	25,6				18,6			19,6	25,600	19,100	-6,500	25,6				18,6			19,6	25,600	19,600	-6,000
48	199	758		PL01G127_013	PL2000153_004	2	0,1				0,4			0,57	0,100	0,485	0,385	0,1				0,4			0,57	0,100	0,570	0,470
49	201	764		PL01G013_020	PL200013_022	2	0,23				0,18			0,33	0,230	0,255	0,025	0,23				0,18			0,33	0,230	0,330	0,100
50	203	778		PL01G015_005	PL200015_004	2	0,03	0,23	0,325	0,43	0,41	0,325	0,835	0,41	0,254	0,997	0,743	0,03	0,26	0,34	0,43	0,41	0,56	0,95	0,41	0,430	0,950	0,520
51	205	798		PL02G079_004	PL600072_003	1b					5,84			2,11	b.d.	3,975	b.d.					5,84			2,11	b.d.	5,840	b.d.
52	206	802		PL01G080_019	PL200063_015	2	0,05							0,25	0,050	0,250	0,200	0,05							0,25	0,050	0,250	0,200
53	207	807		PL02G095_014	PL600099_007	2	21,2							20,7	21,200	20,700	-0,500	21,2							20,7	21,200	20,700	-0,500
54	210	818		PL01G054_007	PL200055_008	2	0,03							0,57	0,030	0,570	0,540	0,03							0,57	0,030	0,570	0,540
55	212	827		PL01G085_011	PL200067_021	2	0,06		0,14	0,23	0,06	0,3	0,4	0,28	0,143	0,260	0,117	0,06		0,19	0,23	0,06	0,33	0,62	0,28	0,230	0,620	0,390
56	219	856		PL08G022_002	PL700021_001	2	0,28				0,1			0,27	0,280	0,185	-0,095	0,28				0,1			0,27	0,280	0,270	-0,010
57	220	857		PL08G022_003	PL700021_002	0	7,35				6,69			3,74	7,350	5,215	-2,135	7,35				6,69			3,74	7,350	6,690	-0,660
58	231	901		PL02G116_023	PL6000110_016	2	60,8		48,4	61,8	63,1		68,4	64,1	57,000	65,200	8,200	60,8		57,5	61,8	63,1		74,6	64,1	61,800	74,600	12,800
59	232	902		PL02G130_001	PL6000128_001	3		31,4		29,3	30,3	28,55	28,7	28,1	30,350	17,236	-13,114		31,9		29,3	30,3	29,1	29,3	28,1	31,900	30,300	-1,600
60	233	903		PL02G116_020	PL6000110_002	2	0,01							2,15	0,010	2,150	2,140	0,01							2,15	0,010	2,150	2,140
61	235	910		PL01G049_001	PL200049_009	2	0,22	0,155	0,345	0,08	0,19	0,27		0,05	0,200	0,702	0,502	0,22	0,26	0,41	0,08	0,19	0,42		0,05	0,410	0,420	0,010
62	238	920		PL01G048_018	PL200048_011	2	0,13				0,27			0,24	0,130	0,255	0,125	0,13				0,27			0,24	0,130	0,270	0,140
63	242	933		PL01G012_003	PL200012_002	2	3,3	0,575	3,695	6,45	0,06	0,225	2,305	10,8	3,505	2,627	-0,878	3,3	0,88	4,4	6,45	0,06	0,38	4,36	10,8	6,450	10,800	4,350
64	244	936		PL01G013_022	PL200013_013	0	0,6				0,6			1,89	0,600	1,245	0,645	0,6				0,6			1,89	0,600	1,890	1,290
65	250	948		PL02G004_003	PL600023_007	2	3,62					0,33			3,620	0,330	-3,290	3,62					0,47			3,620	0,470	-3,150
66	251	949		PL02G025_002	PL600024_002	2	0,08	0,25	0,335	0,22	0,16	0,405		0,04	0,221	0,721	0,500	0,08	0,37	0,39	0,22	0,16	0,5		0,04	0,390	0,500	0,110
67	252	957		PL02G094_011	PL600099_029	1a	48,4	54,5	47,1	41,1	46,6			39,8	47,775	29,133	-18,642	48,4	63,2	47,1	41,1	46,6			39,8	63,200	46,600	-16,600
68	259	1065		PL02G069_007	PL600077_013	1a	2,44		1,525	1,52	1,26			1,75	1,828	1,505	-0,323	2,44		1,56	1,52	1,26			1,75	2,440	1,750	-0,690
69	263	1101		PL01G055_008	PL200052_003	2	0,15							0,55	0,150	0,550	0,400	0,15							0,55	0,150	0,550	0,400
70	264	1102		PL01G054_008	PL200055_002	1a	1,98							1,49	1,980	1,490	-0,490	1,98							1,49	1,980	1,490	-0,490
71	266	1108		PL01G032_003	PL200030_003	2	0,15	0,56			0,13	0,1	0,22	0,24	0,355	0,813	0,458	0,15	0,81			0,13	0,17	0,25	0,24	0,810	0,250	-0,560

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach kkrajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Informacje dotyczące opróbowania Okres A (2012-2015)			Informacje dotyczące opróbowania Okres B (2016-2019)			Liczba próbek pobranych w latach				Liczba próbek pobranych w latach			
			Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	4	446	1	2012-10-02	2012-10-02	4	2016-08-09	2019-09-09	1	0	0	0	1	2	0	1
2	6	448	4	2012-10-02	2015-09-01	6	2016-08-04	2019-05-27	1	0	2	1	1	2	2	1
3	8	450	1	2012-09-15	2012-09-15	1	2019-09-11	2019-09-11	1	0	0	0	0	0	0	1
4	12	458	1	2012-08-31	2012-08-31	2	2016-06-15	2019-06-11	1	0	0	0	1	0	0	1
5	14	462	6	2012-07-13	2015-10-05	4	2016-06-16	2019-05-16	1	2	2	1	1	2	0	1
6	15	464	6	2012-10-25	2015-10-06	1	2016-06-16	2016-06-16	1	2	2	1	1	0	0	0
7	23	475	1	2012-10-22	2012-10-22	2	2016-09-05	2019-08-27	1	0	0	0	1	0	0	1
8	24	477	0			2	2016-07-12	2019-09-23	0	0	0	0	1	0	0	1
9	25	478	1	2012-06-27	2012-06-27	2	2016-06-14	2019-05-29	1	0	0	0	1	0	0	1
10	27	481	1	2012-10-11	2012-10-11	2	2016-07-07	2019-09-12	1	0	0	0	1	0	0	1
11	29	495	3	2012-10-10	2013-10-04	6	2016-08-01	2019-05-30	1	2	0	0	1	2	2	1
12	36	518	1	2012-07-17	2012-07-17	2	2016-07-20	2019-08-21	1	0	0	0	1	0	0	1
13	37	520	1	2012-07-17	2012-07-17	2	2016-07-19	2019-05-15	1	0	0	0	1	0	0	1
14	42	539	5	2012-10-05	2015-08-26	1	2016-08-16	2016-08-16	1	1	2	1	1	0	0	0
15	51	157	1	2012-10-08	2012-10-08	1	2016-07-28	2016-07-28	1	0	0	0	1	0	0	0
16	55	166	1	2012-10-02	2012-10-02	2	2016-08-02	2019-05-28	1	0	0	0	1	0	0	1
17	57	172	4	2012-09-19	2015-09-01	6	2016-08-08	2019-05-28	1	0	2	1	1	2	2	1
18	58	175	1	2012-09-20	2012-09-20	2	2016-07-27	2019-05-20	1	0	0	0	1	0	0	1
19	66	202	1	2012-10-15	2012-10-15	2	2016-08-24	2019-08-07	1	0	0	0	1	0	0	1
20	69	237	4	2012-10-12	2015-10-01	4	2016-05-13	2019-04-11	1	0	2	1	1	2	0	1
21	73	252	1	2012-07-04	2012-07-04	2	2016-05-17	2019-09-02	1	0	0	0	1	0	0	1
22	74	270	1	2012-10-03	2012-10-03	2	2016-06-20	2019-07-09	1	0	0	0	1	0	0	1
23	75	274	1	2012-10-03	2012-10-03	2	2016-09-13	2019-04-25	1	0	0	0	1	0	0	1
24	76	276	0			4	2016-06-21	2019-07-01	0	0	0	0	1	2	0	1
25	81	284	1	2012-06-25	2012-06-25	1	2019-06-25	2019-06-25	1	0	0	0	0	0	0	1
26	91	342	6	2012-07-17	2015-09-14	6	2016-05-23	2019-07-03	1	2	2	1	1	2	2	1
27	92	343	4	2012-07-17	2015-09-09	6	2016-05-30	2019-04-16	1	0	2	1	1	2	2	1
28	110	412	4	2012-06-26	2015-08-11	6	2016-06-14	2019-07-22	1	0	2	1	1	2	2	1
29	112	571	1	2012-08-30	2012-08-30	1	2016-05-18	2016-05-18	1	0	0	0	1	0	0	0
30	123	617	4	2012-09-12	2015-08-13	4	2016-06-21	2019-07-29	1	0	2	1	1	0	2	1
31	124	618	1	2012-08-30	2012-08-30	2	2016-06-15	2019-09-17	1	0	0	0	1	0	0	1
32	125	619	1	2012-09-13	2012-09-13	6	2016-06-21	2019-05-13	1	0	0	0	1	2	2	1
33	128	642	4	2012-07-17	2015-09-10	6	2016-05-23	2019-08-07	1	0	2	1	1	2	2	1
34	130	645	1	2012-08-31	2012-08-31	2	2016-07-06	2019-07-17	1	0	0	0	1	0	0	1
35	144	694	1	2012-09-17	2012-09-17	2	2016-06-08	2019-05-21	1	0	0	0	1	0	0	1
36	151	708	0			1	2016-09-15	2016-09-15	0	0	0	0	1	0	0	0
37	154	17	6	2012-08-16	2015-08-03	4	2016-08-10	2019-08-07	1	2	2	1	1	2	0	1
38	159	29	1	2012-06-27	2012-06-27	1	2019-09-13	2019-09-13	1	0	0	0	0	0	0	1
39	163	53	1	2012-10-08	2012-10-08	1	2019-04-04	2019-04-04	1	0	0	0	0	0	0	1
40	164	54	1	2012-10-08	2012-10-08	4	2016-08-09	2019-04-04	1	0	0	0	1	2	0	1
41	165	55	1	2012-10-08	2012-10-08	2	2016-08-09	2019-04-04	1	0	0	0	1	0	0	1
42	172	86	1	2012-08-01	2012-08-01	1	2016-06-08	2016-06-08	1	0	0	0	1	0	0	0
43	173	90	1	2012-10-17	2012-10-17	2	2016-07-27	2019-09-03	1	0	0	0	1	0	0	1
44	192	736	1	2012-10-29	2012-10-29	1	2019-07-24	2019-07-24	1	0	0	0	0	0	0	1
45	193	738	2	2012-10-29	2015-07-29	2	2016-08-03	2017-08-02	1	0	0	1	1	1	0	0
46	195	743	1	2012-10-08	2012-10-08	1	2019-07-24	2019-07-24	1	0	0	0	0	0	0	1
47	198	757	1	2012-10-16	2012-10-16	2	2016-08-09	2019-09-02	1	0	0	0	1	0	0	1
48	199	758	1	2012-10-17	2012-10-17	2	2016-08-08	2019-09-02	1	0	0	0	1	0	0	1
49	201	764	1	2012-06-25	2012-06-25	2	2016-08-22	2019-09-23	1	0	0	0	1	0	0	1
50	203	778	6	2012-10-15	2015-08-31	6	2016-09-12	2019-09-09	1	2	2	1	1	2	2	1
51	205	798	0			2	2016-08-04	2019-04-10	0	0	0	0	1	0	0	1
52	206	802	1	2012-10-23	2012-10-23	1	2019-05-09	2019-05-09	1	0	0	0	0	0	0	1
53	207	807	1	2012-10-15	2012-10-15	1	2019-05-20	2019-05-20	1	0	0	0	0	0	0	1
54	210	818	1	2012-10-03	2012-10-03	1	2019-07-31	2019-07-31	1	0	0	0	0	0	0	1
55	212	827	4	2012-10-08	2015-08-31	6	2016-07-27	2019-09-17	1	0	2	1	1	2	2	1
56	219	856	1	2012-09-20	2012-09-20	2	2016-07-25	2019-04-17	1	0	0	0	1	0	0	1
57	220	857	1	2012-10-22	2012-10-22	2	2016-07-25	2019-05-08	1	0	0	0	1	0	0	1
58	231	901	4	2012-09-19	2015-08-11	4	2016-05-30	2019-08-21	1	0	2	1	1	0	2	1
59	232	902	3	2013-05-16	2015-08-20	6	2016-05-09	2019-05-23	0	2	0	1	1	2	2	1
60	233	903	1	2012-09-21	2012-09-21	1	2019-07-11	2019-07-11	1	0	0	0	0	0	0	1
61	235	910	6	2012-08-14	2015-08-07	4	2016-05-20	2019-04-02	1	2	2	1	1	2	0	1
62	238	920	1	2012-06-13	2012-06-13	2	2016-06-21	2019-05-14	1	0	0	0	1	0	0	1
63	242	933	6	2012-09-11	2015-09-22	6	2016-07-13	2019-05-28	1	2	2	1	1	2	2	1
64	244	936	1	2012-06-25	2012-06-25	2	2016-09-12	2019-07-02	1	0	0	0	1	0	0	1
65	250	948	1	2012-10-04	2012-10-04	2	2017-04-20	2017-09-26	1	0	0	0	0	2	0	0
66	251	949	6	2012-10-05	2015-08-25	4	2016-08-17	2019-08-21	1	2	2	1	1	2	0	1
67	252	957	5	2012-10-15	2015-08-19	2	2016-05-10	2019-07-18	1	2	1	1	1	0	0	1
68	259	1065	4	2012-07-18	2015-08-27	2	2016-05-31	2019-06-25	1	0	2	1	1	0	0	1
69	263	1101	1	2012-10-29	2012-10-29	1	2019-07-03	2019-07-03	1	0	0	0	0	0	0	1
70	264	1102	1	2012-10-09	2012-10-09	1	2019-07-23	2019-07-23	1	0	0	0	0	0	0	1
71	266	1108	3	2012-09-12	2013-10-09	6	2016-09-13	2019-05-20	1	2	0	0	1	2	2	1

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 161 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	Typ stacji	Średnie roczne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla średnich wartości NO_3 (Okres B-Okres A)	Maksymalne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla maksymalnych wartości NO_3 (Okres B-Okres A)
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)	
72	267	1109		PL01G014_002	PL200014_002	2	0,11	0,2	0,06	0,24	0,04	0,15	0,32	0,49	0,153	0,857	0,705	0,11	0,33	0,07	0,24	0,04	0,2	0,35	0,49	0,330	0,490	0,160
73	268	1114		PL02G129_010	PL6000142_008	1b	0,43				0,26			2,01	0,430	1,135	0,705	0,43				0,26			2,01	0,430	2,010	1,580
74	273	1123		PL02G071_002	PL600069_003	2	0,05				0,46			0,1	0,050	0,280	0,230	0,05				0,46			0,1	0,050	0,460	0,410
75	274	1124		PL02G079_005	PL600072_001	2	16				12,8			13,2	16,000	13,000	-3,000	16				12,8			13,2	16,000	13,200	-2,800
76	275	1125		PL01G084_009	PL200075_008	2	0,03				0,07			0,39	0,030	0,230	0,200	0,03				0,07			0,39	0,030	0,390	0,360
77	276	1126		PL01G040_022	PL200039_002	2	0,16				0,3		0,345	0,33	0,160	0,325	0,165	0,16				0,3		0,4	0,33	0,160	0,400	0,240
78	277	1127		PL08G020_014	PL700020_013	2	0,11				0,2			0,23	0,110	0,215	0,105	0,11				0,2			0,23	0,110	0,230	0,120
79	279	1132		PL01G099_003	PL200074_003	2	0,02				1,22			1,2	0,020	1,210	1,190	0,02				1,22			1,2	0,020	1,220	1,200
80	282	1136		PL01G033_009	PL200031_007	1a	0,19							0,16	0,190	0,160	-0,030	0,19							0,16	0,190	0,160	-0,030
81	285	1143		PL02G074_007	PL600080_012	0	0,02	0,325			0,1			0,49	0,173	0,530	0,358	0,02	0,37			0,1			0,49	0,370	0,490	0,120
82	291	1651		PL01G087_004	PL200075_002	2	0,11				0,05			0,22	0,110	0,135	0,025	0,11				0,05			0,22	0,110	0,220	0,110
83	294	1656		PL01G081_021	PL200065_016	2	20,2			0,73	1,05	1,01		0,04	10,465	0,700	-9,765	20,2			0,73	1,05	1,29		0,04	20,200	1,290	-18,910
84	296	1658		PL02G094_012	PL600082_014	2	0,39	0,15	0,14	0,07	0,005			0,34	0,188	0,448	0,261	0,39	0,23	0,14	0,07	0,01			0,34	0,390	0,340	-0,050
85	297	1659		PL01G065_008	PL200064_006	0	0,04				0,04			1,07	0,040	0,555	0,515	0,04				0,04			1,07	0,040	1,070	1,030
86	298	1660		PL01G052_004	PL200054_007	0	30,4				30,9			21,6	30,400	26,250	-4,150	30,4				30,9			21,6	30,400	30,900	0,500
87	300	1662		PL01G087_005	PL200090_013	2	0,72				0,19			0,54	0,720	0,365	-0,355	0,72				0,19			0,54	0,720	0,540	-0,180
88	301	1663		PL01G084_013	PL200075_013	2	0,42				0,07			0,4	0,420	0,235	-0,185	0,42				0,07			0,4	0,420	0,400	-0,020
89	302	1664		PL01G107_014	PL200090_004	3	0,45							0,48	0,450	0,480	0,030	0,45							0,48	0,450	0,480	0,030
90	304	1666		PL01G109_006	PL2000121_004	2	0,09				0,17			0,54	0,090	0,355	0,265	0,09				0,17			0,54	0,090	0,540	0,450
91	305	1667		PL01G109_007	PL2000121_015	3	8,45				8,94			7,52	8,450	8,230	-0,220	8,45				8,94			7,52	8,450	8,940	0,490
92	306	1668		PL01G048_019	PL200048_001	1c	10,6				4,36			17,9	10,600	11,130	0,530	10,6				4,36			17,9	10,600	17,900	7,300
93	307	1669		PL01G048_020	PL200049_003	1b	15,2							13,7	15,200	13,700	-1,500	15,2							13,7	15,200	13,700	-1,500
94	309	1672		PL07G023_016	PL800222_013	2	2,7							6,21	2,700	6,210	3,510	2,7							6,21	2,700	6,210	3,510
95	311	1674		PL01G021_006	PL200031_008	2	0,38				0,65			0,97	0,380	0,810	0,430	0,38				0,65			0,97	0,380	0,970	0,590
96	312	1675		PL01G033_010	PL200031_002	2	1,26							19,9	1,260	19,900	18,640	1,26							19,9	1,260	19,900	18,640
97	313	1676		PL01G034_012	PL200032_010	2	0,11				0,29			0,17	0,110	0,230	0,120	0,11				0,29			0,17	0,110	0,290	0,180
98	314	1677		PL01G034_013	PL200032_007	2	34,1				38,2			42,5	34,100	40,350	6,250	34,1				38,2			42,5	34,100	42,500	8,400
99	315	1678		PL01G057_001	PL200056_001	2	0,11				0,2			0,66	0,110	0,430	0,320	0,11				0,2			0,66	0,110	0,660	0,550
100	319	1682		PL01G054_012	PL200055_025	2	0,02							0,92	0,020	0,920	0,900	0,02							0,92	0,020	0,920	0,900
101	320	1683		PL01G054_013	PL200055_017	2	0,17							0,52	0,170	0,520	0,350	0,17							0,52	0,170	0,520	0,350
102	321	1684		PL01G051_009	PL200051_003	2	0,1				0,44			0,28	0,100	0,360	0,260	0,1				0,44			0,28	0,100	0,440	0,340
103	322	1685		PL01G050_013	PL200050_005	2	39,6				39,1			44,3	39,600	41,700	2,100	39,6				39,1			44,3	39,600	44,300	4,700
104	323	1686		PL01G050_014	PL200050_018	2	0,13		0,18	0,09	0,21	0,295		0,02	0,133	0,175	0,042	0,13		0,27	0,09	0,21	0,37		0,02	0,270	0,370	0,100
105	324	1687		PL01G050_015	PL200050_012	2			0,24	0,17	0,44	0,475		0,04	0,205	0,318	0,113			0,34	0,17	0,44	0,6		0,04	0,340	0,600	0,260
106	325	1688		PL01G051_010	PL200050_011	0	0,19		0,235	0,14	0,33	0,365		0,04	0,188	0,245	0,057	0,19		0,33	0,14	0,33	0,46		0,04	0,330	0,460	0,130
107	327	1690		PL01G049_002	PL200049_010	2	0,2	0,235				0,325		0,82	0,218	1,048	0,831	0,2	0,3				0,41		0,82	0,300	0,820	0,520
108	330	1699		PL01G050_016	PL200050_006	2	2				0,47			0,84	2,000	0,655	-1,345	2				0,47			0,84	2,000	0,840	-1,160
109	331	1704		PL02G131_002	PL6000110_003	2	4,13	4,205						4,17	4,168	4,170	0,002	4,13	4,24						4,17	4,240	4,170	-0,070
110	333	1706		PL01G136_001	PL2000130_001	0	24,1				41,8	38,2	42,05	42,1	24,100	41,038	16,938	24,1				41,8	38,5	42,9	42,1	24,100	42,900	18,800
111	334	1707		PL01G151_002	PL2000147_001	0	22,6				35,7	19,2	21,95	22	22,600	24,713	2,113	22,6				35,7	22,4	22,9	22	22,600	35,700	13,100
112	335	1708		PL02G118_003	PL600099_008	2	9,6				10,3			13,1	9,600	11,700	2,100	9,6				10,3			13,1	9,600	13,100	3,500
113	336	1709		PL02G116_021	PL6000110_013	0	0,21		0,125	0,18	0,005		0,23	0,24	0,172	0,158	-0,013	0,21		0,16	0,18	0,01		0,39	0,24	0,210	0,390	0,180
114	338	1712		PL01G081_023	PL200065_010	2	0,9							0,34	0,900	0,340	-0,560	0,9							0,34	0,900	0,340	-0,560
115	339	1721	II/1656/1	PL01G143_006	PL2000157_004	0	6,77			5,6	7,27	5,795	5,93	6,86	6,185	6,464	0,279	6,77			5,6	7,27	6,21	6,76	6,86	6,770	7,270	0,500
116	345	1727		PL01G085_013	PL200067_006	2	0,33							0,55	0,330	0,550	0,220	0,33							0,55	0,330	0,550	0,220
117	349	224	II/430/1	PL02G036_011	PL600034_011	2					0,33		0,83	1,09	b.d.	0,750	b.d.					0,33		0,93	1,09	b.d.	1,090	b.d.
118	350	1161	II/431/1	PL02G027_005	PL600025_010	2	0,04	0,07	0,23		0,3			0,38	0,113	0,560	0,447	0,04	0,07	0,23		0,3			0,38	0,230	0,380	0,150
119	352	297	II/432/2	PL02G007_004	PL60007_006	2	0,05	0,51	0,255	0,57	0,45	0,23		0,55	0,346	0,646	0,300	0,05	0,51	0,38	0,57	0,45	0,23		0,55	0,570	0,550	-0,020
120	353	296	II/432/3	PL02G007_005	PL60007_007	2		0,38	0,245	0,54	0,56	0,17		0,43	0,388	0,632	0,244		0,38	0,36	0,54	0,56	0,17		0,43	0,540	0,560	0,020
121	356	2172	II/435/1	PL01G011_014	PL200011_017	2	0,3	0,58		0,27	0,04		0,19	0,62	0,383	0,570	0,187	0,3	0,58		0,27	0,04		0,19	0,62	0,580	0,620	0,040
122	357	377	II/436/1	PL02G009_011	PL60009_017	2	0,29		0,78		1,47			4,75	0,535	3,110	2,575	0,29		0,78		1,47			4,75	0,780	4,750	3,970
123	358	378	II/437/1	PL02G036_012	PL600035_005	2	0,02	0,11	0,085	0,35	0,18	0,08		0,71	0,141	0,594	0,453	0,02	0,17	0,11	0,35	0,18	0,08		0,71	0,350	0,710	0,360
124	359	379	II/438/1	PL01G011_015	PL200011_013	2	0,005	0,22	0,235	0,005	0,57	0,34		0,53	0,116	0,688	0,572	0,01	0,22	0,38	0,01	0,57	0,34		0,53	0,380	0,570	0,190
125	360	197	II/439/1	PL02G009_012	PL60009_014	2	0,01	0,34	0,09	0,45	0,26			0,63	0,223	0,630	0,408	0,01	0,34	0,09	0,45	0,26			0,63	0,450	0,630	0,180
126	361	1185	II/440/1	PL02G002_002	PL60002_001	2	0,05	0,735	0,7725	1,13	1,32	0,53		2,17	0,672	1,204	0,532	0,05	0,74	1,54	1,13	1,32	0,53		2,17	1,540	2,170	0,630
127	362	298	II/441/1	PL02G007_006	PL60007_001	2	0,05	0,43	0,5		2,58	0,385		1,55	0,327	1,503	1,176	0,05	0,56	0,55		2,58	0,54		1,55	0,560	2,580	2,020
128	363	540	II/442/1	PL02G036_013	PL600034_015	2	0,005	0,395	0,455	0,55	0,49	0,535	0,97	0,4	0,351	1,056	0,705	0,01	0,42	0,5	0,55	0,49	0,66	1,03	0,4	0,550	1,030	0,480
129	378	347	II/458/1	PL02G069_001	PL600094_004	2	0,35	0,31	0,225		0,21	0,27	0,375	0,29	0,295	0,878	0,583	0,35	0,31	0,4		0,21	0,35	0,49	0,29	0,400	0,490	0,090
130	382	925	I/462/1	PL01G048_001	PL200048_008	2	0,79	0,69	2,1	1,53		1,42			1,278	1,210	-0,068	0,79	0,69	2,1	1,53		1,42			2,100	1,420	-0,680
131	383	924	I/462/2	PL01G048_002	PL200048_007	2	0,19	0,05	0,43	0,56	0,53	0,65	0,95	1,37	0,308	0,929	0,621	0,19	0,05	0,43	0,56	0,53	0,65	0,95	1,37	0,560	1,370	0,810
132	384	9	I/462/3	PL01G048_003	PL200048_006	2	0,19	0,12	0,51	0,4	0,33	0,49	0,29	0,73	0,305	0,691	0,386	0,19	0,12	0,51	0,4	0,33	0,49	0,29	0,73	0,510	0,730	0,220
133	385	1062	I/462/4	PL01G048_004	PL200048_005	2	0,31	0,22	0,39	0,44	0,32	0,27	0,39	0,51	0,340	0,641	0,301	0,31	0,22	0,39	0,44	0,32	0,27	0,39	0,51	0,440	0,510	0,070
134	386	10	I/462/5	PL01G048_005	PL200048_004	0	110	79,6					170		94,800	85,500	-9,300	110	79,6					170		110,000	170,000	60,000
135	387	1141	II/464/1	PL06G110_017	PL6000107_019	3	6,85	7,77	7,13	7,28	6,38	7,63		6,94	7,258	4,590	-2,668	6,85	7,77	7,13	7,28	6,38	7,63		6,94	7,770	7,630	-0,140
136	388	1912	II/465/1	PL02G042_007	PL600061_031	1a	0,09	0,53		0,14	0,07	0,13		1,29	0,253	0,698	0,445	0,09	0,53		0,14	0,07	0,13		1,29	0,530	1,290	0,760
137	389	1830	II/467/1	PL02G041_005	PL600040_005	2	0,005		0,68	1,28	0,62			1,14	0,655	0,880	0,225	0,01		0,68	1,28	0,62			1,14	1,280	1,140	-0,140
138	390	44	I/470/1	PL01G097_001	PL200084_019	3	19,7	19,3	19,9	19,6	17,9	18,5		19,1	19,625	11,500	-8,125	19,7	19,3	19,9	19,6	17,9	18,5		19,1	19,900	19,100	-0,800
139	391	2328	I/470/2	PL01G097_002	PL200084_022	2	0,1	0,06	0,37	0,28	0,05	0,43		0,7	0,203	0,636	0,434	0,1	0,06	0,37	0,28	0,05	0,43		0,7	0,370	0,700	0,330
140	392	2329	I/470/3	PL01G097_003	PL200084_020	2	0,03	0,06	0,36	0,29	0,04	0,42		0,77	0,185	0,646	0,461	0,03	0,06	0,36	0,29	0,04	0,42		0,77	0,360	0,770	0,410
141	393	2330	I/470/4	PL01G097_004	PL200084_023	2	0,005	0,04	0,005	0,15	0,02	0,005		0,23	0,050	0,451	0,401	0,01	0,04	0,01	0,15	0,02	0,01		0,23	0,150	0,230	0,080
142	394	2331	I/470/5	PL01G097_005	PL200084_018	3	5,77	14,1	15,4	29,4	27,2	28,4		28,3	16,168	17,180	1,013	5,77	14,1	15,4	29,4	27,2	28,4		28,3	29,400	28,400	-1,000

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach kkrajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Informacje dotyczące opróbowania Okres A (2012-2015)			Informacje dotyczące opróbowania Okres B (2016-2019)			Liczba próbek pobranych w latach				Liczba próbek pobranych w latach			
			Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
72	267	1109	6	2012-07-24	2015-09-21	6	2016-07-25	2019-07-15	1	2	2	1	1	2	2	1
73	268	1114	1	2012-09-26	2012-09-26	2	2016-05-31	2019-08-19	1	0	0	0	1	0	0	1
74	273	1123	1	2012-10-18	2012-10-18	2	2016-06-06	2019-08-20	1	0	0	0	1	0	0	1
75	274	1124	1	2012-10-23	2012-10-23	2	2016-08-04	2019-05-23	1	0	0	0	1	0	0	1
76	275	1125	1	2012-10-02	2012-10-02	2	2016-07-25	2019-05-21	1	0	0	0	1	0	0	1
77	276	1126	1	2012-10-10	2012-10-10	4	2016-09-08	2019-05-08	1	0	0	0	1	0	2	1
78	277	1127	1	2012-10-10	2012-10-10	2	2016-09-08	2019-05-08	1	0	0	0	1	0	0	1
79	279	1132	1	2012-07-11	2012-07-11	2	2016-06-15	2019-06-26	1	0	0	0	1	0	0	1
80	282	1136	1	2012-06-23	2012-06-23	1	2019-09-17	2019-09-17	1	0	0	0	0	0	0	1
81	285	1143	3	2012-08-01	2013-10-17	2	2016-08-10	2019-07-01	1	2	0	0	1	0	0	1
82	291	1651	1	2012-09-20	2012-09-20	2	2016-07-25	2019-09-16	1	0	0	0	1	0	0	1
83	294	1656	2	2012-10-01	2015-08-24	4	2016-06-28	2019-04-05	1	0	0	1	1	2	0	1
84	296	1658	5	2012-10-15	2015-08-19	2	2016-05-10	2019-07-17	1	2	1	1	1	0	0	1
85	297	1659	1	2012-10-01	2012-10-01	2	2016-07-04	2019-07-01	1	0	0	0	1	0	0	1
86	298	1660	1	2012-10-02	2012-10-02	2	2016-06-20	2019-07-16	1	0	0	0	1	0	0	1
87	300	1662	1	2012-10-09	2012-10-09	2	2016-08-08	2019-05-21	1	0	0	0	1	0	0	1
88	301	1663	1	2012-10-09	2012-10-09	2	2016-07-27	2019-05-20	1	0	0	0	1	0	0	1
89	302	1664	1	2012-10-02	2012-10-02	1	2019-05-28	2019-05-28	1	0	0	0	0	0	0	1
90	304	1666	1	2012-10-01	2012-10-01	2	2016-08-01	2019-05-15	1	0	0	0	1	0	0	1
91	305	1667	1	2012-10-01	2012-10-01	2	2016-08-01	2019-05-13	1	0	0	0	1	0	0	1
92	306	1668	1	2012-10-02	2012-10-02	2	2016-05-12	2019-07-17	1	0	0	0	1	0	0	1
93	307	1669	1	2012-10-02	2012-10-02	1	2019-07-16	2019-07-16	1	0	0	0	0	0	0	1
94	309	1672	1	2012-09-20	2012-09-20	1	2019-04-17	2019-04-17	1	0	0	0	0	0	0	1
95	311	1674	1	2012-09-19	2012-09-19	2	2016-06-21	2019-05-21	1	0	0	0	1	0	0	1
96	312	1675	1	2012-09-18	2012-09-18	1	2019-04-10	2019-04-10	1	0	0	0	0	0	0	1
97	313	1676	1	2012-10-10	2012-10-10	2	2016-06-28	2019-04-16	1	0	0	0	1	0	0	1
98	314	1677	1	2012-06-25	2012-06-25	2	2016-07-07	2019-07-04	1	0	0	0	1	0	0	1
99	315	1678	1	2012-10-09	2012-10-09	2	2016-05-17	2019-07-03	1	0	0	0	1	0	0	1
100	319	1682	1	2012-10-18	2012-10-18	1	2019-07-02	2019-07-02	1	0	0	0	0	0	0	1
101	320	1683	1	2012-10-18	2012-10-18	1	2019-07-02	2019-07-02	1	0	0	0	0	0	0	1
102	321	1684	1	2012-10-10	2012-10-10	2	2016-06-28	2019-04-16	1	0	0	0	1	0	0	1
103	322	1685	1	2012-09-18	2012-09-18	2	2016-07-07	2019-07-03	1	0	0	0	1	0	0	1
104	323	1686	4	2012-06-12	2015-08-12	4	2016-06-10	2019-04-03	1	0	2	1	1	2	0	1
105	324	1687	3	2014-03-18	2015-08-12	4	2016-06-10	2019-04-03	0	0	2	1	1	2	0	1
106	325	1688	4	2012-10-02	2015-08-12	4	2016-06-10	2019-04-03	1	0	2	1	1	2	0	1
107	327	1690	3	2012-08-13	2013-09-19	3	2017-05-09	2019-07-02	1	2	0	0	0	2	0	1
108	330	1699	1	2012-10-08	2012-10-08	2	2016-06-23	2019-07-04	1	0	0	0	1	0	0	1
109	331	1704	3	2012-09-21	2013-09-16	1	2019-07-11	2019-07-11	1	2	0	0	0	0	0	1
110	333	1706	1	2012-10-01	2012-10-01	6	2016-06-08	2019-05-06	1	0	0	0	1	2	2	1
111	334	1707	1	2012-10-15	2012-10-15	6	2016-06-01	2019-05-22	1	0	0	0	1	2	2	1
112	335	1708	1	2012-09-05	2012-09-05	2	2016-06-14	2019-04-23	1	0	0	0	1	0	0	1
113	336	1709	4	2012-09-12	2015-08-25	4	2016-05-09	2019-05-15	1	0	2	1	1	0	2	1
114	338	1712	1	2012-06-26	2012-06-26	1	2019-09-06	2019-09-06	1	0	0	0	0	0	0	1
115	339	1721	2	2012-07-19	2015-09-14	6	2016-09-23	2019-09-03	1	0	0	1	1	2	2	1
116	345	1727	1	2012-10-02	2012-10-02	1	2019-05-27	2019-05-27	1	0	0	0	0	0	0	1
117	349	224	0			4	2016-09-27	2019-07-29	0	0	0	0	1	0	2	1
118	350	1161	3	2012-09-04	2014-05-29	2	2016-06-22	2019-09-23	1	1	1	0	1	0	0	1
119	352	297	5	2012-08-21	2015-09-12	3	2016-06-23	2019-09-21	1	1	2	1	1	1	0	1
120	353	296	4	2013-10-28	2015-09-13	3	2016-06-23	2019-09-22	0	1	2	1	1	1	0	1
121	356	2172	3	2012-06-27	2015-07-01	3	2016-07-12	2019-06-13	1	1	0	1	1	0	1	1
122	357	377	2	2012-08-14	2014-09-12	2	2016-06-20	2019-07-09	1	0	1	0	1	0	0	1
123	358	378	6	2012-08-15	2015-09-01	3	2016-07-26	2019-07-08	1	2	2	1	1	1	0	1
124	359	379	5	2012-08-16	2015-08-11	3	2016-06-28	2019-09-24	1	1	2	1	1	1	0	1
125	360	197	4	2012-08-14	2015-09-23	2	2016-07-27	2019-09-23	1	1	1	1	1	0	0	1
126	361	1185	6	2012-09-28	2015-08-31	3	2016-06-22	2019-06-12	1	2	2	1	1	1	0	1
127	362	298	5	2012-10-24	2014-10-02	4	2016-08-25	2019-07-10	1	2	2	0	1	2	0	1
128	363	540	6	2012-09-04	2015-09-09	6	2016-06-23	2019-09-09	1	2	2	1	1	2	2	1
129	378	347	4	2012-07-17	2014-09-24	6	2016-07-28	2019-04-16	1	1	2	0	1	2	2	1
130	382	925	4	2012-06-19	2015-09-03	1	2017-06-22	2017-06-22	1	1	1	1	0	1	0	0
131	383	924	4	2012-06-19	2015-09-03	4	2016-06-24	2019-07-05	1	1	1	1	1	1	1	1
132	384	9	4	2012-06-19	2015-09-03	4	2016-06-24	2019-07-05	1	1	1	1	1	1	1	1
133	385	1062	4	2012-06-19	2015-09-03	4	2016-06-24	2019-07-05	1	1	1	1	1	1	1	1
134	386	10	2	2012-06-19	2013-04-23	1	2018-09-26	2018-09-26	1	1	0	0	0	0	1	0
135	387	1141	4	2012-09-20	2015-08-19	3	2016-06-06	2019-09-03	1	1	1	1	1	1	0	1
136	388	1912	3	2012-08-29	2015-08-10	3	2016-07-20	2019-07-08	1	1	0	1	1	1	0	1
137	389	1830	3	2012-09-03	2015-10-06	2	2016-08-31	2019-09-22	1	0	1	1	1	0	0	1
138	390	44	4	2012-10-19	2015-08-26	3	2016-07-10	2019-07-21	1	1	1	1	1	1	0	1
139	391	2328	4	2012-10-19	2015-08-30	3	2016-07-10	2019-07-21	1	1	1	1	1	1	0	1
140	392	2329	4	2012-10-19	2015-08-30	3	2016-07-10	2019-07-22	1	1	1	1	1	1	0	1
141	393	2330	4	2012-10-19	2015-08-30	3	2016-07-10	2019-07-22	1	1	1	1	1	1	0	1
142	394	2331	4	2012-10-19	2015-08-30	3	2016-07-10	2019-07-21	1	1	1	1	1	1	0	1

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 161 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	Typ stacji	Średnie roczne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla średnich wartości NO_3 (Okres B-Okres A)	Maksymalne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla maksymalnych wartości NO_3 (Okres B-Okres A)
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)	
143	397	1151	I/474/1	PL01G103_001	PL2000103_004	2	2,44	1,28	1,43	0,2	1,95	1,96		0,72	1,338	1,326	-0,011	2,44	1,28	1,43	0,2	1,95	1,96		0,72	2,440	1,960	-0,480
144	398	414	I/474/2	PL01G103_002	PL2000103_005	2	0,05	0,03	0,39	0,22	0,03	0,45		0,76	0,173	0,648	0,476	0,05	0,03	0,39	0,22	0,03	0,45		0,76	0,390	0,760	0,370
145	399	415	I/474/3	PL01G103_003	PL2000103_003	2	0,1	0,03	0,32	3,02	0,04	0,28		0,7	0,868	0,604	-0,264	0,1	0,03	0,32	3,02	0,04	0,28		0,7	3,020	0,700	-2,320
146	400	419	I/475/1	PL01G098_001	PL200085_009	2	0,06	0,15	0,005	0,06	0,005	0,05	0,04	0,27	0,069	0,481	0,412	0,06	0,15	0,01	0,06	0,01	0,05	0,04	0,27	0,150	0,270	0,120
147	401	418	I/475/2	PL01G098_002	PL200085_008	2	0,005	0,17	0,005	0,005	0,005	0,005	0,08	0,26	0,046	0,479	0,432	0,01	0,17	0,01	0,01	0,01	0,01	0,08	0,26	0,170	0,260	0,090
148	402	420	I/475/3	PL01G098_003	PL200085_010	2	0,005	16,5	8	16,3	5,67	19,1	19,1	21,5	10,201	9,767	-0,434	0,01	16,5	8	16,3	5,67	19,1	19,1	21,5	16,500	21,500	5,000
149	403	1511	I/475/4	PL01G098_004	PL200085_007	2	0,06	0,8	0,66	0,58	0,83	1,35	0,4	1,69	0,525	1,039	0,514	0,06	0,8	0,66	0,58	0,83	1,35	0,4	1,69	0,800	1,690	0,890
150	404	875	I/476/1	PL01G119_001	PL200084_025	2	14,3	11,1	14,6	6,2	4,09	14,1	15,3	15,1	11,550	7,370	-4,180	14,3	11,1	14,6	6,2	4,09	14,1	15,3	15,1	14,600	15,300	0,700
151	405	876	I/476/2	PL01G119_002	PL200084_024	3	49,6	47,4	44,8	48,3	49,2	47,3	46,7	49,8	47,525	28,000	-19,525	49,6	47,4	44,8	48,3	49,2	47,3	46,7	49,8	49,600	49,800	0,200
152	406	877	I/477/1	PL02G116_001	PL6000110_009	2	0,07	0,14	0,4	0,38	0,08	0,39	0,44	0,39	0,248	0,757	0,510	0,07	0,14	0,4	0,38	0,08	0,39	0,75	0,39	0,400	0,750	0,350
153	407	878	I/477/2	PL02G116_002	PL6000110_011	2	0,07	0,14	0,42	0,49	0,14	0,49	0,545	0,37	0,280	0,792	0,512	0,07	0,14	0,42	0,49	0,14	0,49	0,93	0,37	0,490	0,930	0,440
154	408	879	I/477/3	PL02G116_003	PL6000110_012	2	0,08	0,14	0,31	0,35	0,09	0,37	0,345	0,28	0,220	0,726	0,506	0,08	0,14	0,31	0,35	0,09	0,37	0,57	0,28	0,350	0,570	0,220
155	412	409	II/480/1	PL01G098_016	PL200085_001	2	0,21	0,27	0,21	0,18	0,2	0,11	0,06	0,58	0,218	0,564	0,347	0,21	0,27	0,21	0,18	0,2	0,11	0,06	0,58	0,270	0,580	0,310
156	413	398	II/822/1	PL01G160_001	PL2000168_003	0	8,38	4,51	6,36	5,9	6,45	4,54		3,32	6,288	3,262	-3,026	8,38	4,51	6,36	5,9	6,45	4,54		3,32	8,380	6,450	-1,930
157	414	399	II/823/1	PL01G160_002	PL2000168_001	0	7,69	3,72	4,09	3,55	3,63	5,56		3,1	4,763	2,858	-1,905	7,69	3,72	4,09	3,55	3,63	5,56		3,1	7,690	5,560	-2,130
158	416	2011	II/825/1	PL01G155_009	PL2000166_004	0		1,48	6,79		0,38	2,51	1,79	1,27	4,135	1,279	-2,856		1,48	6,79		0,38	2,51	1,79	1,27	6,790	2,510	-4,280
159	417	2006	II/826/1	PL01G154_008	PL2000161_006	2		4,02		5,12		4,43			4,570	2,715	-1,855		4,02		5,12		4,43			5,120	4,430	-0,690
160	419	1723	I/828/1	PL01G152_001	PL2000159_006	2	0,03	0,03	0,11	0,12	0,11	0,19	0,07	0,27	0,073	0,520	0,448	0,03	0,03	0,11	0,12	0,11	0,19	0,07	0,27	0,120	0,270	0,150
161	420	1728	I/828/2	PL01G152_002	PL2000159_008	2	0,07	0,03	0,03	0,05	0,04	0,15	0,06	0,17	0,045	0,489	0,444	0,07	0,03	0,03	0,05	0,04	0,15	0,06	0,17	0,070	0,170	0,100
162	421	1724	I/828/3	PL01G152_003	PL2000159_007	0	2,19	4,39	1,85	1,63	1,24	2,15	2,92	3,21	2,515	1,789	-0,726	2,19	4,39	1,85	1,63	1,24	2,15	2,92	3,21	4,390	3,210	-1,180
163	425	1865	II/831/1	PL01G139_003	PL2000149_002	2	1,42			1,6	0,22		1,01	3,72	1,510	1,650	0,140	1,42			1,6	0,22		1,01	3,72	1,600	3,720	2,120
164	426	1387	II/832/1	PL01G139_004	PL2000133_002	0	0,14	0,17	0,29	0,44	0,05	0,29		1,08	0,260	0,684	0,424	0,14	0,17	0,29	0,44	0,05	0,29		1,08	0,440	1,080	0,640
165	427	1203	II/833/1	PL01G139_005	PL2000134_004	2	0,21		0,98	0,41	0,14		0,41	1,13	0,533	0,560	0,027	0,21		0,98	0,41	0,14		0,41	1,13	0,980	1,130	0,150
166	428	1874	II/834/1	PL01G139_006	PL2000134_001	2	0,34		0,35	0,22	0,21		0,36	0,27	0,303	0,280	-0,023	0,34		0,35	0,22	0,21		0,36	0,27	0,350	0,360	0,010
167	433	1931	II/855/1	PL02G079_002	PL600072_002	2	0,34	0,48	0,51	0,28	0,28	0,09		0,29	0,403	0,532	0,130	0,34	0,48	0,51	0,28	0,28	0,09		0,29	0,510	0,290	-0,220
168	438	1884	II/862/1	PL07G023_013	PL800022_009	1a	8,07	7,22		7,24	8,2			13,9	7,510	7,700	0,190	8,07	7,22		7,24	8,2			13,9	8,070	13,900	5,830
169	439	919	II/863/1	PL01G047_010	PL200047_007	2					0,21	0,42	0,805	1,22	b.d.	0,664	b.d.					0,21	0,72	1,25	1,22	b.d.	1,250	b.d.
170	441	1172	II/871/1	PL01G099_002	PL200074_002	2	0,57	0,06		0,03	0,2	0,32		0,39	0,220	0,582	0,362	0,57	0,06		0,03	0,2	0,32		0,39	0,570	0,390	-0,180
171	445	2346	II/875/1	PL01G121_008	PL2000101_003	3	30,8	29,5	28,9		24,4	23,2	21,2	21,4	29,733	13,600	-16,133	30,8	29,5	28,9		24,4	24,3	21,8	21,4	30,800	24,400	-6,400
172	446	1395	II/876/1	PL01G121_009	PL2000101_004	3	0,28	0,22		0,16	0,81	0,89	1,965	2,09	0,220	1,536	1,316	0,28	0,22		0,16	0,81	0,92	2,57	2,09	0,280	2,570	2,290
173	447	890	II/481/1	PL01G051_004	PL200051_009	2	0,05	0,22		0,12	0,11			0,15	0,130	0,420	0,290	0,05	0,22		0,12	0,11			0,15	0,220	0,150	-0,070
174	450	1905	II/484/1	PL01G120_006	PL2000100_003	2	0,02	0,08	0,37	0,17	0,36	0,54		0,74	0,160	0,728	0,568	0,02	0,08	0,37	0,17	0,36	0,54		0,74	0,370	0,740	0,370
175	451	1911	II/485/1	PL01G101_007	PL2000102_003	2	0,83	1	1,45	0,61	0,95	1,315	2,075	2,53	0,973	1,696	0,723	0,83	1	1,45	0,61	0,95	1,35	2,1	2,53	1,450	2,530	1,080
176	452	1115	II/486/1	PL02G129_009	PL6000143_005	2	0,26	0,15	0,35	0,47	0,24	2,07	0,22	0,91	0,308	1,206	0,898	0,26	0,15	0,35	0,47	0,24	3,94	0,31	0,91	0,470	3,940	3,470
177	453	2034	II/487/1	PL01G097_016	PL200084_009	2					0,23	0,47			b.d.	0,350	b.d.					0,23	0,47			b.d.	0,470	b.d.
178	455	1059	II/490/1	PL01G126_001	PL2000135_008	0	0,09	15,15	9,485	0,61	0,27	2,5	3,12	38,3	6,334	7,027	0,693	0,09	15,8	16,4	0,61	0,27	4,28	5,52	38,3	16,400	38,300	21,900
179	456	84	II/491/1	PL01G126_002	PL2000134_003	0	0,01	0,06	0,055	0,005	0,005	0,19		0,45	0,033	0,529	0,497	0,01	0,08	0,07	0,01	0,01	0,19		0,45	0,080	0,450	0,370
180	457	1910	II/492/1	PL01G103_006	PL2000103_001	3	14,4	16,3	15,8	15,8	15,9	15,5		16,3	15,575	9,940	-5,635	14,4	16,3	15,8	15,8	15,9	15,5		16,3	16,300	16,300	0,000
181	458	424	II/493/1	PL01G120_007	PL2000100_005	2	9,12	21,5	19,5	15,5	20	20		11,7	16,405	10,740	-5,665	9,12	21,5	19,5	15,5	20	20		11,7	21,500	20,000	-1,500
182	460	136	I/495/1	PL01G109_001	PL2000121_010	2	0,25	0,52	0,6	0,26	0,26	0,4		1,56	0,408	0,844	0,437	0,25	0,52	0,6	0,26	0,26	0,4		1,56	0,600	1,560	0,960
183	461	137	II/496/1	PL01G127_004	PL2000118_005	3	5,87	6,84	5,52		6,12	5,2		2,99	6,077	3,262	-2,815	5,87	6,84	5,52		6,12	5,2		2,99	6,840	6,120	-0,720
184	462	2068	II/497/1	PL01G102_010	PL200087_005	3	0,04	0,03	0,22		0,06	0,35		0,04	0,097	0,490	0,393	0,04	0,03	0,22		0,06	0,35		0,04	0,220	0,350	0,130
185	463	954	II/498/1	PL01G051_005	PL200051_008	2	0,03	0,24		0,15	0,1	0,13		0,24	0,140	0,494	0,354	0,03	0,24		0,15	0,1	0,13		0,24	0,240	0,240	0,000
186	464	2042	II/499/1	PL01G121_007	PL2000101_011	2	4,69	4,86	5,04	5,32	4,74	4,825	5,325	4,81	4,978	3,529	-1,449	4,69	4,86	5,04	5,32	4,74	4,97	5,33	4,81	5,320	5,330	0,010
187	470	167	II/509/1	PL01G084_006	PL200075_010	1b	0,02	0,08	0,16		0,11	0,16		0,67	0,087	0,588	0,501	0,02	0,08	0,16		0,11	0,16		0,67	0,160	0,670	0,510
188	471	834	II/510/1	PL01G087_001	PL200075_003	3	0,1	0,07	0,12		0,2	0,66		0,7	0,097	0,712	0,615	0,1	0,07	0,17		0,2	0,66		0,7	0,170	0,700	0,530
189	473	164	II/512/1	PL01G106_005	PL200088_009	2	0,17	0,65	0,49	0,4	0,51	0,75		0,63	0,428	0,778	0,351	0,17	0,65	0,49	0,4	0,51	0,75		0,63	0,650	0,750	0,100
190	476	1199	II/514/1	PL01G085_001	PL200067_001	3	39	38,9	39,25	39,4	39,7	39,45	40,65	39	39,138	23,400	-15,738	39	38,9	39,7	39,4	39,7	39,5	41,2	39	39,700	41,200	1,500
191	478	1202	II/516/1	PL01G108_001	PL200091_001	2	43,5	46,3	44,55	42,5	44,8	43,6	45,65	45,3	44,213	26,336	-17,877	43,5	46,3	46,2	42,5	44,8	44,3	46,8	45,3	46,300	46,800	0,500
192	479	394	II/517/1	PL01G109_004	PL2000121_008	2	0,12	0,51	0,46		0,29	0,45		0,03	0,363	0,554	0,191	0,12	0,51	0,46		0,29	0,45		0,03	0,510	0,450	-0,060
193	481	444	II/519/1	PL01G107_006	PL200090_001	3	36	39	38,3	38,1	38,4	39,3	37,8	37,8	37,850	22,329	-15,521	36	39	38,3	38,1	38,4	39,3	37,8	37,8	39,000	39,300	0,300
194	482	438	II/520/1	PL01G107_007	PL200090_002	2		42,9		14,4	14,9	15,1		16,8	28,650	9,760	-18,890		42,9		14,4	14,9	15,1		16,8	42,900	16,800	-26,100
195	483	1816	II/521/1	PL02G043_009	PL600043_006	2	0,47	0,18	0,13	0,41	0,47	0,18	0,82	0,34	0,298	0,973	0,675	0,47	0,27	0,14	0,41	0,47	0,25	0,83	0,34	0,470	0,830	0,360
196	486	773	II/524/1	PL01G040_016	PL200039_021	2	0,1	0,21	0,17	0,22	0,3	0,405	0,565		0,175	1,045	0,870	0,1	0,21	0,26	0,22	0,3	0,55	0,6		0,260	0,600	0,340
197	487	693	II/525/1	PL01G038_002	PL200037_002	2	0,06	1,875	0,3	0,2	0,15	0,38		0,43	0,609	0,592	-0,017	0,06	3,21	0,34	0,2	0,15	0,38		0,43	3,210	0,430	-2,780
198	488	1555	II/526/1	PL02G036_014	PL600035_001	2	0,01	0,23	0,095	0,22	0,03	0,09		0,03	0,139	0,430	0,291	0,01	0,23	0,12	0,22	0,03	0,09		0,03	0,230	0,090	-0,140
199	489	690	II/527/1	PL02G043_010	PL600043_014	2	0,11	0,225	0,26	0,57	0,19	0,165	0,73	0,29	0,291	0,911	0,619	0,11	0,25	0,31	0,57	0,19	0,21	0,8	0,29	0,570	0,800	0,230
200	494	380	II/532/1	PL01G029_007	PL200027_008	2	0,02	0,04	0,1		0,63			1,24	0,053	0,957	0,903	0,02	0,04	0,1		0,63			1,24	0,100	1,240	1,140
201	495	692	II/533/1	PL01G031_004	PL200029_005	2	0,06	0,185	0,28	0,2	0,21	0,33		0,07	0,181	0,522	0,341	0,06	0,3	0,28	0,2	0,21	0,33		0,07	0,300	0,330	0,030
202	498	927	II/536/1	PL01G047_009	PL200047_009	2	0,34	0,06	0,24	0,26	0,14	0,17	0,475	0,26	0,225	0,864	0,639	0,34	0,08	0,29	0,26	0,14	0,25	0,69	0,26	0,340	0,690	0,350
203	499	845	I/537/1	PL01G021_001	PL700021_012	2		1,27	0,55	0,83		1,18	0,65		0,883	0,958	0,074		1,27	0,55	0,83		1,18	0,65		1,270	1,180	-0,090
204	500	846	I/537/2	PL01G021_002	PL700021_010	2	0,1	0,2	0,06	0,24	0,82	1,28	0,07	0,45	0,150	0,803	0,653	0,1	0,2	0,06	0,24	0,82	1,28	0,07	0,45	0,240	1,280	1,040
205	501	847	I/537/3	PL01G021_003	PL700021_011	2	0,02	0,2175	0,06	0,25	0,25	0,36	0,04	0,42	0,137	0,581	0,445	0,02	0,33	0,06	0,25	0,25	0,36	0,04	0,42	0,330	0,420	0,090
206	502	848	I/537/4	PL01G021_004	PL700021_009	0	81,4	64,65	82,1	65,3	106	112	97,2	82,3	73,363	57,214	-16,148	81,4	65,1	82,1	65,3	106	112	97,2	82,3	82,100	112,000	29,900
207	505	1253	II/541/1	PL08G020_013	PL700020_002	2	0,06	0,28		0,45	2,71			0,58	0,263	1,430	1,167	0,06	0,28		0,45	2,71			0,58	0,450	2,710	2,260
208	506	1886	II/542/1	PL01G013_018	PL200013_012	2	0,005				0,12			0,24	0,005	0,180	0,175	0,01				0,12			0,24	0,010	0,240	0,230
209	507	1355	II/543/1	PL01G013_019	PL200013_015	2					0,03			0,07	b.d.	0,050	b.d.					0,03			0,07	b.d.	0,070	b.d.
210	508	1888	II/544/1	PL01G011_016	PL200011_015	1a	0,2	0,35	0,2		0,32		0,005	0,47	0,250	0,559	0,309	0,2	0,35	0,2		0,32		0,01	0,47	0,350	0,470	0,120
211	509	1163	II/544/2	PL01G011_017	PL200011_016	2	0,31	0,33	0,17		0,32		0,01	0,02	0,270	0,470	0,200	0,31	0,33	0,17		0,32		0,01	0,02	0,330	0,320	-0,010
212	511	1756	I/546/1	PL01G013_001	PL200013_011	2	0,48	0,23	0,05	0,14	0,04	0,41		0,81	0,225	0,652	0,427	0,48	0,23	0,05	0,14	0,04	0,41		0,81	0,480	0,810	0,330
213	512	1757	I/546/2	PL01G013_002	PL200013_010	2	0,03	0,16	0,06	0,11	0,02	0,16		0,57	0,090	0,550	0,460	0,03	0,16	0,06	0,11	0,02	0,16		0,57	0,160	0,570	0,410

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach kkrajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Informacje dotyczące opróbowania Okres A (2012-2015)			Informacje dotyczące opróbowania Okres B (2016-2019)			Liczba próbek pobranych w latach				Liczba próbek pobranych w latach			
			Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
143	397	1151	4	2012-09-05	2015-08-26	3	2016-07-04	2019-08-06	1	1	1	1	1	1	0	1
144	398	414	4	2012-09-05	2015-08-26	3	2016-07-04	2019-08-05	1	1	1	1	1	1	0	1
145	399	415	4	2012-09-04	2015-08-27	3	2016-07-04	2019-08-05	1	1	1	1	1	1	0	1
146	400	419	4	2012-10-23	2015-06-30	4	2016-06-14	2019-06-25	1	1	1	1	1	1	1	1
147	401	418	4	2012-10-23	2015-06-30	4	2016-06-14	2019-06-25	1	1	1	1	1	1	1	1
148	402	420	4	2012-10-23	2015-06-30	4	2016-06-14	2019-06-25	1	1	1	1	1	1	1	1
149	403	1511	4	2012-10-23	2015-06-30	4	2016-06-14	2019-06-25	1	1	1	1	1	1	1	1
150	404	875	4	2012-10-04	2015-10-01	4	2016-09-15	2019-09-09	1	1	1	1	1	1	1	1
151	405	876	4	2012-10-06	2015-10-01	4	2016-09-15	2019-09-09	1	1	1	1	1	1	1	1
152	406	877	4	2012-10-04	2015-09-16	5	2016-05-09	2019-05-09	1	1	1	1	1	1	2	1
153	407	878	4	2012-10-04	2015-09-16	5	2016-05-09	2019-05-09	1	1	1	1	1	1	2	1
154	408	879	4	2012-10-04	2015-09-16	5	2016-05-09	2019-05-09	1	1	1	1	1	1	2	1
155	412	409	4	2012-06-26	2015-07-13	4	2016-06-14	2019-07-01	1	1	1	1	1	1	1	1
156	413	398	4	2012-07-03	2015-08-04	3	2016-06-07	2019-09-16	1	1	1	1	1	1	0	1
157	414	399	4	2012-07-03	2015-08-04	3	2016-06-07	2019-09-16	1	1	1	1	1	1	0	1
158	416	2011	2	2013-07-05	2014-08-20	4	2016-07-19	2019-09-11	0	1	1	0	1	1	1	1
159	417	2006	2	2013-07-05	2015-07-28	1	2017-08-07	2017-08-07	0	1	0	1	0	1	0	0
160	419	1723	4	2012-09-21	2015-07-15	4	2016-06-15	2019-06-03	1	1	1	1	1	1	1	1
161	420	1728	4	2012-06-25	2015-07-15	4	2016-06-15	2019-06-03	1	1	1	1	1	1	1	1
162	421	1724	4	2012-06-25	2015-07-15	4	2016-06-15	2019-06-03	1	1	1	1	1	1	1	1
163	425	1865	2	2012-06-20	2015-08-26	3	2016-08-08	2019-06-11	1	0	0	1	1	0	1	1
164	426	1387	4	2012-10-31	2015-09-02	3	2016-07-18	2019-06-11	1	1	1	1	1	1	0	1
165	427	1203	3	2012-08-01	2015-08-26	3	2016-07-11	2019-07-31	1	0	1	1	1	0	1	1
166	428	1874	3	2012-08-01	2015-08-26	3	2016-06-08	2019-05-13	1	0	1	1	1	0	1	1
167	433	1931	4	2012-10-09	2015-09-29	3	2016-08-04	2019-04-03	1	1	1	1	1	1	0	1
168	438	1884	3	2012-09-18	2015-07-24	2	2016-09-07	2019-06-08	1	1	0	1	1	0	0	1
169	439	919	0			6	2016-08-03	2019-07-09	0	0	0	0	1	2	2	1
170	441	1172	3	2012-08-24	2015-02-15	3	2016-06-15	2019-06-01	1	1	0	1	1	1	0	1
171	445	2346	3	2012-08-23	2014-06-14	6	2016-06-14	2019-06-03	1	1	1	0	1	2	2	1
172	446	1395	3	2012-10-31	2015-02-16	6	2016-06-14	2019-07-30	1	1	0	1	1	2	2	1
173	447	890	3	2012-07-19	2015-06-14	2	2016-08-18	2019-09-10	1	1	0	1	1	0	0	1
174	450	1905	4	2012-09-25	2015-08-23	3	2016-06-15	2019-05-28	1	1	1	1	1	1	0	1
175	451	1911	4	2012-09-30	2015-08-24	6	2016-06-14	2019-06-01	1	1	1	1	1	2	2	1
176	452	1115	4	2012-09-20	2015-09-21	6	2016-06-16	2019-07-24	1	1	1	1	1	2	2	1
177	453	2034	0			2	2016-09-13	2017-07-03	0	0	0	0	1	1	0	0
178	455	1059	6	2012-09-26	2015-09-15	6	2016-05-17	2019-05-28	1	2	2	1	1	2	2	1
179	456	84	6	2012-09-26	2015-09-15	3	2016-05-17	2019-05-27	1	2	2	1	1	1	0	1
180	457	1910	4	2012-09-03	2015-08-25	3	2016-07-12	2019-08-04	1	1	1	1	1	1	0	1
181	458	424	4	2012-09-25	2015-08-24	3	2016-06-16	2019-06-25	1	1	1	1	1	1	0	1
182	460	136	4	2012-10-03	2015-06-22	3	2016-06-05	2019-07-08	1	1	1	1	1	1	0	1
183	461	137	3	2012-10-11	2014-05-08	3	2016-05-10	2019-08-04	1	1	1	0	1	1	0	1
184	462	2068	3	2012-10-13	2014-06-08	3	2016-07-14	2019-08-25	1	1	1	0	1	1	0	1
185	463	954	3	2012-07-20	2015-06-21	3	2016-08-16	2019-05-15	1	1	0	1	1	1	0	1
186	464	2042	4	2012-10-22	2015-07-31	6	2016-06-16	2019-07-03	1	1	1	1	1	2	2	1
187	470	167	3	2012-08-18	2014-05-14	3	2016-05-11	2019-06-17	1	1	1	0	1	1	0	1
188	471	834	4	2012-10-07	2014-09-01	3	2016-05-18	2019-06-15	1	1	2	0	1	1	0	1
189	473	164	4	2012-10-10	2015-06-16	3	2016-05-21	2019-05-18	1	1	1	1	1	1	0	1
190	476	1199	5	2012-10-06	2015-06-15	6	2016-06-08	2019-08-18	1	1	2	1	1	2	2	1
191	478	1202	5	2012-10-04	2015-09-14	6	2016-06-05	2019-07-09	1	1	2	1	1	2	2	1
192	479	394	3	2012-10-04	2014-06-15	3	2016-06-05	2019-08-19	1	1	1	0	1	1	0	1
193	481	444	4	2012-10-09	2015-09-02	4	2016-08-02	2019-05-13	1	1	1	1	1	1	1	1
194	482	438	2	2013-07-04	2015-02-18	3	2016-05-15	2019-08-18	0	1	0	1	1	1	0	1
195	483	1816	6	2012-08-03	2015-07-27	6	2016-09-05	2019-09-03	1	2	2	1	1	2	2	1
196	486	773	5	2012-08-28	2015-08-24	5	2016-09-06	2018-10-02	1	1	2	1	1	2	2	0
197	487	693	6	2012-09-17	2015-07-14	3	2016-06-08	2019-05-16	1	2	2	1	1	1	0	1
198	488	1555	5	2012-08-14	2015-07-20	3	2016-07-26	2019-09-01	1	1	2	1	1	1	0	1
199	489	690	6	2012-08-29	2015-08-31	6	2016-07-19	2019-09-03	1	2	2	1	1	2	2	1
200	494	380	3	2012-08-15	2014-08-24	2	2016-06-30	2019-06-29	1	1	1	0	1	0	0	1
201	495	692	5	2012-08-28	2015-07-21	3	2016-08-28	2019-09-02	1	2	1	1	1	1	0	1
202	498	927	6	2012-08-02	2015-07-24	6	2016-08-06	2019-09-03	1	2	2	1	1	2	2	1
203	499	845	3	2013-09-20	2015-06-16	2	2017-06-17	2018-07-03	0	1	1	1	0	1	1	0
204	500	846	4	2012-07-18	2015-06-16	4	2016-06-21	2019-05-22	1	1	1	1	1	1	1	1
205	501	847	6	2012-07-18	2015-06-16	4	2016-06-21	2019-05-22	1	3	1	1	1	1	1	1
206	502	848	5	2012-07-18	2015-06-16	4	2016-06-21	2019-09-04	1	2	1	1	1	1	1	1
207	505	1253	3	2012-10-23	2015-07-27	2	2016-09-05	2019-09-11	1	1	0	1	1	0	0	1
208	506	1886	1	2012-08-07	2012-08-07	2	2016-07-15	2019-09-09	1	0	0	0	1	0	0	1
209	507	1355	0			2	2016-07-16	2019-09-09	0	0	0	0	1	0	0	1
210	508	1888	3	2012-06-26	2014-07-16	3	2016-06-14	2019-08-20	1	1	1	0	1	0	1	1
211	509	1163	3	2012-06-26	2014-07-16	3	2016-06-14	2019-08-20	1	1	1	0	1	0	1	1
212	511	1756	4	2012-10-12	2015-08-17	3	2016-07-05	2019-06-23	1	1	1	1	1	1	0	1
213	512	1757	4	2012-10-12	2015-08-16	3	2016-07-05	2019-06-23	1	1	1	1	1	1	0	1

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 161 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	Typ stacji	Średnie roczne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla średnich wartości NO_3 (Okres B-Okres A)	Maksymalne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla maksymalnych wartości NO_3 (Okres B-Okres A)
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)	
214	513	1758	I/546/3	PL01G013_003	PL200013_009	2	0,05	0,13	0,04	0,06	0,16	0,09		0,17	0,070	0,484	0,414	0,05	0,13	0,04	0,06	0,16	0,09		0,17	0,130	0,170	0,040
215	514	1814	II/547/1	PL01G040_018	PL200039_022	2	0,08	2,08	0,0875	0,36	0,28	1,95	1,445	0,65	0,652	1,189	0,537	0,08	2,08	0,17	0,36	0,28	1,95	2,01	0,65	2,080	2,010	-0,070
216	516	1880	II/551/1	PL01G109_005	PL2000121_014	2	5,88	6,82	6,24	5,7	6,13	5,81		6,3	6,160	4,048	-2,112	5,88	6,82	6,24	5,7	6,13	5,81		6,3	6,820	6,300	-0,520
217	517	80	II/552/1	PL01G127_005	PL2000136_004	1b		0,05	0,79		0,39			1,88	0,420	1,090	0,670		0,05	0,79		0,39			1,88	0,790	1,880	1,090
218	518	85	II/553/1	PL01G127_006	PL2000136_006	1b	31	34,5	40,2	48,4	49,6	51,9		47,4	38,525	30,180	-8,345	31	34,5	40,2	48,4	49,6	51,9		47,4	48,400	51,900	3,500
219	521	139	II/556/1	PL01G126_003	PL2000135_007	0	0,01	0,06	0,0325	0,44	0,005	0,1375	0,305	0,27	0,136	0,840	0,704	0,01	0,08	0,06	0,44	0,01	0,27	0,4	0,27	0,440	0,400	-0,040
220	522	1858	II/557/1	PL01G100_006	PL200086_003	2	0,04	0,54	0,28		0,24	0,29	0,56	1,08	0,287	1,024	0,738	0,04	0,54	0,28		0,24	0,36	0,92	1,08	0,540	1,080	0,540
221	523	1898	II/558/1	PL01G135_002	PL2000112_002	2	0,37	0,475	0,66	0,6	0,31	0,37	0,485	0,71	0,526	0,982	0,456	0,37	0,62	0,66	0,6	0,31	0,46	0,64	0,71	0,660	0,710	0,050
222	524	1877	II/559/1	PL01G127_007	PL2000119_002	0	0,02	0,13	0,4	0,005	0,005	0,13		0,85	0,139	0,597	0,458	0,02	0,13	0,4	0,01	0,01	0,13		0,85	0,400	0,850	0,450
223	526	1078	II/562/1	PL01G083_006	PL200066_001	2	0,05	0,09	0,39	0,12	0,23	0,11	0,17	1,19	0,163	0,671	0,509	0,05	0,09	0,39	0,12	0,23	0,11	0,17	1,19	0,390	1,190	0,800
224	527	829	II/563/1	PL01G085_002	PL200067_007	0	52,6	30,5	90,6	50,4		33,6	53,7		56,025	22,325	-33,700	52,6	30,5	90,6	50,4		33,6	53,7		90,600	53,700	-36,900
225	530	1829	II/566/1	PL01G085_003	PL200067_028	2	0,01	0,14	0,13	0,38	0,28	0,17	0,225	1,09	0,165	0,966	0,801	0,01	0,14	0,19	0,38	0,28	0,22	0,25	1,09	0,380	1,090	0,710
226	531	1930	II/567/1	PL01G085_004	PL200067_030	2	0,03	0,48	0,16				0,46		0,223	0,730	0,507	0,03	0,48	0,2				0,46		0,480	0,460	-0,020
227	534	269	II/601/1	PL02G113_001	PL6000108_009	3	47,3		52,5		56,1			65,1	49,900	60,600	10,700	47,3		52,5		56,1			65,1	52,500	65,100	12,600
228	535	552	II/602/1	PL02G114_007	PL6000109_009	2	0,11	0,385	0,36		0,2	0,08		0,04	0,285	0,464	0,179	0,11	0,56	0,36		0,2	0,08		0,04	0,560	0,200	-0,360
229	536	253	II/603/1	PL06G110_012	PL6000125_002	2	0,04				0,53			0,15	0,040	0,340	0,300	0,04				0,53			0,15	0,040	0,530	0,490
230	540	254	II/607/1	PL06G110_013	PL6000125_012	0	9,05	8,91	8,85	9	9,05	8,07		8,71	8,953	5,566	-3,387	9,05	8,91	8,85	9	9,05	8,07		8,71	9,050	9,050	0,000
231	544	627	II/611/1	PL02G128_009	PL6000141_008	3	0,02	0,24	0,065	0,54	0,23	0,235	0,265	0,85	0,216	0,940	0,724	0,02	0,38	0,1	0,54	0,23	0,24	0,35	0,85	0,540	0,850	0,310
232	545	621	II/612/1	PL02G128_006	PL6000141_006	1a	42,5	57,95	57,05	34,4	30,2	28,45	38,9	40,3	47,975	20,407	-27,568	42,5	60,2	57,6	34,4	30,2	31,3	41,4	40,3	60,200	41,400	-18,800
233	546	622	II/613/1	PL02G128_007	PL6000141_005	3	220	134,5	170	131	81,4	57,1	31,05	37,4	163,875	30,279	-133,596	220	145	190	131	81,4	60,2	34,9	37,4	220,000	81,400	-138,600
234	552	1973	II/619/1	PL06G111_004	PL6000125_006	0	2,35	1,96			2,21			2,12	2,155	1,777	-0,378	2,35	1,96			2,21			2,12	2,350	2,210	-0,140
235	558	314	II/625/1	PL02G090_001	PL6000107_024	0	3,55	4,16	2,89		2,83	2,65		2,76	3,533	2,048	-1,485	3,55	4,16	2,89		2,83	2,65		2,76	4,160	2,830	-1,330
236	566	631	II/633/1	PL02G114_009	PL6000127_016	1a	0,05	0,575		0,4	0,09	0,115	0,21	0,54	0,342	0,851	0,509	0,05	1,01		0,4	0,09	0,13	0,22	0,54	1,010	0,540	-0,470
237	569	1868	II/636/1	PL02G116_010	PL6000127_014	0	51,8	48,9	46,6	57,5	59,5	59,95	47,85	52,9	51,200	32,171	-19,029	51,8	48,9	46,6	57,5	59,5	63,8	49	52,9	57,500	63,800	6,300
238	570	2712	II/637/1	PL02G116_011	PL6000127_015	2	0,28			0,42	0,75	0,745	0,365	0,09	0,350	0,488	0,138	0,28			0,42	0,75	0,84	0,55	0,09	0,420	0,840	0,420
239	573	226	I/640/1	PL02G036_001	PL600034_008	2	0,87	0,62	0,19	0,32	0,04	0,09	0,195	0,38	0,500	0,815	0,315	0,87	0,62	0,34	0,32	0,04	0,12	0,2	0,38	0,870	0,380	-0,490
240	574	227	I/640/2	PL02G036_002	PL600034_007	2	0,02	0,16	0,17	0,39	0,07	0,115	0,2	0,71	0,185	0,871	0,686	0,02	0,16	0,3	0,39	0,07	0,12	0,26	0,71	0,390	0,710	0,320
241	575	228	I/640/3	PL02G036_003	PL600034_005	2	0,02	0,135	0,145	0,33	0,05	0,09	0,215	0,55	0,158	0,844	0,686	0,02	0,17	0,26	0,33	0,05	0,1	0,28	0,55	0,330	0,550	0,220
242	576	229	I/640/4	PL02G036_004	PL600034_004	0	25,2	10,235	24,75	3,43	7,48	10,265	15,92	3,66	15,904	6,046	-9,857	25,2	12,8	28,6	3,43	7,48	10,9	22,7	3,66	28,600	22,700	-5,900
243	578	2706	II/642/1	PL02G001_006	PL60001_005	0	5,62	13,07	10,095	14,9		2,575	1,01	2	10,921	1,917	-9,004	5,62	18,1	12,5	14,9		3,88	1,37	2	18,100	3,880	-14,220
244	579	1582	II/643/1	PL02G001_007	PL60001_011	2	0,02	0,13	0,6	1,17	0,55	0,6875	1,55	1,73	0,480	1,315	0,835	0,02	0,18	0,63	1,17	0,55	1,37	1,6	1,73	1,170	1,730	0,560
245	585	222	I/649/1	PL02G008_001	PL60008_003	2	0,01	0,185	0,21	0,32	0,1	0,13	0,38	0,04	0,181	0,521	0,340	0,01	0,23	0,21	0,32	0,1	0,13	0,38	0,04	0,320	0,380	0,060
246	586	223	I/649/2	PL02G008_002	PL60008_002	2	0,01	0,215	0,23	0,35	0,13	0,17	0,43	0,44	0,201	0,596	0,394	0,01	0,26	0,23	0,35	0,13	0,17	0,43	0,44	0,350	0,440	0,090
247	587	946	I/649/3	PL02G008_003	PL60008_001	0	4,89	10,6	15	19,9	22,9	30,1	29,9	32,6	12,598	16,929	4,331	4,89	11	15	19,9	22,9	30,1	29,9	32,6	19,900	32,600	12,700
248	589	490	I/650/1	PL02G041_001	PL600040_001	2	0,005	0,06	0,18	0,28	0,09	0,08		0,36	0,131	0,506	0,375	0,01	0,06	0,18	0,28	0,09	0,08		0,36	0,280	0,360	0,080
249	590	491	I/650/2	PL02G041_002	PL600040_002	0	0,005	0,14	0,29	0,55	0,2	0,16		0,94	0,246	0,660	0,414	0,01	0,14	0,29	0,55	0,2	0,16		0,94	0,550	0,940	0,390
250	591	492	I/650/3	PL02G041_003	PL600040_003	1a			0,4	0,41	0,7	0,74		0,79	0,405	0,743	0,338			0,4	0,41	0,7	0,74		0,79	0,410	0,790	0,380
251	597	1969	II/656/1	PL06G110_014	PL6000124_008	0	16,5	13,9	14,4	13,5	13,1	13,5		11,1	14,575	7,940	-6,635	16,5	13,9	14,4	13,5	13,1	13,5		11,1	16,500	13,500	-3,000
252	598	319	II/657/1	PL06G110_015	PL6000107_009	0	11,3	9,34	8,07		13,2				9,570	7,100	-2,470	11,3	9,34	8,07		13,2				11,300	13,200	1,900
253	602	572	II/661/1	PL02G114_012	PL6000109_001	0	41	40,75	42,2		43,2	43,2		44,5	41,317	26,580	-14,737	41	41,6	42,2		43,2	43,2		44,5	42,200	44,500	2,300
254	603	1198	II/662/1	PL02G115_002	PL6000127_018	3	9,19				2,43	9,115	4,515	4,28	9,190	5,085	-4,105	9,19				2,43	11,5	5,51	4,28	9,190	11,500	2,310
255	605	266	II/664/1	PL02G114_013	PL6000109_010	0	0,005	0,48			0,21				0,243	0,605	0,363	0,01	0,55			0,21				0,550	0,210	-0,340
256	606	1869	II/665/1	PL02G114_014	PL6000109_002	2	0,05	0,695	0,48		0,23	0,04		0,1	0,408	0,474	0,066	0,05	1,12	0,48		0,23	0,04		0,1	1,120	0,230	-0,890
257	607	555	II/666/1	PL02G114_015	PL6000109_003	2	0,06	0,27		0,3	0,23			0,16	0,210	0,463	0,253	0,06	0,47		0,3	0,23			0,16	0,470	0,230	-0,240
258	611	557	II/670/1	PL02G114_016	PL6000109_005	2	0,07	47,45		0,24	0,37			0,83	15,920	0,733	-15,187	0,07	69,2		0,24	0,37			0,83	69,200	0,830	-68,370
259	615	1808	II/674/1	PL02G093_001	PL600096_003	2	0,06	0,16	0,26	0,09	0,14	0,05		0,04	0,143	0,446	0,304	0,06	0,16	0,26	0,09	0,14	0,05		0,04	0,260	0,140	-0,120
260	620	561	II/679/1	PL02G091_002	PL600093_003	2	1,9	1,93	2,14	1,08	2,12	2,37	2,055	2,3	1,763	1,978	0,215	1,9	1,93	2,14	1,08	2,12	2,44	2,11	2,3	2,140	2,440	0,300
261	624	307	II/683/1		PL6000107_028	0					22,5			25,6	b.d.	24,050	b.d.					22,5			25,6	b.d.	25,600	b.d.
262	626	313	II/685/1	PL02G090_004	PL6000107_026	0	2,32				2,46			2,09	2,320	2,275	-0,045	2,32				2,46			2,09	2,320	2,460	0,140
263	628	310	II/687/1	PL02G090_005	PL600093_007	0	3,44		3,13		4,59	4,39	3,8		3,285	4,260	0,975	3,44		3,13		4,59	4,39	3,84		3,440	4,590	1,150
264	633	345	II/692/1	PL02G069_002	PL600094_003	3	51,8	42,3	40,3	34,1		34,5			42,125	17,750	-24,375	51,8	42,3	40,5	34,1		34,5			51,800	34,500	-17,300
265	639	1376	II/698/1	PL02G114_017	PL6000108_003	2	0,11	0,81	0,7	0,21	0,6	0,12		0,18	0,458	0,580	0,123	0,11	0,81	0,7	0,21	0,6	0,12		0,18	0,810	0,600	-0,210
266	641	100	II/700/1	PL01G019_002	PL200019_002	2	0,25		0,25		0,11			0,33	0,250	0,220	-0,030	0,25		0,25		0,11			0,33	0,250	0,330	0,080
267	642	102	II/701/1	PL01G019_003	PL200019_005	2	0,21	0,04	0,19	0,05	0,2			0,28	0,123	0,493	0,371	0,21	0,04	0,19	0,05	0,2			0,28	0,210	0,280	0,070
268	643	101	II/702/1	PL01G019_004	PL200019_004	2	0,46	0,05	0,41	0,08	0,1			0,6	0,250	0,567	0,317	0,46	0,05	0,41	0,08	0,1			0,6	0,460	0,600	0,140
269	644	247	I/704/1	PL01G082_001	PL200084_001	2	0,02	0,22	0,16	0,2	0,03	0,28		2,59	0,150	0,980	0,830	0,02	0,22	0,16	0,2	0,03	0,28		2,59	0,220	2,590	2,370
270	645	248	I/704/2	PL01G082_002	PL200084_003	0	0,02	0,26	0,26	0,24	0,05	0,42		1,03	0,195	0,700	0,505	0,02	0,26	0,26	0,24	0,05	0,42		1,03	0,260	1,030	0,770
271	646	1067	I/704/3	PL01G082_003	PL200084_002	0	2,55	3,12	2,32	1,51	1,42	1,6		2,21	2,375	1,446	-0,929	2,55	3,12	2,32	1,51	1,42	1,6		2,21	3,120	2,210	-0,910
272	648	367	I/710/1	PL02G114_001	PL6000108_011	2		0,99	0,36	0,005	0,005	1,39	1,58		0,452	0,996	0,544		1,01	0,36	0,01	0,01	1,39	1,58		1,010	1,580	0,570
273	649	368	I/710/2	PL02G114_002	PL6000108_012	2	0,15	0,305	0,36	0,71	0,39	0,57	0,86		0,381	0,803	0,422	0,15	0,45	0,36	0,71	0,39	0,57	0,86		0,710	0,860	0,150
274	650	369	I/710/3	PL02G114_003	PL6000108_013	2	89,7	97,45	83,8	60,8	68,9	36,9			82,938	26,950	-55,988	89,7	98,8	83,8	60,8	68,9	36,9			98,800	68,900	-29,900
275	651	638	II/711/1	PL02G114_018	PL6000108_001	2	0,17		0,33	1,05	0,63	0,74		0,17	0,517	0,513	-0,003	0,17		0,49	1,05	0,63	0,85		0,17	1,050	0,850	-0,200
276	658	1974	II/718/1	PL06G111_005	PL6000125_004	0	6,04	6,31	6,93		6,5	6,14		5,71	6,427	4,070	-2,357	6,04	6,31	6,93		6,5	6,14		5,71	6,930	6,500	-0,430
277	665	1148	II/727/1	PL02G068_002	PL600076_006	0	0,005				0,19			1,09	0,005	0,640	0,635	0,01				0,19			1,09	0,010	1,090	1,080
278	667	1260	II/729/1	PL02G060_002	PL600069_013	0	0,53				0,37			1,59	0,530	0,980	0,450	0,53				0,37			1,59	0,530	1,590	1,060
279	669	1801	II/732/1	PL02G114_019	PL6000108_004	0	0,54	0,635		0,15	0,91	0,23		0,13	0,442	0,654	0,212	0,54	1,04		0,15	0,91	0,23		0,13	1,040	0,910	-0,130
280	671	1810	II/735/1	PL02G070_001	PL600078_003	2	0,06	0,21	0,33	0,45	0,14	0,08		0,68	0,263	0,580	0,318	0,06	0,21	0,33	0,45	0,14	0,08		0,68	0,450	0,680	0,230
281	672	1834	II/736/1	PL02G066_003	PL600078_015	0	0,005			0,33	0,03				0,168	0,030	-0,138	0,01			0,33	0,03				0,330	0,030	-0,300
282	673	1833	II/737/1	PL02G068_001	PL600076_005	0	15,9	0,96	0,62	1,46	0,43	0,29		2,11	4,735	1,166	-3,569	15,9	0,96	0,62	1,46	0,44	0,29		2,11	15,900	2,110	-13,790
283	677	1150	II/741/1	PL02G066_004	PL600078_017	0	0,05	0,37		0,57	0,17			0,28	0,330	0,483	0,153	0,05	0,37		0,57	0,17			0,28	0,570	0,280	-0,290
284	679	1962	II/743/1	PL02G074_002	PL600079_031	0	0,005	1,315	0,78	3,29	0,005	1,26		0,9	1,348	1,033	-0,315	0,01	2,31	0,8	3,29	0,01	1,37		0,9	3,290	1,370	-1,920

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach kkrajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Informacje dotyczące opróbowania Okres A (2012-2015)			Informacje dotyczące opróbowania Okres B (2016-2019)			Liczba próbek pobranych w latach				Liczba próbek pobranych w latach			
			Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
214	513	1758	4	2012-10-12	2015-08-17	3	2016-07-05	2019-06-23	1	1	1	1	1	1	0	1
215	514	1814	5	2012-08-29	2015-07-26	5	2016-08-29	2019-05-22	1	1	2	1	1	1	2	1
216	516	1880	4	2012-10-02	2015-07-02	3	2016-06-01	2019-07-06	1	1	1	1	1	1	0	1
217	517	80	2	2013-07-25	2014-07-09	2	2016-05-17	2019-05-29	0	1	1	0	1	0	0	1
218	518	85	4	2012-09-25	2015-06-17	3	2016-05-17	2019-08-17	1	1	1	1	1	1	0	1
219	521	139	6	2012-09-25	2015-09-15	6	2016-05-18	2019-05-07	1	2	2	1	1	2	2	1
220	522	1858	3	2012-09-29	2014-06-07	6	2016-06-04	2019-07-30	1	1	1	0	1	2	2	1
221	523	1898	5	2012-10-15	2015-09-09	6	2016-05-31	2019-05-14	1	2	1	1	1	2	2	1
222	524	1877	4	2012-10-02	2015-06-17	3	2016-05-22	2019-08-17	1	1	1	1	1	1	0	1
223	526	1078	4	2012-10-15	2015-08-12	4	2016-08-25	2019-07-31	1	1	1	1	1	1	1	1
224	527	829	4	2012-10-08	2015-08-31	2	2017-10-19	2018-10-09	1	1	1	1	0	1	1	0
225	530	1829	5	2012-08-17	2015-09-14	6	2016-06-20	2019-06-14	1	1	2	1	1	2	2	1
226	531	1930	4	2012-10-03	2014-09-23	1	2018-10-10	2018-10-10	1	1	2	0	0	0	1	0
227	534	269	2	2012-10-01	2014-07-09	2	2016-09-01	2019-08-21	1	0	1	0	1	0	0	1
228	535	552	4	2012-09-19	2014-08-11	3	2016-06-08	2019-08-20	1	2	1	0	1	1	0	1
229	536	253	1	2012-07-04	2012-07-04	2	2016-05-16	2019-04-11	1	0	0	0	1	0	0	1
230	540	254	4	2012-10-01	2015-06-29	3	2016-05-16	2019-04-24	1	1	1	1	1	1	0	1
231	544	627	6	2012-10-09	2015-09-21	6	2016-05-30	2019-07-24	1	2	2	1	1	2	2	1
232	545	621	6	2012-08-27	2015-09-21	6	2016-08-02	2019-05-28	1	2	2	1	1	2	2	1
233	546	622	6	2012-09-26	2015-09-21	6	2016-08-02	2019-08-06	1	2	2	1	1	2	2	1
234	552	1973	2	2012-07-05	2013-09-04	2	2016-05-16	2019-04-23	1	1	0	0	1	0	0	1
235	558	314	3	2012-10-08	2014-07-17	3	2016-09-13	2019-04-10	1	1	1	0	1	1	0	1
236	566	631	4	2012-08-27	2015-09-15	6	2016-05-30	2019-07-25	1	2	0	1	1	2	2	1
237	569	1868	4	2012-08-28	2015-09-21	6	2016-08-11	2019-08-22	1	1	1	1	1	2	2	1
238	570	2712	2	2012-10-31	2015-09-16	6	2016-08-11	2019-08-22	1	0	0	1	1	2	2	1
239	573	226	5	2012-09-22	2015-09-22	6	2016-07-14	2019-08-06	1	1	2	1	1	2	2	1
240	574	227	6	2012-09-22	2015-09-22	6	2016-07-14	2019-08-06	1	2	2	1	1	2	2	1
241	575	228	6	2012-09-22	2015-09-22	6	2016-07-14	2019-08-06	1	2	2	1	1	2	2	1
242	576	229	6	2012-09-22	2015-09-22	6	2016-07-14	2019-08-06	1	2	2	1	1	2	2	1
243	578	2706	6	2012-10-08	2015-09-09	5	2017-05-29	2019-07-17	1	2	2	1	0	2	2	1
244	579	1582	6	2012-10-09	2015-10-05	6	2016-08-31	2019-06-10	1	2	2	1	1	2	2	1
245	585	222	5	2012-10-12	2015-09-23	4	2016-09-06	2019-09-02	1	2	1	1	1	1	1	1
246	586	223	5	2012-10-12	2015-09-23	4	2016-09-06	2019-06-25	1	2	1	1	1	1	1	1
247	587	946	5	2012-10-12	2015-09-23	4	2016-09-06	2019-08-29	1	2	1	1	1	1	1	1
248	589	490	4	2012-09-05	2015-09-30	3	2016-08-30	2019-06-11	1	1	1	1	1	1	0	1
249	590	491	4	2012-09-05	2015-09-30	3	2016-08-29	2019-06-11	1	1	1	1	1	1	0	1
250	591	492	2	2014-10-04	2015-09-30	3	2016-08-29	2019-06-11	0	0	1	1	1	1	0	1
251	597	1969	4	2012-10-08	2015-06-30	3	2016-06-22	2019-04-09	1	1	1	1	1	1	0	1
252	598	319	3	2012-10-08	2014-07-16	1	2016-06-22	2016-06-22	1	1	1	0	1	0	0	0
253	602	572	4	2012-07-04	2014-10-28	3	2016-05-18	2019-07-15	1	2	1	0	1	1	0	1
254	603	1198	1	2012-07-04	2012-07-04	6	2016-09-19	2019-08-26	1	0	0	0	1	2	2	1
255	605	266	3	2012-07-12	2013-10-09	1	2016-05-16	2016-05-16	1	2	0	0	1	0	0	0
256	606	1869	4	2012-08-28	2014-08-11	3	2016-05-31	2019-08-20	1	2	1	0	1	1	0	1
257	607	555	4	2012-08-28	2015-09-23	2	2016-05-31	2019-08-20	1	2	0	1	1	0	0	1
258	611	557	4	2012-07-23	2015-06-29	2	2016-07-06	2019-07-15	1	2	0	1	1	0	0	1
259	615	1808	4	2012-09-18	2015-08-20	3	2016-06-07	2019-08-21	1	1	1	1	1	1	0	1
260	620	561	4	2012-10-10	2015-09-29	6	2016-07-05	2019-09-16	1	1	1	1	1	2	2	1
261	624	307	0			2	2016-09-13	2019-07-15	0	0	0	0	1	0	0	1
262	626	313	1	2012-07-05	2012-07-05	2	2016-09-14	2019-07-15	1	0	0	0	1	0	0	1
263	628	310	2	2012-07-06	2014-07-17	4	2016-09-13	2018-10-02	1	0	1	0	1	1	2	0
264	633	345	5	2012-07-17	2015-09-07	1	2017-10-30	2017-10-30	1	1	2	1	0	1	0	0
265	639	1376	4	2012-10-31	2015-08-17	3	2016-06-07	2019-08-20	1	1	1	1	1	1	0	1
266	641	100	2	2012-07-31	2014-06-30	2	2016-08-10	2019-05-22	1	0	1	0	1	0	0	1
267	642	102	4	2012-08-01	2015-08-07	2	2016-08-09	2019-05-21	1	1	1	1	1	0	0	1
268	643	101	4	2012-08-01	2015-08-08	2	2016-08-09	2019-05-21	1	1	1	1	1	0	0	1
269	644	247	4	2012-10-15	2015-07-05	3	2016-07-17	2019-07-28	1	1	1	1	1	1	0	1
270	645	248	4	2012-10-15	2015-07-05	3	2016-07-17	2019-07-28	1	1	1	1	1	1	0	1
271	646	1067	4	2012-06-17	2015-07-05	3	2016-07-17	2019-07-28	1	1	1	1	1	1	0	1
272	648	367	4	2013-06-07	2015-10-13	3	2016-06-23	2018-10-09	0	2	1	1	1	1	1	0
273	649	368	5	2012-10-02	2015-10-13	3	2016-06-23	2018-10-09	1	2	1	1	1	1	1	0
274	650	369	5	2012-09-25	2015-10-13	2	2016-06-23	2017-10-23	1	2	1	1	1	1	0	0
275	651	638	4	2012-09-18	2015-09-21	4	2016-06-08	2019-08-22	1	0	2	1	1	2	0	1
276	658	1974	3	2012-07-05	2014-10-28	3	2016-05-16	2019-04-10	1	1	1	0	1	1	0	1
277	665	1148	1	2012-08-29	2012-08-29	2	2016-08-01	2019-07-09	1	0	0	0	1	0	0	1
278	667	1260	1	2012-09-28	2012-09-28	2	2016-05-24	2019-07-30	1	0	0	0	1	0	0	1
279	669	1801	4	2012-09-18	2015-08-17	3	2016-06-14	2019-08-21	1	2	0	1	1	1	0	1
280	671	1810	4	2012-10-08	2015-10-07	3	2016-08-04	2019-07-29	1	1	1	1	1	1	0	1
281	672	1834	2	2012-09-19	2015-10-05	1	2016-08-02	2016-08-02	1	0	0	1	1	0	0	0
282	673	1833	4	2012-09-05	2015-10-05	4	2016-08-01	2019-07-31	1	1	1	1	2	1	0	1
283	677	1150	3	2012-10-08	2015-09-30	2	2016-08-03	2019-09-09	1	1	0	1	1	0	0	1
284	679	1962	6	2012-10-09	2015-09-28	4	2016-08-18	2019-09-03	1	2	2	1	1	2	0	1

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 161 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	Typ stacji	Średnie roczne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla średnich wartości NO_3 (Okres B-Okres A)	Maksymalne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla maksymalnych wartości NO_3 (Okres B-Okres A)
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)	
285	680	1380	II/744/1	PL02G112_003	PL6000108_015	3					0,14			1,62	b.d.	0,880	b.d.					0,14			1,62	b.d.	1,620	b.d.
286	681	1165	II/745/3	PL02G090_006	PL6000107_023	2	20,6	20,3	22,4	24,5	24	26,7		2,41	21,950	11,022	-10,928	20,6	20,3	22,4	24,5	24	26,7		2,41	24,500	26,700	2,200
287	682	2152	II/746/1	PL02G090_007	PL6000107_021	2	2,04	1,61	4,22	4,91	5,31	4,12		6,26	3,195	3,538	0,343	2,04	1,61	4,22	4,91	5,31	4,12		6,26	4,910	6,260	1,350
288	683	1381	II/747/1	PL06G110_016	PL6000125_005	3	1	0,24	1,39	0,24	0,52			0,6	0,718	0,707	-0,011	1	0,24	1,39	0,24	0,52			0,6	1,390	0,600	-0,790
289	684	2707	II/748/1	PL02G074_003	PL600080_009	2	0,15	0,165	0,36	0,12	0,16	0,05		0,04	0,199	0,450	0,251	0,15	0,22	0,36	0,12	0,16	0,05		0,04	0,360	0,160	-0,200
290	685	1960	II/749/1	PL02G074_004	PL600079_002	1a	20,1	23,05	16,65	22,3	20,2	8,57		33,7	20,525	12,894	-7,631	20,1	25,6	17,8	22,3	20,2	8,57		33,7	25,600	33,700	8,100
291	687	109	II/752/1	PL01G143_003	PL2000162_001	0	4,49	5,34	3,39	2,41	3,59	3,67		3,04	3,908	2,460	-1,448	4,49	5,34	3,39	2,41	3,59	3,67		3,04	5,340	3,670	-1,670
292	688	140	II/753/1	PL01G143_004	PL2000157_002	2	0,28	0,11		0,67	0,215	0,165	0,22	0,32	0,353	0,989	0,635	0,28	0,11		0,67	0,23	0,18	0,23	0,32	0,670	0,320	-0,350
293	689	891	II/754/1	PL01G152_005	PL2000158_005	0	3,22		4,79		3,24		3,03	4,11	4,005	3,460	-0,545	3,22		4,79		3,24		3,03	4,11	4,790	4,110	-0,680
294	690	1900	II/755/1	PL01G152_006	PL2000158_006	0	26,3	40,8	20,4	19,6	26,3		23,5	29,3	26,775	16,220	-10,555	26,3	40,8	20,4	19,6	26,3		23,5	29,3	40,800	29,300	-11,500
295	691	114	II/756/1	PL01G152_012	PL2000158_002	0	0,62	1,01	0,72		0,58		0,41	0,96	0,783	0,790	0,007	0,62	1,01	0,72		0,58		0,41	0,96	1,010	0,960	-0,050
296	693	110	II/758/1	PL01G152_007	PL2000158_008	0	3,44		2,02		1,87		1,62	1,86	2,730	1,783	-0,947	3,44		2,02		1,87		1,62	1,86	3,440	1,870	-1,570
297	695	105	II/760/1	PL01G152_008	PL2000159_011	0	2,22		1,51		2,39		1,09	0,93	1,865	1,470	-0,395	2,22		1,51		2,39		1,09	0,93	2,220	2,390	0,170
298	696	103	II/761/1	PL01G152_009	PL2000159_005	0	10,7		10,6		7,86		7,73	7,44	10,650	7,677	-2,973	10,7		10,6		7,86		7,73	7,44	10,700	7,860	-2,840
299	697	1861	II/762/1	PL01G153_001	PL2000160_002	2	0,1	0,29	0,21	0,31	0,18			0,46	0,228	0,547	0,319	0,1	0,29	0,21	0,31	0,18			0,46	0,310	0,460	0,150
300	700	1382	II/766/1	PL04G161_007	PL1000164_005	0		18,6	16,9	15,9	17	15	13,6	13,4	17,133	9,000	-8,133		18,7	17,8	15,9	17	15	13,6	13,4	18,700	17,000	-1,700
301	701	2213	II/768/1	PL01G155_003	PL2000165_004	0	8,02		8,04		6,12		3,81	2,25	8,030	4,060	-3,970	8,02		8,04		6,12		3,81	2,25	8,040	6,120	-1,920
302	702	387	II/769/1	PL01G153_009	PL2000161_003	0	11,5				11,4			11,5	11,500	11,450	-0,050	11,5				11,4			11,5	11,500	11,500	0,000
303	703	141	II/770/1	PL01G154_002	PL2000161_004	2	0,2		0,005	0,33	0,04	0,16			0,178	0,100	-0,078	0,2		0,01	0,33	0,04	0,16			0,330	0,160	-0,170
304	704	2001	II/771/1	PL01G150_001	PL2000131_001	1a	43,7	28,4	30,5	24,4	19,8	21,4		25,6	31,750	13,760	-17,990	43,7	28,4	30,5	24,4	19,8	21,4		25,6	43,700	25,600	-18,100
305	705	388	II/772/1	PL01G153_002	PL2000150_007	0	9,63	7,76	8,62		8,69	6,53		5,62	8,670	4,568	-4,102	9,63	7,76	8,62		8,69	6,53		5,62	9,630	8,690	-0,940
306	706	389	II/773/1	PL01G153_003	PL2000150_006	0	6,65				5,51			5,47	6,650	5,490	-1,160	6,65				5,51			5,47	6,650	5,510	-1,140
307	707	2005	II/774/1	PL01G153_004	PL2000150_004	0	5,73		6,65	4,79	4,75	4,48		4,97	5,723	4,733	-0,990	5,73		6,65	4,79	4,75	4,48		4,97	6,650	4,970	-1,680
308	708	142	II/776/1	PL01G154_003	PL2000166_001	0	13,1	26,2		18,7	16,5			29,1	19,333	15,533	-3,800	13,1	26,2		18,7	16,5			29,1	26,200	29,100	2,900
309	710	524	II/778/1	PL01G154_005	PL2000167_008	2	1,12		0,36		0,52				0,740	0,520	-0,220	1,12		0,36		0,52				1,120	0,520	-0,600
310	711	2007	II/780/1	PL01G154_006	PL2000167_009	0	1,78				1,32				1,780	1,320	-0,460	1,78				1,32				1,780	1,320	-0,460
311	713	526	II/782/1	PL01G155_005	PL2000166_002	0	1,52	1,43		1,47	1,49	1,8	1,7	1,84	1,473	1,404	-0,069	1,52	1,43		1,47	1,49	1,8	1,7	1,84	1,520	1,840	0,320
312	714	391	II/783/1	PL01G154_007	PL2000167_005	0	9,74		11,5	9,93	10,2	10,2	10,7	10,6	10,390	10,425	0,035	9,74		11,5	9,93	10,2	10,2	10,7	10,6	11,500	10,700	-0,800
313	715	2004	II/784/1	PL01G153_005	PL2000150_002	2	14,8		7,63		4,88		5,63	11,5	11,215	7,337	-3,878	14,8		7,63		4,88		5,63	11,5	14,800	11,500	-3,300
314	717	144	II/786/1	PL01G153_006	PL2000150_001	0	37,2				32,5			35,3	37,200	33,900	-3,300	37,2				32,5			35,3	37,200	35,300	-1,900
315	718		II/790/1	PL01G030_007	PL200028_006	2					0,14				b.d.	0,140	b.d.					0,14				b.d.	0,140	b.d.
316	719	1559	II/791/1	PL01G037_009	PL200036_001	2	0,08	0,165	0,185	0,23	0,2	0,205		0,33	0,165	0,747	0,582	0,08	0,26	0,25	0,23	0,2	0,27		0,33	0,260	0,330	0,070
317	723	1890	II/795/1	PL01G030_008	PL200028_004	2	0,01	0,02	0,05		0,11			0,61	0,027	0,573	0,547	0,01	0,02	0,05		0,11			0,61	0,050	0,610	0,560
318	724	782	II/796/1	PL02G036_016	PL600035_002	2	0,005	0,16	0,105	0,38	0,24	0,08		0,75	0,163	0,614	0,452	0,01	0,26	0,12	0,38	0,24	0,08		0,75	0,380	0,750	0,370
319	725	1759	II/797/1	PL02G043_011	PL600043_011	2	0,07	0,165	0,2	0,34	0,09	0,175	0,565	0,32	0,194	0,879	0,685	0,07	0,25	0,25	0,34	0,09	0,25	0,79	0,32	0,340	0,790	0,450
320	726	1891	II/798/1	PL01G015_004	PL200015_003	2	0,25	0,12	0,135	0,28	0,22	0,085	0,425	0,62	0,196	0,907	0,711	0,25	0,19	0,17	0,28	0,22	0,11	0,48	0,62	0,280	0,620	0,340
321	727	1879	II/800/1	PL01G157_001	PL2000152_005	2	4,02				9,79				4,020	9,790	5,770	4,02				9,79				4,020	9,790	5,770
322	728	145	II/801/1	PL01G157_002	PL2000152_007	2	0,19	0,02	0,45	0,4	0,13	0,16		0,04	0,265	0,466	0,201	0,19	0,02	0,45	0,4	0,13	0,16		0,04	0,450	0,160	-0,290
323	729	1876	II/802/1	PL01G157_003	PL2000152_008	2	0,47		2,84	1,04	0,93				1,450	0,930	-0,520	0,47		2,84	1,04	0,93				2,840	0,930	-1,910
324	730	2012	II/803/1	PL01G157_004	PL2000151_002	0	3,75		7,02	2,02	1,86		0,83	1,48	4,263	1,390	-2,873	3,75		7,02	2,02	1,86		0,83	1,48	7,020	1,860	-5,160
325	731	146	II/805/1	PL01G157_005	PL2000152_002	3		0,06				0,21			0,060	0,605	0,545		0,06				0,21			0,060	0,210	0,150
326	732	147	II/806/1	PL01G158_001	PL2000152_001	3	0,11	0,04	0,17	0,27	0,005	0,18		0,57	0,148	0,551	0,404	0,11	0,04	0,17	0,27	0,01	0,18		0,57	0,270	0,570	0,300
327	733	1386	II/807/1	PL01G158_002	PL2000153_001	2	2,44		1,52	1,22	0,39			1,32	1,727	0,855	-0,872	2,44		1,52	1,22	0,39			1,32	2,440	1,320	-1,120
328	734	148	II/811/1	PL01G158_003	PL2000154_002	2	0,11	0,8		0,33	0,37			1,3	0,413	0,890	0,477	0,11	0,8		0,33	0,37			1,3	0,800	1,300	0,500
329	736	393	II/814/1	PL01G158_005	PL2000168_009	0	0,37		0,36			0,26		1,46	0,365	0,860	0,495	0,37		0,36			0,26		1,46	0,370	1,460	1,090
330	737	1875	II/815/1	PL01G158_006	PL2000168_006	3	0,12	0,29		0,19	0,2				0,200	0,600	0,400	0,12	0,29		0,19	0,2				0,290	0,200	-0,090
331	738	1028	II/816/1	PL01G158_007	PL2000168_005	0	4,03	4,14		2,97	3,55			2,95	3,713	2,500	-1,213	4,03	4,14		2,97	3,55			2,95	4,140	3,550	-0,590
332	739	150	II/817/1	PL01G158_012	PL2000168_004	0	9,86				8,45				9,860	8,450	-1,410	9,86				8,45				9,860	8,450	-1,410
333	741	396	II/819/1	PL01G158_008	PL2000168_011	0	0,94	0,34	1,29	0,33	0,37	1,29		0,4	0,725	0,812	0,087	0,94	0,34	1,29	0,33	0,37	1,29		0,4	1,290	1,290	0,000
334	742	151	II/820/1	PL01G158_009	PL2000168_007	0	1,42			0,6		0,45		0,93	1,010	0,690	-0,320	1,42			0,6		0,45		0,93	1,420	0,930	-0,490
335	743	1878	II/821/1	PL01G158_010	PL2000168_008	3	0,13	0,49		0,24		0,16			0,287	0,580	0,293	0,13	0,49		0,24		0,16			0,490	0,160	-0,330
336	744	488	II/401/1	PL02G036_010	PL600035_009	1a	0,09	0,23	0,57	0,27	0,14	0,27		1,69	0,290	0,820	0,530	0,09	0,39	0,57	0,27	0,14	0,27		1,69	0,570	1,690	1,120
337	747	547	II/404/1	PL02G062_009	PL600060_038	1a	0,05	0,225	0,76	1,16	0,87		1,79	0,74	0,549	1,080	0,531	0,05	0,24	0,81	1,16	0,87		1,79	0,74	1,160	1,790	0,630
338	749	583	II/406/1	PL02G062_010	PL600060_031	0			66,2		39,7				66,200	39,700	-26,500			66,2		39,7				66,200	39,700	-26,500
339	753	544	II/410/1	PL02G042_006	PL600041_002	2	0,08	0,18	0,005	0,005	0,51	0,3		1,74	0,068	0,910	0,843	0,08	0,18	0,01	0,01	0,51	0,3		1,74	0,180	1,740	1,560
340	757	1036	II/414/1	PL02G010_005	PL600010_003	2	6,83		0,11		0,26			1,84	3,470	1,050	-2,420	6,83		0,11		0,26			1,84	6,830	1,840	-4,990
341	758	194	II/415/1	PL02G010_006	PL600010_004	1a	9,12	0,13	11,3		14,8			0,14	6,850	5,313	-1,537	9,12	0,13	11,3		14,8			0,14	11,300	14,800	3,500
342	760	196	II/417/1	PL02G028_008	PL600026_006	1a					0,62				b.d.	0,620	b.d.					0,62				b.d.	0,620	b.d.
343	761	375	II/418/1	PL02G027_004	PL600025_001	0	94,9		104	108	104	94		93,8	102,300	97,267	-5,033	94,9		104	108	104	94		93,8	108,000	104,000	-4,000
344	766	1200	II/421/1	PL02G006_002	PL60006_002	2	0,01	0,4		0,4	0,29			0,74	0,270	0,677	0,407	0,01	0,4		0,4	0,29			0,74	0,400	0,740	0,340
345	772	295	II/427/1	PL02G007_003	PL60007_002	2	0,03	0,79	0,6		0,65	0,31		1,38	0,473	0,868	0,395	0,03	0,79	0,6		0,65	0,31		1,38	0,790	1,380	0,590
346	773	1	I/428/1	PL02G062_005	PL600060_001	2	0,04	0,335	0,265	0,11	0,04	0,47	0,305	0,3	0,188	0,731	0,543	0,04	0,59	0,37	0,11	0,04	0,47	0,38	0,3	0,590	0,470	-0,120
347	774	1153	I/428/2	PL02G062_006	PL600060_002	2			0,1		0,07				0,100	0,070	-0,030			0,1		0,07				0,100	0,070	-0,030
348	775	2	I/428/3	PL02G062_007	PL600060_003	2	1,53	0,3	0,28	0,1	0,07	0,46	0,33	0,31	0,553	0,739	0,186	1,53	0,51	0,4	0,1	0,07	0,46	0,42	0,31	1,530	0,460	-1,070
349	776	3	I/428/4	PL02G062_008	PL600060_004	0	22,8	8,5025	11,65	11,5	12,5	10,2	13,16	8,75	13,613	6,944	-6,669	22,8	17	12,4	11,5	12,5	10,2	16,5	8,75	22,800	16,500	-6,300
350	778	1989	II/1061/1	PL01G032_001	PL200030_004	2	0,11	0,445	0,08	0,48	0,04	0,14	0,44	0,3	0,279	0,846	0,567	0,11	0,8	0,08	0,48	0,04	0,24	0,58	0,3	0,800	0,580	-0,220
351	779	2347	II/1062/1	PL01G030_001	PL200028_003	2	0,01	0,01		0,17	0,03			0,31	0,063	0,447	0,383	0,01	0,01		0,17	0,03			0,31	0,170	0,310	0,140
352	781	2027	II/1064/1	PL02G042_001	PL600042_001	2	0,16	0,335	0,375		0,06				0,290	0,530	0,240	0,16	0,62	0,44		0,06				0,620	0,060	-0,560
353	782	1179	II/1065/1	PL02G043_001	PL600043_004	2	0,77	0,3	0,25	0,59	0,33	0,37	1,745	0,67	0,478	1,159	0,682	0,77	0,48	0,26	0,59	0,33	0,52	2,25	0,67	0,770	2,250	1,480
354	783	1988	II/1066/1	PL01G031_001	PL200029_001	2	0,12		0,23		0,1	0,26		0,5	0,175	0,287	0,112	0,12		0,23		0,1	0,26		0,5	0,230	0,500	0,270
355	784		II/1067/1	PL01G013_004	PL200013_018	2					0,13				b.d.	0,130	b.d.					0,13				b.d.	0,130	b.d.

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach kkrajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Informacje dotyczące opróbowania Okres A (2012-2015)			Informacje dotyczące opróbowania Okres B (2016-2019)			Liczba próbek pobranych w latach				Liczba próbek pobranych w latach			
			Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
285	680	1380	0			2	2016-09-21	2019-08-27	0	0	0	0	1	0	0	1
286	681	1165	4	2012-09-20	2015-08-19	3	2016-06-06	2019-09-04	1	1	1	1	1	1	0	1
287	682	2152	4	2012-10-16	2015-08-18	3	2016-06-06	2019-09-04	1	1	1	1	1	1	0	1
288	683	1381	4	2012-10-31	2015-08-18	2	2016-06-09	2019-08-28	1	1	1	1	1	0	0	1
289	684	2707	5	2012-09-18	2015-08-16	3	2016-06-06	2019-08-20	1	2	1	1	1	1	0	1
290	685	1960	6	2012-07-10	2015-08-12	3	2016-08-09	2019-08-21	1	2	2	1	1	1	0	1
291	687	109	4	2012-07-19	2015-09-15	3	2016-06-22	2019-09-03	1	1	1	1	1	1	0	1
292	688	140	3	2012-10-01	2015-09-14	7	2016-05-23	2019-09-18	1	1	0	1	2	2	2	1
293	689	891	2	2012-07-19	2014-09-22	3	2016-06-13	2019-04-15	1	0	1	0	1	0	1	1
294	690	1900	4	2012-10-02	2015-09-15	3	2016-06-13	2019-04-15	1	1	1	1	1	0	1	1
295	691	114	3	2012-07-19	2014-09-24	3	2016-06-13	2019-04-15	1	1	1	0	1	0	1	1
296	693	110	2	2012-07-19	2014-09-24	3	2016-06-22	2019-09-03	1	0	1	0	1	0	1	1
297	695	105	2	2012-07-19	2014-09-22	3	2016-08-25	2019-04-16	1	0	1	0	1	0	1	1
298	696	103	2	2012-07-19	2014-09-22	3	2016-06-13	2019-04-16	1	0	1	0	1	0	1	1
299	697	1861	4	2012-09-26	2015-09-02	2	2016-05-23	2019-05-28	1	1	1	1	1	0	0	1
300	700	1382	5	2013-04-15	2015-09-02	5	2016-06-15	2019-09-10	0	2	2	1	1	1	2	1
301	701	2213	2	2012-07-17	2014-07-01	3	2016-06-15	2019-07-10	1	0	1	0	1	0	1	1
302	702	387	1	2012-07-17	2012-07-17	2	2016-06-20	2019-07-03	1	0	0	0	1	0	0	1
303	703	141	3	2012-10-31	2015-08-31	2	2016-06-28	2017-10-04	1	0	1	1	1	1	0	0
304	704	2001	4	2012-09-24	2015-08-24	3	2016-06-09	2019-05-27	1	1	1	1	1	1	0	1
305	705	388	3	2012-06-27	2014-10-28	3	2016-07-19	2019-07-03	1	1	1	0	1	1	0	1
306	706	389	1	2012-07-12	2012-07-12	2	2016-08-09	2019-07-03	1	0	0	0	1	0	0	1
307	707	2005	3	2012-07-12	2015-09-16	3	2016-08-09	2019-07-03	1	0	1	1	1	1	0	1
308	708	142	3	2012-09-26	2015-08-31	2	2016-08-09	2019-07-22	1	1	0	1	1	0	0	1
309	710	524	2	2012-07-12	2014-08-05	1	2016-08-09	2016-08-09	1	0	1	0	1	0	0	0
310	711	2007	1	2012-07-12	2012-07-12	1	2016-08-09	2016-08-09	1	0	0	0	1	0	0	0
311	713	526	3	2012-07-17	2015-07-28	4	2016-08-23	2019-05-15	1	1	0	1	1	1	1	1
312	714	391	3	2012-07-12	2015-09-16	4	2016-08-09	2019-04-10	1	0	1	1	1	1	1	1
313	715	2004	2	2012-07-02	2014-07-14	3	2016-06-06	2019-05-08	1	0	1	0	1	0	1	1
314	717	144	1	2012-07-02	2012-07-02	2	2016-06-06	2019-07-30	1	0	0	0	1	0	0	1
315	718		0			1	2016-09-27	2016-09-27	0	0	0	0	1	0	0	0
316	719	1559	6	2012-08-28	2015-07-20	4	2016-08-31	2019-05-14	1	2	2	1	1	2	0	1
317	723	1890	3	2012-08-07	2014-08-26	2	2016-07-27	2019-06-29	1	1	1	0	1	0	0	1
318	724	782	6	2012-08-14	2015-09-01	3	2016-09-05	2019-07-09	1	2	2	1	1	1	0	1
319	725	1759	6	2012-09-03	2015-07-25	6	2016-07-20	2019-09-03	1	2	2	1	1	2	2	1
320	726	1891	6	2012-08-01	2015-09-01	6	2016-06-28	2019-06-22	1	2	2	1	1	2	2	1
321	727	1879	1	2012-10-03	2012-10-03	1	2016-05-19	2016-05-19	1	0	0	0	1	0	0	0
322	728	145	4	2012-10-03	2015-07-13	3	2016-05-19	2019-08-20	1	1	1	1	1	1	0	1
323	729	1876	3	2012-10-02	2015-07-13	1	2016-05-17	2016-05-17	1	0	1	1	1	0	0	0
324	730	2012	3	2012-07-02	2015-08-05	3	2016-06-06	2019-07-30	1	0	1	1	1	0	1	1
325	731	146	1	2013-07-25	2013-07-25	1	2017-09-26	2017-09-26	0	1	0	0	0	1	0	0
326	732	147	4	2012-10-01	2015-06-29	3	2016-05-17	2019-05-27	1	1	1	1	1	1	0	1
327	733	1386	3	2012-09-13	2015-06-29	2	2016-05-16	2019-05-27	1	0	1	1	1	0	0	1
328	734	148	3	2012-10-01	2015-07-16	2	2016-06-08	2019-07-23	1	1	0	1	1	0	0	1
329	736	393	2	2012-07-04	2014-07-17	2	2017-09-25	2019-07-23	1	0	1	0	0	1	0	1
330	737	1875	3	2012-10-01	2015-07-01	1	2016-05-18	2016-05-18	1	1	0	1	1	0	0	0
331	738	1028	3	2012-07-04	2015-08-04	2	2016-06-07	2019-07-23	1	1	0	1	1	0	0	1
332	739	150	1	2012-07-03	2012-07-03	1	2016-06-07	2016-06-07	1	0	0	0	1	0	0	0
333	741	396	4	2012-07-02	2015-08-05	3	2016-06-06	2019-09-17	1	1	1	1	1	1	0	1
334	742	151	2	2012-07-02	2015-08-03	2	2017-09-26	2019-09-17	1	0	0	1	0	1	0	1
335	743	1878	3	2012-10-02	2015-07-14	1	2017-09-26	2017-09-26	1	1	0	1	0	1	0	0
336	744	488	5	2012-09-04	2015-09-01	3	2016-07-19	2019-07-10	1	2	1	1	1	1	0	1
337	747	547	6	2012-10-17	2015-09-29	3	2016-09-12	2019-09-11	1	2	2	1	1	0	1	1
338	749	583	1	2014-09-02	2014-09-02	1	2016-09-28	2016-09-28	0	0	1	0	1	0	0	0
339	753	544	4	2012-08-20	2015-09-08	3	2016-08-31	2019-07-29	1	1	1	1	1	1	0	1
340	757	1036	2	2012-08-10	2014-08-27	2	2016-07-27	2019-07-09	1	0	1	0	1	0	0	1
341	758	194	3	2012-06-29	2014-07-17	2	2016-06-15	2019-05-29	1	1	1	0	1	0	0	1
342	760	196	0			1	2016-10-26	2016-10-26	0	0	0	0	1	0	0	0
343	761	375	3	2012-08-16	2015-09-03	3	2016-07-25	2019-08-27	1	0	1	1	1	1	0	1
344	766	1200	3	2012-10-10	2015-09-14	2	2016-06-22	2019-06-11	1	1	0	1	1	0	0	1
345	772	295	3	2012-08-13	2014-05-28	3	2016-06-23	2019-06-12	1	1	1	0	1	1	0	1
346	773	1	6	2012-09-21	2015-08-03	5	2016-07-14	2019-09-23	1	2	2	1	1	1	2	1
347	774	1153	1	2014-10-07	2014-10-07	1	2016-09-28	2016-09-28	0	0	1	0	1	0	0	0
348	775	2	6	2012-09-21	2015-08-03	5	2016-07-14	2019-09-23	1	2	2	1	1	1	2	1
349	776	3	6	2012-09-21	2015-08-03	5	2016-07-14	2019-09-23	1	2	2	1	1	1	2	1
350	778	1989	5	2012-09-12	2015-09-16	6	2016-07-06	2019-05-13	1	2	1	1	1	2	2	1
351	779	2347	3	2012-08-06	2015-07-28	2	2016-07-06	2019-06-12	1	1	0	1	1	0	0	1
352	781	2027	5	2012-10-03	2014-10-09	1	2016-07-06	2016-07-06	1	2	2	0	1	0	0	0
353	782	1179	6	2012-08-03	2015-07-24	6	2016-07-20	2019-09-02	1	2	2	1	1	2	2	1
354	783	1988	2	2012-09-17	2014-08-26	3	2016-09-12	2019-07-02	1	0	1	0	1	1	0	1
355	784		0			1	2016-10-24	2016-10-24	0	0	0	0	1	0	0	0

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 161 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	Typ stacji	Średnie roczne stężenie azotanów [mgNO_3/l]										Wskaźnik tendencji zmian dla średnich wartości NO_3 (Okres B-Okres A)	Maksymalne stężenie azotanów [mgNO_3/l]										Wskaźnik tendencji zmian dla maksymalnych wartości NO_3 (Okres B-Okres A)
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)	
356	785	2314	II/1069/1	PL08G020_006	PL400020_001	2	0,43	0,05		0,07	0,17			0,54	0,183	0,570	0,387	0,43	0,05		0,07	0,17			0,54	0,430	0,540	0,110
357	786	1990	II/1070/1	PL01G040_007	PL200039_008	2		26,3	27,4		27,5		29,55	29,6	26,850	17,930	-8,920		26,3	27,4		27,5		30	29,6	27,400	30,000	2,600
358	787	1851	II/1081/1	PL01G083_001	PL200066_005	2	0,05	0,06	0,4	0,08		0,07	0,09	0,47	0,148	0,526	0,379	0,05	0,06	0,4	0,08		0,07	0,09	0,47	0,400	0,470	0,070
359	788	1178	II/1082/1	PL01G084_004	PL200075_012	2	0,04	0,07	0,3	0,12	0,08	0,17		0,45	0,133	0,540	0,408	0,04	0,07	0,3	0,12	0,08	0,17		0,45	0,300	0,450	0,150
360	790	1943	II/1084/1	PL01G106_001	PL200088_001	2		2,69	3,45		3,81	3,64		5,18	3,070	2,926	-0,144		2,69	3,45		3,81	3,64		5,18	3,450	5,180	1,730
361	791	1927	II/1085/1	PL01G054_001	PL200055_013	2	0,06	0,39	0,82	0,13	0,39	0,16		1,12	0,350	0,734	0,384	0,06	0,39	0,82	0,13	0,39	0,16		1,12	0,820	1,120	0,300
362	792	2694	I/1090/1	PL02G001_001	PL60001_014	0	0,04	0,67	0,1	0,59	0,55	0,28	0,795	1,51	0,350	1,162	0,812	0,04	0,91	0,1	0,59	0,55	0,37	1,01	1,51	0,910	1,510	0,600
363	793	2695	I/1090/2	PL02G001_002	PL60001_012	2	0,05	0,21	0,09	0,33	0,13	0,1425	0,265	1,2	0,170	0,967	0,797	0,05	0,3	0,09	0,33	0,13	0,28	0,29	1,2	0,330	1,200	0,870
364	794	2696	I/1090/3	PL02G001_003	PL60001_013	2	0,07	0,535	0,33	0,98	0,22	0,33	0,845	0,87	0,479	1,038	0,559	0,07	0,82	0,33	0,98	0,22	0,36	0,86	0,87	0,980	0,870	-0,110
365	795	1883	II/1239/1	PL07G023_005	PL800022_012	2	0,26	0,17	0,43		0,2	0,19		0,53	0,287	0,584	0,297	0,26	0,17	0,43		0,2	0,19		0,53	0,430	0,530	0,100
366	796	1954	II/1270/1	PL02G064_006	PL600062_017	1a	0,02	0,715	0,2575	0,005	0,22	0,655	3,845	1,15	0,249	1,553	1,303	0,02	0,84	0,5	0,01	0,22	1,04	5,38	1,15	0,840	5,380	4,540
367	797	1953	II/1271/1	PL02G043_003	PL600043_005	0	0,02	0,385	0,48	1,04	0,07	0,235	1,48	0,65	0,481	1,062	0,581	0,02	0,42	0,48	1,04	0,07	0,33	1,68	0,65	1,040	1,680	0,640
368	798	1949	II/1272/1	PL02G043_004	PL600043_017	2	165	133,5	160,5	210		270	330		167,250	150,750	-16,500	165	162	170	210		270	380		210,000	380,000	170,000
369	799	1952	II/1273/1	PL02G043_005	PL600043_001	0	0,02	91,7	126	110	119	132	114,5	144	81,930	73,500	-8,430	0,02	91,7	129	110	119	133	121	144	129,000	144,000	15,000
370	801	1903	II/878/1	PL01G120_008	PL2000100_001	2	0,42	1,28		1,05		0,15			0,917	0,575	-0,342	0,42	1,28		1,05		0,3			1,280	0,300	-0,980
371	802	2041	II/879/2	PL01G120_009	PL2000100_002	2	1,56	1,48		0,91		7,85			1,317	4,425	3,108	1,56	1,48		0,91		7,85			1,560	7,850	6,290
372	803	788	I/900/1	PL02G024_001	PL600023_006	2	0,06	0,1	0,26	0,57	0,27	0,17		1,14	0,248	0,716	0,469	0,06	0,1	0,26	0,57	0,27	0,17		1,14	0,570	1,140	0,570
373	804	789	I/900/2	PL02G024_002	PL600023_005	2	0,05	0,13	0,12	0,35	0,13				0,163	0,565	0,403	0,05	0,13	0,12	0,35	0,13				0,350	0,130	-0,220
374	805	790	I/900/3	PL02G024_003	PL600023_004	2	0,04	0,06	0,18	0,44	0,16	0,12		0,61	0,180	0,578	0,398	0,04	0,06	0,18	0,44	0,16	0,12		0,61	0,440	0,610	0,170
375	807	2030	II/901/1	PL01G097_017	PL200084_011	2	0,32		0,25	0,26	0,24	0,48			0,277	0,360	0,083	0,32		0,25	0,26	0,24	0,48			0,320	0,480	0,160
376	808	1914	II/902/1	PL02G064_003	PL600062_009	2	0,005	0,19	0,185	0,41	0,05	0,26	0,835	0,32	0,198	0,924	0,726	0,01	0,24	0,24	0,41	0,05	0,41	1,38	0,32	0,410	1,380	0,970
377	810	1957	II/904/1	PL01G081_016	PL200065_005	2	0,12	3,91	0,31		0,06	0,08	0,6	0,13	1,447	0,553	-0,894	0,12	3,91	0,31		0,06	0,08	0,6	0,13	3,910	0,600	-3,310
378	812	792	I/910/1	PL02G066_001	PL600068_003	2	0,07	0,86	0,55	1,06	0,45	0,18		1,79	0,635	0,884	0,249	0,07	0,86	0,55	1,06	0,45	0,18		1,79	1,060	1,790	0,730
379	813	793	I/910/2	PL02G066_002	PL600068_002	0	0,09	0,75	0,64	1	0,33	0,2		1,82	0,620	0,870	0,250	0,09	0,75	0,64	1	0,33	0,2		1,82	1,000	1,820	0,820
380	814	370	I/911/1	PL02G116_005	PL6000127_009	0	0,1	0,05	0,24	0,58	0,25	0,32	0,51	1,1	0,243	1,026	0,783	0,1	0,05	0,24	0,58	0,25	0,43	0,73	1,1	0,580	1,100	0,520
381	815	371	I/911/2	PL02G116_006	PL6000127_011	2	0,79	0,27	2,11	2,98	0,005	0,005			1,538	0,753	-0,785	0,79	0,27	2,11	2,98	0,01	0,01			2,980	0,010	-2,970
382	816	372	I/911/3	PL02G116_007	PL6000127_012	2	0,14	0,1	0,39	1,09	0,5	0,51	0,62	1,01	0,430	1,091	0,661	0,14	0,1	0,39	1,09	0,5	0,58	0,72	1,01	1,090	1,010	-0,080
383	817	373	I/911/4	PL02G116_008	PL6000127_010	2	0,11	0,07	0,29	0,84	0,005	0,425	0,52	0,83	0,328	0,969	0,641	0,11	0,07	0,29	0,84	0,01	0,47	0,61	0,83	0,840	0,830	-0,010
384	818	1055	I/911/5	PL02G116_009	PL6000127_013	0	0,09	0,04	0,15	0,82	0,005	0,005	0,85	2,16	0,275	1,146	0,871	0,09	0,04	0,15	0,82	0,01	0,01	1	2,16	0,820	2,160	1,340
385	820	564	II/913/1	PL02G114_020	PL6000108_010	2	84,5	104	85,7	101	105			68,3	93,800	58,100	-35,700	84,5	107	85,7	101	105			68,3	107,000	105,000	-2,000
386	821	1406	II/914/1	PL02G114_021	PL6000108_007	2	0,12	0,4		0,16	0,36	0,1		0,08	0,227	0,508	0,281	0,12	0,4		0,16	0,36	0,1		0,08	0,400	0,360	-0,040
387	823	639	II/916/1	PL02G093_002	PL600097_003	0	0,05	0,03	0,19	0,47	0,14	0,05		0,2	0,185	0,478	0,293	0,05	0,03	0,19	0,47	0,14	0,05		0,2	0,470	0,200	-0,270
388	824	640	II/917/1	PL02G093_003	PL600097_002	0	0,46	0,04	0,28		0,23	0,45		0,28	0,260	0,592	0,332	0,46	0,04	0,28		0,23	0,45		0,28	0,460	0,450	-0,010
389	825	641	II/918/1	PL02G093_004	PL600097_004	0	0,005			0,05	0,54		0,01	1,4	0,028	0,650	0,623	0,01			0,1	0,54		0,01	1,4	0,100	1,400	1,300
390	827	66	I/920/1	PL02G073_001	PL600060_042	2	0,18	0,4	0,62	0,54	0,05	0,18	0,305		0,435	0,756	0,321	0,18	0,72	0,62	0,54	0,05	0,18	0,32		0,720	0,320	-0,400
391	828	67	I/920/2	PL02G073_002	PL600060_039	2	0,15	0,31	0,52	0,43		0,21	0,32		0,353	0,883	0,530	0,15	0,56	0,52	0,43		0,21	0,37		0,560	0,370	-0,190
392	829	68	I/920/3	PL02G073_003	PL600060_041	2	0,16	0,19	0,53	0,36	0,05	0,18	0,265		0,310	0,749	0,439	0,16	0,31	0,53	0,36	0,05	0,18	0,28		0,530	0,280	-0,250
393	830	496	I/920/4	PL02G073_004	PL600060_040	0	0,1	1,175	59,1	34,3	51,6	8,34	30,58	20	23,669	16,360	-7,309	0,1	2,1	59,1	34,3	51,6	8,34	57,7	20	59,100	57,700	-1,400
394	834	45	II/924/1	PL02G095_008	PL600099_010	1a	5,52	5,35	4,99	11,2	10,6	0,26		0,67	6,765	2,706	-4,059	5,52	5,35	4,99	11,2	10,6	0,26		0,67	11,200	10,600	-0,600
395	835	364	I/925/1	PL02G129_001	PL6000143_006	2				0,36	0,23	0,315			0,360	0,273	-0,088				0,36	0,23	0,32			0,360	0,320	-0,040
396	836	365	I/925/2	PL02G129_002	PL6000143_008	2	0,09	0,07	0,38	0,44	0,24	0,26	0,205	0,63	0,245	0,905	0,660	0,09	0,07	0,38	0,44	0,24	0,29	0,22	0,63	0,440	0,630	0,190
397	837	366	I/925/3	PL02G129_003	PL6000143_009	0	0,02	0,05	0,12	0,24	0,12	0,0725	0,205	0,28	0,108	0,835	0,727	0,02	0,05	0,12	0,24	0,12	0,14	0,26	0,28	0,240	0,280	0,040
398	838	1056	I/925/4	PL02G129_004	PL6000143_007	0	0,04	0,13	0,21	0,005	0,14	0,0825	5,725	0,76	0,096	1,588	1,492	0,04	0,13	0,21	0,01	0,14	0,16	11,1	0,76	0,210	11,100	10,890
399	839	1159	II/927/1	PL01G119_004	PL200084_028	2	0,005	10,3	11,2	12,4	11,2	11,1		11,3	8,476	7,120	-1,356	0,01	10,3	11,2	12,4	11,2	11,1		11,3	12,400	11,300	-1,100
400	840	1407	II/927/2	PL01G119_008	PL200084_027	2					0,5				b.d.	0,500	b.d.					0,5				b.d.	0,500	b.d.
401	841	1160	II/927/3	PL01G119_005	PL200084_026	2	0,005		14,4	14,7	14,1			14,5	9,702	14,300	4,598	0,01		14,4	14,7	14,1			14,5	14,700	14,500	-0,200
402	844	1094	II/930/1	PL02G006_003	PL60006_003	2	0,02	0,27	0,07	0,33	0,23	0,1		0,4	0,173	0,546	0,374	0,02	0,27	0,07	0,33	0,23	0,1		0,4	0,330	0,400	0,070
403	846	46	II/931/1	PL02G095_009	PL600099_002	2	9,43	0,33		10		9,51			6,587	5,255	-1,332	9,43	0,33		10		9,51			10,000	9,510	-0,490
404	852	48	II/936/1	PL02G095_010	PL600099_001	2	1,91				4,41			2,28	1,910	3,345	1,435	1,91				4,41			2,28	1,910	4,410	2,500
405	853	2000	II/937/1	PL01G135_003	PL2000112_001	3	41,5	37,2		34,1	31,2	28,05	26,25	23,4	37,600	16,271	-21,329	41,5	39,3		34,1	31,2	28,4	26,8	23,4	41,500	31,200	-10,300
406	854	1259	II/938/1	PL01G135_004	PL2000130_003	3	23,9	23,5	21,2		22,2	17,55	17,8	20	22,867	11,793	-11,074	23,9	25	21,2		22,2	18,2	17,9	20	25,000	22,200	-2,800
407	856	1895	II/940/1	PL02G118_001	PL600099_030	2	0,03	0,03	0,32	0,41	0,3	0,73		0,87	0,198	0,780	0,583	0,03	0,03	0,32	0,41	0,3	0,73		0,87	0,410	0,870	0,460
408	857	1899	II/941/1	PL01G117_001	PL2000111_005	3	1,88	2,31		2,63	0,88	0,855	0,38	0,79	2,273	1,129	-1,144	1,88	2,31		2,63	0,88	1	0,62	0,79	2,630	1,000	-1,630
409	858	2714	II/942/1	PL02G116_012	PL6000110_001	2	0,05	0,07	0,46	67,7	0,24		0,215	0,41	17,070	0,773	-16,297	0,05	0,07	0,46	67,7	0,24		0,26	0,41	67,700	0,410	-67,290
410	860	1409	II/944/1	PL02G116_013	PL6000110_006	2					0,005				b.d.	0,005	b.d.					0,01				b.d.	0,010	b.d.
411	862	1410	II/946/1	PL02G116_014	PL6000110_007	2					0,015				b.d.	0,015	b.d.					0,03				b.d.	0,030	b.d.
412	864	1701	I/960/1	PL01G065_001	PL200064_005	2	0,37	0,43	0,61	0,1	0,19	0,3	0,45		0,378	0,657	0,279	0,37	0,43	0,61	0,1	0,19	0,3	0,45		0,610	0,450	-0,160
413	865	1702	I/960/2	PL01G065_002	PL200064_004	0	0,39	0,31	0,39	0,06	0,36	0,46	0,3	0,98	0,288	0,729	0,441	0,39	0,31	0,39	0,06	0,36	0,46	0,3	0,98	0,390	0,980	0,590
414	866	1703	I/960/3	PL01G065_003	PL200064_003	0	0,38	0,5	0,48	0,1	0,62	0,76	1,04	1,69	0,365	1,016	0,651	0,38	0,5	0,48	0,1	0,62	0,76	1,04	1,69	0,500	1,690	1,190
415	867	1414	I/970/1	PL01G052_001	PL200054_004	2		0,15	0,19	0,11	0,03	0,12	0,4	0,33	0,150	0,554	0,404		0,15	0,19	0,11	0,03	0,12	0,4	0,33	0,190	0,400	0,210
416	868	381	II/1021/1	PL02G028_009	PL600026_003	1c	0,005			0,41	0,09			1,69	0,208	0,890	0,683	0,01			0,41	0,09			1,69	0,410	1,690	1,280
417	869	785	II/1022/1	PL02G007_001	PL60007_008	2	0,06		0,15		0,19			0,43	0,105	0,310	0,205	0,06		0,15		0,19			0,43	0,150	0,430	0,280
418	870	198	II/1023/1	PL02G010_001	PL600010_002	2	0,01	0,29	0,23		0,22		0,43	0,45	0,177	0,620	0,443	0,01	0,29	0,23		0,22		0,43	0,45	0,290	0,450	0,160
419	871	382	II/1024/1	PL02G009_001	PL60009_008	2	0,06	0,12	0,06	0,45	0,04	0,005		0,87	0,173	0,583	0,411	0,06	0,12	0,06	0,45	0,04	0,01		0,87	0,450	0,870	0,420
420	872	383	II/1026/1	PL02G010_002	PL600010_005	2	0,01	0,15		0,32	0,09			0,41	0,160	0,500	0,340	0,01	0,15		0,32	0,09			0,41	0,320	0,410	0,090
421	873	791	II/1027/1	PL02G024_004	PL600023_002	2	0,24	0,06		0,4	0,14			0,55	0,233	0,563	0,330	0,24	0,06		0,4	0,14			0,55	0,400	0,550	0,150
422	874	784	II/1028/1	PL02G008_004	PL60008_004	2	0,01	0,14	0,1		0,16			0,22	0,083	0,460	0,377	0,01	0,14	0,1		0,16			0,22	0,140	0,220	0,080
423	875	384	II/1029/1	PL02G010_003	PL600010_006	2	0,005	0,14	1,7	0,3	0,07	0,28		1,13	0,536	0,696	0,160	0,01	0,14	3,29	0,3	0,07	0,28		1,13	3,290	1,130	-2,160
424	876	385	II/1030/1	PL02G036_005	PL600035_004	2	0,005	0,145	0,08	0,23	0,17	1,11		0,7	0,115	0,796	0,681	0,01	0,23	0,11	0,23	0,17	1,11		0,7	0,230	1,110	0,880
425	877	386	II/1031/1	PL02G010_004	PL600010_001	2	0,02	0,02	0,12		0,05	0,18		0,72	0,053	0,590	0,537	0,02	0,02	0,12		0,05	0,18		0,72	0,120	0,720	0,600
426	878	859	II/1032/1	PL02G024_005	PL600023_010	2	0,04	0,29	0,19	0,62	0,23	0,16		0,95	0,285	0,668	0,383	0,04	0,29	0,19	0,62	0,23	0,16		0,95	0,620	0,950	0,330

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach kkrajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Informacje dotyczące opróbowania Okres A (2012-2015)			Informacje dotyczące opróbowania Okres B (2016-2019)			Liczba próbek pobranych w latach				Liczba próbek pobranych w latach			
			Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
356	785	2314	3	2012-07-31	2015-08-06	2	2016-08-09	2019-05-22	1	1	0	1	1	0	0	1
357	786	1990	2	2013-09-10	2014-07-13	4	2016-09-07	2019-05-15	0	1	1	0	1	0	2	1
358	787	1851	4	2012-10-02	2015-08-12	3	2017-07-20	2019-05-31	1	1	1	1	0	1	1	1
359	788	1178	4	2012-10-03	2015-06-11	3	2016-05-12	2019-06-15	1	1	1	1	1	1	0	1
360	790	1943	2	2013-07-03	2014-05-07	3	2016-05-21	2019-05-18	0	1	1	0	1	1	0	1
361	791	1927	4	2012-08-16	2015-08-11	3	2016-09-14	2019-08-07	1	1	1	1	1	1	0	1
362	792	2694	5	2012-10-08	2015-09-16	6	2016-06-27	2019-08-05	1	2	1	1	1	2	2	1
363	793	2695	5	2012-10-08	2015-09-16	6	2016-08-01	2019-08-05	1	2	1	1	1	2	2	1
364	794	2696	5	2012-10-08	2015-09-16	6	2016-08-01	2019-08-05	1	2	1	1	1	2	2	1
365	795	1883	3	2012-09-20	2014-07-31	3	2016-08-23	2019-05-28	1	1	1	0	1	1	0	1
366	796	1954	6	2012-09-19	2015-09-21	6	2016-07-19	2019-05-15	1	2	2	1	1	2	2	1
367	797	1953	5	2012-09-19	2015-09-21	6	2016-07-19	2019-05-14	1	2	1	1	1	2	2	1
368	798	1949	6	2012-07-28	2015-09-29	3	2017-10-31	2018-09-04	1	2	2	1	0	1	2	0
369	799	1952	5	2012-09-19	2015-09-21	6	2016-07-19	2019-05-15	1	1	2	1	1	2	2	1
370	801	1903	3	2012-10-18	2015-02-18	1	2017-06-10	2017-06-10	1	1	0	1	0	1	0	0
371	802	2041	3	2012-09-24	2015-02-17	1	2017-06-11	2017-06-11	1	1	0	1	0	1	0	0
372	803	788	4	2012-09-06	2015-09-20	3	2016-08-30	2019-06-10	1	1	1	1	1	1	0	1
373	804	789	4	2012-09-07	2015-09-20	1	2016-09-01	2016-09-01	1	1	1	1	1	0	0	0
374	805	790	4	2012-09-07	2015-09-20	3	2016-09-01	2019-06-11	1	1	1	1	1	1	0	1
375	807	2030	3	2012-06-25	2015-06-30	2	2016-05-18	2017-06-27	1	0	1	1	1	1	0	0
376	808	1914	6	2012-07-11	2015-09-08	6	2016-07-26	2019-09-03	1	2	2	1	1	2	2	1
377	810	1957	3	2012-06-18	2014-08-25	4	2016-07-19	2019-04-02	1	1	1	0	1	1	1	1
378	812	792	4	2012-10-08	2015-09-30	3	2016-08-04	2019-07-30	1	1	1	1	1	1	0	1
379	813	793	4	2012-10-08	2015-09-30	3	2016-08-03	2019-07-29	1	1	1	1	1	1	0	1
380	814	370	4	2012-08-27	2015-09-21	6	2016-05-23	2019-07-29	1	1	1	1	1	2	2	1
381	815	371	4	2012-08-27	2015-09-22	3	2016-05-23	2017-08-21	1	1	1	1	1	2	0	0
382	816	372	4	2012-08-27	2015-09-16	6	2016-05-23	2019-05-21	1	1	1	1	1	2	2	1
383	817	373	4	2012-08-27	2015-09-21	6	2016-05-23	2019-05-21	1	1	1	1	1	2	2	1
384	818	1055	4	2012-08-27	2015-09-21	6	2016-05-23	2019-07-29	1	1	1	1	1	2	2	1
385	820	564	5	2012-09-19	2015-08-17	2	2016-06-08	2019-09-21	1	2	1	1	1	0	0	1
386	821	1406	3	2012-10-31	2015-08-17	3	2016-06-07	2019-08-20	1	1	0	1	1	1	0	1
387	823	639	4	2012-08-28	2015-09-17	3	2016-06-01	2019-09-17	1	1	1	1	1	1	0	1
388	824	640	3	2012-10-15	2014-07-31	3	2016-06-01	2019-09-17	1	1	1	0	1	1	0	1
389	825	641	2	2012-08-30	2015-06-22	3	2016-06-14	2019-06-11	1	0	0	1	1	0	1	1
390	827	66	5	2012-07-28	2015-09-22	4	2016-07-14	2018-09-24	1	2	1	1	1	1	2	0
391	828	67	5	2012-07-28	2015-09-22	3	2017-07-10	2018-09-24	1	2	1	1	0	1	2	0
392	829	68	5	2012-07-28	2015-09-22	4	2016-07-14	2018-09-24	1	2	1	1	1	1	2	0
393	830	496	5	2012-07-28	2015-09-22	5	2016-07-14	2019-07-30	1	2	1	1	1	1	2	1
394	834	45	4	2012-10-01	2015-09-17	3	2016-07-27	2019-07-23	1	1	1	1	1	1	0	1
395	835	364	1	2015-09-07	2015-09-07	3	2016-05-31	2017-08-22	0	0	0	1	1	2	0	0
396	836	365	4	2012-08-29	2015-09-07	6	2016-05-31	2019-05-16	1	1	1	1	1	2	2	1
397	837	366	4	2012-08-29	2015-09-07	6	2016-05-31	2019-05-16	1	1	1	1	1	2	2	1
398	838	1056	4	2012-08-29	2015-09-07	6	2016-05-31	2019-07-30	1	1	1	1	1	2	2	1
399	839	1159	4	2012-10-16	2015-08-29	3	2016-07-11	2019-07-20	1	1	1	1	1	1	0	1
400	840	1407	0			1	2016-09-12	2016-09-12	0	0	0	0	1	0	0	0
401	841	1160	3	2012-10-16	2015-08-29	2	2016-07-11	2019-07-20	1	0	1	1	1	0	0	1
402	844	1094	4	2012-10-07	2015-09-14	3	2016-06-22	2019-06-11	1	1	1	1	1	1	0	1
403	846	46	3	2012-10-17	2015-08-31	1	2017-07-05	2017-07-05	1	1	0	1	0	1	0	0
404	852	48	1	2012-10-17	2012-10-17	2	2016-06-02	2019-06-25	1	0	0	0	1	0	0	1
405	853	2000	4	2012-10-15	2015-09-29	6	2016-07-13	2019-07-25	1	2	0	1	1	2	2	1
406	854	1259	4	2012-10-17	2014-08-19	6	2016-06-08	2019-05-06	1	2	1	0	1	2	2	1
407	856	1895	4	2012-10-16	2015-09-08	3	2016-06-01	2019-06-03	1	1	1	1	1	1	0	1
408	857	1899	3	2012-10-03	2015-09-09	6	2016-06-01	2019-05-14	1	1	0	1	1	2	2	1
409	858	2714	4	2012-10-18	2015-09-09	4	2016-06-01	2019-05-15	1	1	1	1	1	0	2	1
410	860	1409	0			1	2016-09-15	2016-09-15	0	0	0	0	1	0	0	0
411	862	1410	0			1	2016-09-14	2016-09-14	0	0	0	0	1	0	0	0
412	864	1701	4	2012-06-26	2015-08-06	3	2016-06-22	2018-09-24	1	1	1	1	1	1	1	0
413	865	1702	4	2012-06-26	2015-08-06	4	2016-06-22	2019-07-23	1	1	1	1	1	1	1	1
414	866	1703	4	2012-06-26	2015-08-06	4	2016-06-22	2019-07-23	1	1	1	1	1	1	1	1
415	867	1414	3	2013-10-28	2015-06-18	4	2016-07-04	2019-07-04	0	1	1	1	1	1	1	1
416	868	381	2	2012-09-04	2015-09-22	2	2016-07-19	2019-07-09	1	0	0	1	1	0	0	1
417	869	785	2	2012-09-05	2014-09-13	2	2016-06-22	2019-06-12	1	0	1	0	1	0	0	1
418	870	198	3	2012-08-16	2014-07-16	3	2016-06-15	2019-06-13	1	1	1	0	1	0	1	1
419	871	382	4	2012-10-25	2015-09-23	3	2016-07-25	2019-07-08	1	1	1	1	1	1	0	1
420	872	383	3	2012-08-09	2015-09-01	2	2016-07-26	2019-07-10	1	1	0	1	1	0	0	1
421	873	791	3	2012-08-23	2015-09-29	2	2016-08-31	2019-07-09	1	1	0	1	1	0	0	1
422	874	784	3	2012-08-14	2014-09-13	2	2016-06-20	2019-09-22	1	1	1	0	1	0	0	1
423	875	384	5	2012-08-16	2015-09-02	3	2016-07-25	2019-07-09	1	1	2	1	1	1	0	1
424	876	385	6	2012-08-15	2015-07-28	3	2016-07-28	2019-07-08	1	2	2	1	1	1	0	1
425	877	386	3	2012-08-16	2014-09-17	3	2016-07-27	2019-07-08	1	1	1	0	1	1	0	1
426	878	859	4	2012-08-23	2015-10-07	3	2016-08-29	2019-07-02	1	1	1	1	1	1	0	1

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 161 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	Typ stacji	Średnie roczne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla średnich wartości NO_3 (Okres B-Okres A)	Maksymalne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla maksymalnych wartości NO_3 (Okres B-Okres A)
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)	
427	879	1037	II/1033/1	PL02G009_002	PL60009_005	2	0,01	0,14	0,12	0,23	0,07	0,15		0,68	0,125	0,580	0,455	0,01	0,14	0,12	0,23	0,07	0,15		0,68	0,230	0,680	0,450
428	880	493	II/1034/1	PL01G011_007	PL200011_014	2	0,09		0,04		0,07			0,49	0,065	0,280	0,215	0,09		0,04		0,07			0,49	0,090	0,490	0,400
429	881	786	II/1035/1	PL02G007_002	PL60007_003	2	0,08	0,4	0,46		0,7	0,29		1,45	0,313	0,888	0,575	0,08	0,4	0,46		0,7	0,29		1,45	0,460	1,450	0,990
430	883	787	II/1037/1	PL02G024_006	PL600023_003	2	0,04	0,29	0,15		0,31	0,15		0,69	0,160	0,630	0,470	0,04	0,29	0,15		0,31	0,15		0,69	0,290	0,690	0,400
431	885	2697	II/1039/1	PL02G001_005	PL60001_004	2	0,34	3,855	5,74	4,73	2,13				3,666	1,565	-2,101	0,34	7,29	5,74	4,73	2,13				7,290	2,130	-5,160
432	886	1925	II/1040/1	PL02G009_003	PL60009_004	2	0,005	0,14	0,12		0,06	0,12		0,59	0,088	0,554	0,466	0,01	0,14	0,12		0,06	0,12		0,59	0,140	0,590	0,450
433	887	1196	II/1041/1	PL02G009_004	PL60009_010	0	0,01	0,17	0,82		0,08			0,86	0,333	0,647	0,313	0,01	0,17	0,82		0,08			0,86	0,820	0,860	0,040
434	888	2166	II/1042/1	PL02G009_005	PL60009_003	2	0,06		0,05	0,31	0,14			0,67	0,140	0,405	0,265	0,06		0,05	0,31	0,14			0,67	0,310	0,670	0,360
435	890	2151	II/1044/1	PL02G006_001	PL60006_001	2	0,01	0,33	0,09		0,24				0,143	0,620	0,477	0,01	0,33	0,09		0,24				0,330	0,240	-0,090
436	891	2257	II/1045/1	PL02G009_007	PL60009_012	2	0,82	0,39			0,52				0,605	0,760	0,155	0,82	0,39			0,52				0,820	0,520	-0,300
437	892	436	II/1050/1	PL08G020_005	PL700020_012	2	0,005		0,35		0,16			0,44	0,178	0,300	0,123	0,01		0,35		0,16			0,44	0,350	0,440	0,090
438	893	1297	II/1057/1	PL01G040_005	PL200039_006	2			11,6		0,07				b.d.	0,070	b.d.					0,07				b.d.	0,070	b.d.
439	899	134	II/83/1	PL01G051_006	PL200051_001	2	0,23		0,1725	0,13	0,1			0,91	0,178	0,505	0,328	0,23		0,34	0,13	0,1			0,91	0,340	0,910	0,570
440	901		II/85/1	PL01G055_003	PL200052_006	2					0,29				b.d.	0,290	b.d.					0,29				b.d.	0,290	b.d.
441	905	913	II/89/1	PL01G040_019	PL200039_017	2	0,64	5,45	24,8		40		68,7	30,2	10,297	28,380	18,083	0,64	5,45	24,8		40		123	30,2	24,800	123,000	98,200
442	907	662	II/91/1	PL01G048_010	PL200049_016	1a	10,8		11,6	17,5	26,9	29,3	26,7	27,3	13,300	27,550	14,250	10,8		11,6	17,5	26,9	29,3	26,7	27,3	17,500	29,300	11,800
443	908	2169	II/92/1	PL01G048_011	PL200049_020	2	32,7	31,7	33,1			29,5			32,500	15,250	-17,250	32,7	31,7	33,1			29,5			33,100	29,500	-3,600
444	910	426	II/94/1	PL01G048_012	PL200049_015	2	3,93	23		11	22,7			22,8	12,643	15,500	2,857	3,93	23		11	22,7			22,8	23,000	22,800	-0,200
445	911	434	II/95/1	PL01G048_013	PL200049_018	2					0,005				b.d.	0,005	b.d.					0,01				b.d.	0,010	b.d.
446	914	435	II/98/1	PL01G048_015	PL200049_013	0	0,07	0,25	0,16	0,22	0,35	0,5		0,4	0,175	0,650	0,475	0,07	0,25	0,21	0,22	0,35	0,5		0,4	0,250	0,500	0,250
447	916	1005	II/100/1	PL01G051_001	PL200051_007	2					0,29				b.d.	0,290	b.d.					0,29				b.d.	0,290	b.d.
448	918	170	II/101/2	PL01G102_001	PL200087_001	1a	100	120	102		100	115			107,333	54,250	-53,083	100	120	102		100	115			120,000	115,000	-5,000
449	920	1505	II/103/1	PL01G102_002	PL200087_004	1c	5,63	5,91	5,95	5,05	6,34	5,51		4,63	5,635	3,696	-1,939	5,63	5,91	5,95	5,05	6,34	5,51		4,63	5,950	6,340	0,390
450	923	1824	II/106/1	PL01G102_003	PL200087_003	2	2,02	4,14	0,4	0,36	0,11	0,7		1,21	1,730	0,804	-0,926	2,02	4,14	0,4	0,36	0,11	0,7		1,21	4,140	1,210	-2,930
451	929	2049	II/114/1	PL02G094_002	PL600098_004	2					13,1				b.d.	13,100	b.d.					13,1				b.d.	13,100	b.d.
452	939	1904	II/124/1	PL02G094_013	PL600099_033	2				0,33	0,27			0,78	0,330	0,525	0,195				0,33	0,27			0,78	0,330	0,780	0,450
453	947	749	II/130/1	PL01G034_001	PL200032_001	2	0,03	0,2	0,66	0,43	0,38	0,56		1,01	0,330	0,790	0,460	0,03	0,2	0,66	0,43	0,38	0,56		1,01	0,660	1,010	0,350
454	948	38	II/131/1	PL02G095_002	PL600099_018	3	0,03	0,46	0,44		0,3			1,24	0,310	0,847	0,537	0,03	0,46	0,44		0,3			1,24	0,460	1,240	0,780
455	949	40	II/132/1	PL02G095_003	PL600099_017	2		0,15		13,9	14,3			14,7	7,025	10,000	2,975		0,15		13,9	14,3			14,7	13,900	14,700	0,800
456	959	510	II/141/2	PL01G156_001	PL2000172_002	0	4,38		4,65	5,68	5,92	6,31	4,66	1,92	4,903	4,703	-0,201	4,38		4,65	5,68	5,92	6,31	4,66	1,92	5,680	6,310	0,630
457	960		II/112/1	PL02G095_001	PL600098_002	2					0,09				b.d.	0,090	b.d.					0,09				b.d.	0,090	b.d.
458	961		II/113/1	PL02G094_001	PL600098_003	2					0,01				b.d.	0,010	b.d.					0,01				b.d.	0,010	b.d.
459	965	514	II/147/1	PL01G155_010	PL2000165_007	0	8,98				7,63			7,73	8,980	7,680	-1,300	8,98				7,63			7,73	8,980	7,730	-1,250
460	967	1239	II/149/1	PL01G156_002	PL2000172_001	0	2,62				3,79	3,56	3,77	3,55	2,620	3,668	1,048	2,62				3,79	3,56	3,77	3,55	2,620	3,790	1,170
461	974	512	II/156/1	PL01G154_001	PL2000165_003	0	9,82	11,4	11,9		10		8,53	8,42	11,040	5,790	-5,250	9,82	11,4	11,9		10		8,53	8,42	11,900	10,000	-1,900
462	987	1956	II/169/1	PL01G080_008	PL200063_021	2					0,32			0,6	b.d.	0,460	b.d.					0,32			0,6	b.d.	0,600	b.d.
463	988	4	I/170/1	PL02G062_001	PL600060_020	2	0,45	0,475	0,395	0,36	0,08	0,43	0,38	0,21	0,420	0,729	0,309	0,45	0,83	0,62	0,36	0,08	0,43	0,54	0,21	0,830	0,540	-0,290
464	989	5	I/170/2	PL02G062_002	PL600060_018	2	0,06	0,295	0,215	0,34	0,13	0,38	0,39	0,16	0,228	0,723	0,495	0,06	0,5	0,38	0,34	0,13	0,38	0,58	0,16	0,500	0,580	0,080
465	990	6	I/170/3	PL02G062_003	PL600060_017	2	0,01	0,06	0,16	0,26	0,06				0,123	0,530	0,408	0,01	0,06	0,27	0,26	0,06				0,270	0,060	-0,210
466	991	1224	I/170/4	PL02G062_004	PL600060_019	2	1,63	0,57	0,73	0,35	0,1		0,46	0,26	0,820	0,764	-0,056	1,63	0,99	1,17	0,35	0,1		0,75	0,26	1,630	0,750	-0,880
467	993	1856	II/172/1	PL01G047_004	PL200047_003	2	99,6	131,5	128		99	122,5	95,85	67,2	119,700	55,650	-64,050	99,6	132	128		99	127	114	67,2	132,000	127,000	-5,000
468	994	58	I/173/1	PL01G084_001	PL200075_006	2	0,005	0,06	0,1	0,11	0,06	0,1			0,069	0,540	0,471	0,01	0,06	0,1	0,11	0,06	0,1			0,110	0,100	-0,010
469	997	59	I/173/2	PL01G084_002	PL200075_004	2	0,005	0,06	0,19	0,15	0,09	0,21		0,63	0,101	0,586	0,485	0,01	0,06	0,19	0,15	0,09	0,21		0,63	0,190	0,630	0,440
470	1000	1513	I/173/5	PL01G084_003	PL200075_005	1a		223	190	180	280	135		87,9	197,667	100,980	-96,687		223	190	180	280	135		87,9	223,000	280,000	57,000
471	1002	98	II/175/1	PL01G044_002	PL200044_001	2	0,14	0,11	0,1	0,14	0,09			0,06	0,123	0,383	0,261	0,14	0,11	0,1	0,14	0,09			0,06	0,140	0,090	-0,050
472	1004	960	II/177/1	PL01G047_005	PL200047_006	2	0,4	0,055		0,31	0,17	0,18	0,505	0,04	0,255	0,842	0,587	0,4	0,07		0,31	0,17	0,26	0,73	0,04	0,400	0,730	0,330
473	1005	961	II/178/1	PL01G047_006	PL200047_005	2	0,39	0,225	0,18		0,04	0,225	0,18	0,67	0,265	0,874	0,609	0,39	0,26	0,18		0,04	0,4	0,18	0,67	0,390	0,670	0,280
474	1007	962	II/180/1	PL01G046_002	PL200046_002	2	0,5	0,18	0,35	0,28	0,16	0,2		0,75	0,328	0,622	0,295	0,5	0,18	0,35	0,28	0,16	0,2		0,75	0,500	0,750	0,250
475	1008	211	I/181/1	PL01G011_001	PL200011_018	2			0,22		0,16	0,14			0,220	0,150	-0,070			0,22		0,16	0,14			0,220	0,160	-0,060
476	1009	212	I/181/2	PL01G011_002	PL200011_019	2	0,17	0,09			0,27	0,21	0,17	0,55	0,130	0,600	0,470	0,17	0,09			0,27	0,21	0,17	0,55	0,170	0,550	0,380
477	1010	213	I/181/3	PL01G011_003	PL200011_020	2	11,1	6,8	6,84	8,14	6,59	3,47	7,27	8,33	8,220	4,094	-4,126	11,1	6,8	6,84	8,14	6,59	3,47	7,27	8,33	11,100	8,330	-2,770
478	1015	1032	II/183/1	PL01G030_002	PL200028_005	1a	0,07	0,81	1,37		0,2				0,750	0,600	-0,150	0,07	0,81	1,37		0,2				1,370	0,200	-1,170
479	1016	691	II/185/1	PL01G045_002	PL200045_003	0	3,2	2,78	2,03	1,72		0,42		5,57	2,433	2,330	-0,103	3,2	2,78	2,03	1,72		0,42		5,57	3,200	5,570	2,370
480	1019	921	II/188/1	PL01G048_006	PL200048_009	2		0,26			0,19				0,260	0,595	0,335		0,26			0,19				0,260	0,190	-0,070
481	1023	1818	II/192/1	PL01G037_007	PL200036_009	2	0,01	0,165		0,28	0,25	0,21		0,03	0,152	0,498	0,346	0,01	0,27		0,28	0,25	0,21		0,03	0,280	0,250	-0,030
482	1024	1554	II/193/1	PL01G037_008	PL200036_008	2	0,02	0,135	0,25		0,17	0,07			0,135	0,560	0,425	0,02	0,21	0,25		0,17	0,07			0,250	0,170	-0,080
483	1025	2333	II/194/1	PL01G040_009	PL200039_004	2	0,35			0,09	0,17	0,18	0,375	0,04	0,220	0,191	-0,029	0,35			0,09	0,17	0,18	0,58	0,04	0,350	0,580	0,230
484	1026	1251	II/195/1	PL01G040_010	PL200039_001	2	0,07	0,005	0,52	0,1	0,2	0,14	1,435	0,85	0,174	0,946	0,773	0,07	0,01	0,52	0,1	0,2	0,14	1,83	0,85	0,520	1,830	1,310
485	1027	714	II/196/1	PL01G031_002	PL200013_001	2	0,08				0,11			0,27	0,080	0,190	0,110	0,08				0,11			0,27	0,080	0,270	0,190
486	1028	1817	II/197/1	PL01G047_007	PL200047_010	2	0,47	0,1	0,09		0,18	0,925	0,785	0,03	0,220	0,989	0,769	0,47	0,12	0,14		0,18	1,6	1,25	0,03	0,470	1,600	1,130
487	1029	964	II/198/1	PL01G047_008	PL200047_008	2	0,54	0,07		0,43	0,25	0,325	1,11	1,29	0,347	1,139	0,793	0,54	0,08		0,43	0,25	0,52	1,22	1,29	0,540	1,290	0,750
488	1030	1907	II/379/1	PL01G120_005	PL2000100_004	3	0,14	0,09	0,55		0,58	0,92		1,43	0,260	0,986	0,726	0,14	0,09	0,55		0,58	0,92		1,43	0,550	1,430	0,880
489	1033	1347	II/382/1	PL01G121_006	PL2000101_010	2	0,03	0,37	1,81		1,99	1,815	3,495	2,39	0,737	2,099	1,362	0,03	0,37	1,81		1,99	2,39	5,03	2,39	1,810	5,030	3,220
490	1035	600	II/384/1	PL01G098_013	PL200085_013	2	29,7	32	34,3		33,3	25,2		33,2	32,000	18,740	-13,260	29,7	32	34,3		33,3	25,2		33,2	34,300	33,300	-1,000
491	1036	327	II/385/1	PL01G101_006	PL2000102_006	2	19,2	18	18,7	18,8	18,5	18,95	19,55	20,2	18,675	11,743	-6,932	19,2	18	18,7	18,8	18,5	19,2	19,6	20,2	19,200	20,200	1,000
492	1037	335	II/386/1	PL01G098_014	PL200085_002	2	0,005	1,12		0,06	0,03	0,27		0,18	0,395	0,496	0,101	0,01	1,12		0,06	0,03	0,27		0,18	1,120	0,270	-0,850
493	1039	852	I/388/1	PL01G040_001	PL200039_014	2	0,56	12,5	0,2	0,4	0,1	0,76	0,6	1,17	3,415	0,947	-2,468	0,56	12,5	0,2	0,4	0,1	0,76	0,67	1,17	12,500	1,170	-11,330
494	1040	850	I/388/2	PL01G040_002	PL200039_013	2	0,05	0,23	0,16	0,33	0,21	0,08		0,23	0,193	0,504	0,312	0,05	0,23	0,16	0,33	0,21	0,08		0,23	0,330	0,230	-0,100
495	1041	851	I/388/3	PL01G040_003	PL200039_012	2				0,79		0,65	0,445		0,790	0,548	-0,243				0,79		0,65	0,54		0,790	0,650	-0,140
496	1042	853	I/388/4	PL01G040_004	PL200039_015	0	45,1	41,2	33,8	46	51,9	12,3	21,9		41,525	15,017	-26,508	45,1	41,2	33,8	46	51,9	12,3	24,2		46,000	51,900	5,900
497	1044	605	I/390/1	PL01G121_001	PL2000101_009	2	15	11,7	13,5	13,4	12,2	13	12,45	12,3	13,400	7,850	-5,550	15	11,7	13,5	13,4	12,2	13,2	12,8	12,3	15,000	13,200	-1,800

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach kkrajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Informacje dotyczące opróbowania Okres A (2012-2015)			Informacje dotyczące opróbowania Okres B (2016-2019)			Liczba próbek pobranych w latach				Liczba próbek pobranych w latach			
			Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
427	879	1037	4	2012-08-15	2015-09-03	3	2016-07-28	2019-07-09	1	1	1	1	1	1	0	1
428	880	493	2	2012-08-09	2014-08-25	2	2016-07-26	2019-06-22	1	0	1	0	1	0	0	1
429	881	786	3	2012-09-06	2014-05-28	3	2016-06-22	2019-06-12	1	1	1	0	1	1	0	1
430	883	787	3	2012-08-22	2014-09-14	3	2016-06-22	2019-06-12	1	1	1	0	1	1	0	1
431	885	2697	5	2012-10-09	2015-09-15	1	2016-06-21	2016-06-21	1	2	1	1	1	0	0	0
432	886	1925	3	2012-08-15	2014-09-18	3	2016-07-27	2019-07-09	1	1	1	0	1	1	0	1
433	887	1196	3	2012-08-15	2014-08-28	2	2016-07-27	2019-07-09	1	1	1	0	1	0	0	1
434	888	2166	3	2012-10-23	2015-09-02	2	2016-07-27	2019-07-09	1	0	1	1	1	0	0	1
435	890	2151	3	2012-10-10	2014-09-06	1	2016-06-23	2016-06-23	1	1	1	0	1	0	0	0
436	891	2257	2	2012-10-24	2013-08-30	1	2016-10-25	2016-10-25	1	1	0	0	1	0	0	0
437	892	436	2	2012-07-16	2014-07-01	2	2016-08-03	2019-05-20	1	0	1	0	1	0	0	1
438	893	1297	0			1	2016-09-26	2016-09-26	0	0	0	0	1	0	0	0
439	899	134	4	2012-10-12	2015-08-24	2	2016-05-13	2019-04-16	1	0	2	1	1	0	0	1
440	901		0			1	2016-10-13	2016-10-13	0	0	0	0	1	0	0	0
441	905	913	3	2012-09-18	2014-07-13	4	2016-09-07	2019-05-15	1	1	1	0	1	0	2	1
442	907	662	3	2012-06-12	2015-10-01	4	2016-07-08	2019-09-18	1	0	1	1	1	1	1	1
443	908	2169	3	2012-10-20	2014-07-03	1	2017-08-24	2017-08-24	1	1	1	0	0	1	0	0
444	910	426	3	2012-10-21	2015-06-13	2	2016-08-03	2019-09-10	1	1	0	1	1	0	0	1
445	911	434	0			1	2016-09-12	2016-09-12	0	0	0	0	1	0	0	0
446	914	435	5	2012-10-20	2015-06-07	3	2016-06-29	2019-05-14	1	1	2	1	1	1	0	1
447	916	1005	0			1	2016-09-11	2016-09-11	0	0	0	0	1	0	0	0
448	918	170	3	2012-06-26	2014-06-03	2	2016-09-14	2017-05-29	1	1	1	0	1	1	0	0
449	920	1505	4	2012-10-31	2015-06-16	3	2016-07-06	2019-08-06	1	1	1	1	1	1	0	1
450	923	1824	4	2012-10-13	2015-06-16	3	2016-07-06	2019-07-30	1	1	1	1	1	1	0	1
451	929	2049	0			1	2016-11-07	2016-11-07	0	0	0	0	1	0	0	0
452	939	1904	1	2015-10-12	2015-10-12	2	2016-06-02	2019-06-25	0	0	0	1	1	0	0	1
453	947	749	4	2012-07-12	2015-07-25	3	2016-09-07	2019-05-29	1	1	1	1	1	1	0	1
454	948	38	3	2012-10-16	2014-07-27	2	2016-06-02	2019-06-25	1	1	1	0	1	0	0	1
455	949	40	2	2013-09-10	2015-09-07	2	2016-06-02	2019-06-24	0	1	0	1	1	0	0	1
456	959	510	3	2012-06-13	2015-07-15	4	2016-06-01	2019-07-09	1	0	1	1	1	1	1	1
457	960		0			1	2016-11-06	2016-11-06	0	0	0	0	1	0	0	0
458	961		0			1	2016-11-07	2016-11-07	0	0	0	0	1	0	0	0
459	965	514	1	2012-07-17	2012-07-17	2	2016-07-20	2019-07-10	1	0	0	0	1	0	0	1
460	967	1239	1	2012-07-17	2012-07-17	4	2016-08-24	2019-07-09	1	0	0	0	1	1	1	1
461	974	512	3	2012-06-13	2014-07-01	3	2016-07-20	2019-08-21	1	1	1	0	1	0	1	1
462	987	1956	0			2	2016-09-28	2019-05-28	0	0	0	0	1	0	0	1
463	988	4	6	2012-09-20	2015-09-08	5	2016-07-20	2019-09-04	1	2	2	1	1	1	2	1
464	989	5	6	2012-09-20	2015-09-08	5	2016-07-20	2019-09-04	1	2	2	1	1	1	2	1
465	990	6	5	2012-09-20	2015-09-08	1	2016-07-20	2016-07-20	1	1	2	1	1	0	0	0
466	991	1224	6	2012-09-20	2015-09-08	4	2016-07-20	2019-09-04	1	2	2	1	1	0	2	1
467	993	1856	4	2012-07-31	2014-05-09	6	2016-08-01	2019-09-04	1	2	1	0	1	2	2	1
468	994	58	4	2012-08-16	2015-05-30	2	2016-05-08	2017-05-22	1	1	1	1	1	1	0	0
469	997	59	4	2012-08-17	2015-05-31	3	2016-05-08	2019-06-16	1	1	1	1	1	1	0	1
470	1000	1513	3	2013-05-09	2015-06-07	3	2016-05-09	2019-06-16	0	1	1	1	1	1	0	1
471	1002	98	4	2012-08-03	2015-07-22	2	2016-08-28	2019-09-02	1	1	1	1	1	0	0	1
472	1004	960	4	2012-08-02	2015-07-29	6	2016-08-06	2019-09-01	1	2	0	1	1	2	2	1
473	1005	961	4	2012-07-31	2014-06-05	6	2016-07-27	2019-07-09	1	2	1	0	1	2	2	1
474	1007	962	4	2012-08-01	2015-07-29	3	2016-08-07	2019-07-02	1	1	1	1	1	1	0	1
475	1008	211	1	2014-10-03	2014-10-03	2	2016-10-15	2017-08-25	0	0	1	0	1	1	0	0
476	1009	212	2	2012-06-27	2013-08-23	4	2016-10-15	2019-05-29	1	1	0	0	1	1	1	1
477	1010	213	4	2012-10-13	2015-09-01	4	2016-07-26	2019-05-29	1	1	1	1	1	1	1	1
478	1015	1032	3	2012-09-20	2014-08-11	1	2016-07-19	2016-07-19	1	1	1	0	1	0	0	0
479	1016	691	4	2012-09-19	2015-07-15	2	2017-07-19	2019-05-21	1	1	1	1	0	1	0	1
480	1019	921	1	2013-05-14	2013-05-14	1	2016-09-29	2016-09-29	0	1	0	0	1	0	0	0
481	1023	1818	4	2012-08-14	2015-07-20	3	2016-08-30	2019-09-01	1	2	0	1	1	1	0	1
482	1024	1554	4	2012-08-13	2014-06-04	2	2016-08-31	2017-07-20	1	2	1	0	1	1	0	0
483	1025	2333	2	2012-07-30	2015-08-04	5	2016-08-02	2019-08-31	1	0	0	1	1	1	2	1
484	1026	1251	4	2012-10-25	2015-08-06	5	2016-08-02	2019-05-21	1	1	1	1	1	1	2	1
485	1027	714	1	2012-09-12	2012-09-12	2	2016-09-08	2019-06-25	1	0	0	0	1	0	0	1
486	1028	1817	5	2012-08-02	2014-09-09	6	2016-08-07	2019-09-02	1	2	2	0	1	2	2	1
487	1029	964	4	2012-08-01	2015-07-23	6	2016-08-06	2019-07-02	1	2	0	1	1	2	2	1
488	1030	1907	3	2012-09-25	2014-06-26	3	2016-06-15	2019-06-25	1	1	1	0	1	1	0	1
489	1033	1347	3	2012-10-17	2014-06-25	6	2016-06-13	2019-06-02	1	1	1	0	1	2	2	1
490	1035	600	3	2012-08-22	2014-06-24	3	2016-06-26	2019-05-24	1	1	1	0	1	1	0	1
491	1036	327	4	2012-07-04	2015-06-29	6	2016-06-16	2019-07-01	1	1	1	1	1	2	2	1
492	1037	335	3	2012-07-24	2015-03-03	3	2016-07-12	2019-05-11	1	1	0	1	1	1	0	1
493	1039	852	4	2012-10-19	2015-10-13	5	2016-05-31	2019-07-03	1	1	1	1	1	1	2	1
494	1040	850	4	2012-10-19	2015-10-13	3	2016-05-31	2019-05-19	1	1	1	1	1	1	0	1
495	1041	851	1	2015-10-13	2015-10-13	3	2017-07-09	2018-10-02	0	0	0	1	0	1	2	0
496	1042	853	4	2012-10-19	2015-10-13	4	2016-05-31	2018-10-02	1	1	1	1	1	1	2	0
497	1044	605	4	2012-10-06	2015-07-13	6	2016-06-23	2019-07-03	1	1	1	1	1	2	2	1

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 161 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	Typ stacji	Średnie roczne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla średnich wartości NO_3 (Okres B-Okres A)	Maksymalne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla maksymalnych wartości NO_3 (Okres B-Okres A)
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)	
498	1045	606	I/390/2	PL01G121_002	PL2000101_008	2	15,2	12,4	13,3	13,7	12,8	11,95	12,25	12,2	13,650	7,743	-5,907	15,2	12,4	13,3	13,7	12,8	12,5	12,6	12,2	15,200	12,800	-2,400
499	1046	607	I/390/3	PL01G121_003	PL2000101_006	2	0,49	0,44	0,3	0,46	0,24	0,27	0,265	0,54	0,423	0,902	0,480	0,49	0,44	0,3	0,46	0,24	0,3	0,33	0,54	0,490	0,540	0,050
500	1047	608	I/390/4	PL01G121_004	PL2000101_007	0	1,29	0,39	0,57	1,39	2,03	0,525	0,44	0,86	0,910	1,265	0,355	1,29	0,39	0,57	1,39	2,03	0,79	0,56	0,86	1,390	2,030	0,640
501	1048	2313	II/391/1	PL01G122_003	PL2000115_005	2	1,17	1,355	0,525			2,44			1,017	1,720	0,703	1,17	2,05	0,86			2,44			2,050	2,440	0,390
502	1049	1848	II/392/1	PL01G100_004	PL200074_007	3	20,2	33,7	30,3	22	20,6	23,4		21,5	26,550	13,500	-13,050	20,2	33,7	30,3	22	20,6	23,4		21,5	33,700	23,400	-10,300
503	1050	292	II/393/1	PL01G082_010	PL200085_003	2			0,29		0,63	0,62		0,08	0,290	0,443	0,153			0,29		0,63	0,62		0,08	0,290	0,630	0,340
504	1051	416	II/394/1	PL01G098_015	PL200085_006	2	15,3	27,3	27,8	24,6	23,4				23,750	12,200	-11,550	15,3	27,3	27,8	24,6	23,4				27,800	23,400	-4,400
505	1053	289	II/396/1	PL01G100_005	PL200086_004	2	24,5	39	43		26,4	35,25	29,3	27,7	35,500	17,664	-17,836	24,5	39	43		26,4	37,1	33,2	27,7	43,000	37,100	-5,900
506	1056	88	I/399/1	PL01G127_001	PL2000118_004	2	0,28	0,14	0,38	0,46	0,19	0,36	0,16	0,23	0,315	0,563	0,248	0,28	0,14	0,38	0,46	0,19	0,36	0,16	0,23	0,460	0,360	-0,100
507	1057	89	I/399/2	PL01G127_002	PL2000118_003	1a	0,03	0,09	0,31	0,33	0,15	0,11	0,22	0,1	0,190	0,511	0,321	0,03	0,09	0,31	0,33	0,15	0,11	0,22	0,1	0,330	0,220	-0,110
508	1059	1514	I/399/4	PL01G127_003	PL2000118_001	1a	22,5	21,2		22,5	28	17,3	15,9	37,1	22,067	14,471	-7,595	22,5	21,2		22,5	28	17,3	15,9	37,1	22,500	37,100	14,600
509	1061	2349	II/199/1	PL01G050_008	PL200050_016	2	0,05	0,2	0,17		0,1			0,2	0,140	0,433	0,293	0,05	0,2	0,17		0,1			0,2	0,200	0,200	0,000
510	1065	674	II/203/1	PL01G040_011	PL200039_005	2	0,08	0,02	0,45		0,16		1,035	0,61	0,183	0,961	0,778	0,08	0,02	0,45		0,16		1,33	0,61	0,450	1,330	0,880
511	1067	657	II/205/1	PL01G031_003	PL200030_005	0	0,17	1,39	2,49		0,27	0,25	0,41	0,36	1,350	0,756	-0,594	0,17	2,39	2,49		0,27	0,44	0,41	0,36	2,490	0,440	-2,050
512	1073	716	I/211/1	PL01G081_001	PL200065_023	2	0,06	0,1	0,21	0,15	0,09	0,47		0,34	0,130	0,580	0,450	0,06	0,1	0,21	0,15	0,09	0,47		0,34	0,210	0,470	0,260
513	1074	1081	I/211/2	PL01G081_002	PL200065_022	2	0,07	0,08	0,2	0,16	0,1	0,5		0,34	0,128	0,588	0,461	0,07	0,08	0,2	0,16	0,1	0,5		0,34	0,200	0,500	0,300
514	1075	717	I/211/3	PL01G081_003	PL200065_021	0	0,06	0,06	0,22	0,16	0,08	0,48		0,36	0,125	0,584	0,459	0,06	0,06	0,22	0,16	0,08	0,48		0,36	0,220	0,480	0,260
515	1076	881	I/211/4	PL01G081_004	PL200065_020	0	0,27	0,29	0,39	0,17	0,72	1,09	1,7	1,96	0,280	1,210	0,930	0,27	0,29	0,39	0,17	0,72	1,09	1,7	1,96	0,390	1,960	1,570
516	1077	880	I/211/5	PL01G081_005	PL200065_019	0	0,35	0,51	0,41	0,09	0,44	0,69	2,12		0,340	1,042	0,702	0,35	0,51	0,41	0,09	0,44	0,69	2,12		0,510	2,120	1,610
517	1079	776	II/213/1	PL01G011_010	PL200011_001	2	0,27		0,15		0,53			1,24	0,210	0,885	0,675	0,27		0,15		0,53			1,24	0,270	1,240	0,970
518	1080	153	II/214/1	PL01G030_003	PL200028_001	1b	0,01		0,06	0,14	0,18	0,23		1,15	0,070	0,520	0,450	0,01		0,06	0,14	0,18	0,23		1,15	0,140	1,150	1,010
519	1083	715	II/217/1	PL01G040_012	PL200039_003	0	0,05	0,16		0,005	0,5		1,225	1,04	0,072	1,153	1,081	0,05	0,16		0,01	0,5		1,55	1,04	0,160	1,550	1,390
520	1085	769	II/219/1	PL01G016_002	PL200016_006	2	0,04	0,415	0,395	0,65	0,2	0,08	0,905	0,25	0,375	0,919	0,544	0,04	0,73	0,65	0,65	0,2	0,11	0,94	0,25	0,730	0,940	0,210
521	1086	712	II/220/1	PL01G016_003	PL200016_001	2	0,15	1,045	0,14	0,62	0,35	0,14			0,489	0,623	0,134	0,15	1,11	0,15	0,62	0,35	0,14			1,110	0,350	-0,760
522	1088	1252	II/222/1	PL01G030_005	PL200028_008	1a	0,07	0,66		0,47	0,31			0,64	0,400	0,650	0,250	0,07	0,66		0,47	0,31			0,64	0,660	0,640	-0,020
523	1089	781	II/223/1	PL01G013_011	PL200013_023	2	0,19	0,14	0,23		0,14			0,32	0,187	0,487	0,300	0,19	0,14	0,23		0,14			0,32	0,230	0,320	0,090
524	1090	1889	II/224/1	PL01G013_012	PL200013_016	2	0,005	0,02	0,05		0,05			0,24	0,025	0,430	0,405	0,01	0,02	0,05		0,05			0,24	0,050	0,240	0,190
525	1091	1336	II/225/1	PL01G013_013	PL200013_024	2					0,33				b.d.	0,330	b.d.					0,33				b.d.	0,330	b.d.
526	1092	777	II/225/2	PL01G013_014	PL200013_025	2	1,12		0,03		0,1		0,71	0,84	0,575	0,550	-0,025	1,12		0,03		0,1		0,71	0,84	1,120	0,840	-0,280
527	1093	483	II/226/1	PL01G011_011	PL200011_012	1a	0,03	0,04		0,14	0,65			0,78	0,070	0,810	0,740	0,03	0,04		0,14	0,65			0,78	0,140	0,780	0,640
528	1094	1517	II/227/1	PL01G033_016	PL200031_017	1a	0,14		0,005	0,49		0,35	0,31		0,212	0,330	0,118	0,14		0,01	0,49		0,35	0,31		0,490	0,350	-0,140
529	1099	132	II/231/1	PL01G033_006	PL200031_004	2	8,24	1,16	8,58	14,6	19,1	11,7	13,6	11,8	8,145	8,457	0,312	8,24	1,16	8,58	14,6	19,1	11,7	13,6	11,8	14,600	19,100	4,500
530	1102	843	II/234/1	PL07G023_012	PL800022_011	2	7,13	6,26	5,52	4,02	3,88	5,18			5,733	2,765	-2,968	7,13	6,26	5,52	4,02	3,88	5,18			7,130	5,180	-1,950
531	1103	126	II/235/1	PL01G034_006	PL200032_005	2	25,9	26	26,2	24,1	26,4	19,7	14,7	6,72	25,550	10,074	-15,476	25,9	26	26,2	24,1	26,4	19,7	14,7	6,72	26,200	26,400	0,200
532	1104	1882	II/236/1	PL01G055_001	PL200052_012	2	0,02	0,35	1,205	0,3	12,3	0,45		0,71	0,469	3,092	2,623	0,02	0,35	1,6	0,3	12,3	0,45		0,71	1,600	12,300	10,700
533	1105	748	II/237/1	PL01G034_007	PL200032_003	1b	38,2				38,7			40,2	38,200	39,450	1,250	38,2				38,7			40,2	38,200	40,200	2,000
534	1107	741	II/239/1	PL07G056_001	PL800053_002	1a	0,03	0,18	0,54	0,37	0,76	0,52		0,98	0,280	0,852	0,572	0,03	0,18	0,54	0,37	0,76	0,52		0,98	0,540	0,980	0,440
535	1111	668	II/244/1	PL08G020_008	PL700020_007	2	0,61	0,27	0,56		0,33	0,48		0,59	0,480	0,680	0,200	0,61	0,27	0,56		0,33	0,48		0,59	0,610	0,590	-0,020
536	1117	771	II/250/1	PL01G033_007	PL700020_005	1b	55,4	74,9		49,7	12,9			83,8	60,000	32,567	-27,433	55,4	74,9		49,7	12,9			83,8	74,900	83,800	8,900
537	1118	13	I/250/1	PL08G020_001	PL700020_009	2	0,41	0,08	0,45	0,6	0,04			0,21	0,385	0,417	0,032	0,41	0,08	0,45	0,6	0,04			0,21	0,600	0,210	-0,390
538	1119	14	I/250/2	PL08G020_002	PL700020_011	2	0,28	0,07		0,72	0,06	0,48		0,36	0,357	0,580	0,223	0,28	0,07		0,72	0,06	0,48		0,36	0,720	0,480	-0,240
539	1120	15	I/250/3	PL08G020_003	PL700020_008	1b	0,2	3,44	0,44	0,71	0,05	0,52		0,41	1,198	0,596	-0,602	0,2	3,44	0,44	0,71	0,05	0,52		0,41	3,440	0,520	-2,920
540	1125	2337	II/254/1	PL08G020_012	PL700020_015	2	0,07	0,005		0,08	0,2			0,36	0,052	0,520	0,468	0,07	0,01		0,08	0,2			0,36	0,080	0,360	0,280
541	1126	1187	II/255/1	PL01G046_003	PL200046_001	2	0,3	0,28	0,13		0,34	0,06		0,38	0,237	0,556	0,319	0,3	0,28	0,13		0,34	0,06		0,38	0,300	0,380	0,080
542	1127	675	II/256/1	PL01G040_013	PL200039_009	1c	0,34	4,14	2,48		0,22		0,48	0,46	2,320	0,832	-1,488	0,34	4,14	2,48		0,22		0,69	0,46	4,140	0,690	-3,450
543	1128	214	I/257/1	PL01G037_001	PL200036_005	2	0,1	0,185	0,26	0,42	0,13	0,33	0,1	0,44	0,241	0,571	0,330	0,1	0,31	0,26	0,42	0,13	0,33	0,1	0,44	0,420	0,440	0,020
544	1129	215	I/257/2	PL01G037_002	PL200036_003	2	0,12	0,07	0,42	0,49	0,16	0,44	0,12	0,44	0,275	0,594	0,319	0,12	0,07	0,42	0,49	0,16	0,44	0,12	0,44	0,490	0,440	-0,050
545	1130	216	I/257/3	PL01G037_003	PL200036_007	2	0,08	0,28		0,49	0,23	0,64	0,26	0,42	0,283	0,650	0,367	0,08	0,47		0,49	0,23	0,64	0,26	0,42	0,490	0,640	0,150
546	1131	217	I/257/4	PL01G037_004	PL200036_004	0	0,1	0,455	0,18	0,27	0,22	0,39	0,12	0,51	0,251	0,606	0,354	0,1	0,64	0,18	0,27	0,22	0,39	0,12	0,51	0,640	0,510	-0,130
547	1132	938	I/257/5	PL01G037_005	PL200036_006	0	7,78	9,83	13,1	21,7	26,5	51,4	48,1	43,4	13,103	24,629	11,526	7,78	12	13,1	21,7	26,5	51,4	48,1	43,4	21,700	51,400	29,700
548	1133	2193	II/258/1	PL01G044_003	PL200044_003	2	0,03	0,08	0,13	0,15	0,11	0,06		0,04	0,098	0,442	0,345	0,03	0,08	0,13	0,15	0,11	0,06		0,04	0,150	0,110	-0,040
549	1134	1821	II/259/1	PL02G042_002	PL600042_003	2	0,1		0,39		0,09	0,1		0,35	0,245	0,180	-0,065	0,1		0,39		0,09	0,1		0,35	0,390	0,350	-0,040
550	1136	1881	II/260/2	PL01G055_002	PL200052_009	2	0,02		0,44	0,22	0,17			0,64	0,227	0,405	0,178	0,02		0,44	0,22	0,17			0,64	0,440	0,640	0,200
551	1143	485	II/267/3	PL02G036_009	PL600034_002	1c	0,05	1,69	0,205	0,47	0,07	0,145	13,405	1,34	0,604	2,851	2,248	0,05	3,07	0,27	0,47	0,07	0,17	26	1,34	3,070	26,000	22,930
552	1144	486	II/268/1	PL02G028_006	PL600026_005	2	0,26	0,22		0,36	0,06			0,57	0,280	0,543	0,263	0,26	0,22		0,36	0,06			0,57	0,360	0,570	0,210
553	1146	1010	II/270/1	PL02G009_008	PL60009_013	2	0,08	0,31	0,21	0,33	0,17	0,26		0,54	0,233	0,594	0,362	0,08	0,31	0,21	0,33	0,17	0,26		0,54	0,330	0,540	0,210
554	1148	191	II/272/1	PL02G009_009	PL60009_001	2	0,07				0,31			1,08	0,070	0,695	0,625	0,07				0,31			1,08	0,070	1,080	1,010
555	1149	7	I/273/1	PL02G078_001	PL600071_018	2	0,005	0,19	0,14	0,005	0,02	0,195	0,19	0,14	0,085	0,792	0,707	0,01	0,26	0,14	0,01	0,02	0,27	0,24	0,14	0,260	0,270	0,010
556	1151	8	I/273/2	PL02G078_002	PL600071_017	1a	0,005	0,05	0,005	0,005	0,03	0,09	0,0775	0,43	0,016	0,828	0,812	0,01	0,08	0,01	0,01	0,03	0,1	0,15	0,43	0,080	0,430	0,350
557	1152	940	I/273/3	PL02G078_003	PL600071_020	1a	24,1	21,9	25,1	30,5	29,4	19,2	28,65	31,4	25,400	16,236	-9,164	24,1	23,3	25,1	30,5	29,4	28,1	30,3	31,4	30,500	31,400	0,900
558	1153	941	I/273/4	PL02G078_004	PL600071_019	0	30,9	50,05	26,2	15,8	19,7				30,738	10,350	-20,388	30,9	79,5	26,2	15,8	19,7				79,500	19,700	-59,800
559	1154	581	II/274/1	PL02G042_003	PL600061_006	2	0,08	0,5	0,34	0,12	0,08	0,09		1,24	0,260	0,682	0,422	0,08	0,5	0,34	0,12	0,08	0,09		1,24	0,500	1,240	0,740
560	1156	967	II/276/1	PL01G080_009	PL200063_004	2	0,13	0,29	0,48		0,48	0,76		0,15	0,300	0,678	0,378	0,13	0,29	0,48		0,48	0,76		0,15	0,480	0,760	0,280
561	1157	1845	II/277/1	PL01G080_010	PL200063_007	2	0,26	0,23	0,25	0,2	0,2	0,4		0,16	0,235	0,552	0,317	0,26	0,23	0,25	0,2	0,2	0,4		0,16	0,260	0,400	0,140
562	1158	1844	II/278/2	PL01G080_011	PL200063_006	2	0,42	0,32	0,36	0,24	0,25	0,52		0,91	0,335	0,736	0,401	0,42	0,32	0,36	0,24	0,25	0,52		0,91	0,420	0,910	0,490
563	1161	969	II/281/1	PL02G096_003	PL600083_002	3	0,13	0,13	0,43	0,22	0,17	0,36	0,995	0,06	0,228	0,941	0,713	0,13	0,21	0,43	0,22	0,17	0,41	1,04	0,06	0,430	1,040	0,610
564	1165	182	I/285/1	PL01G080_001	PL200063_019	2	7,94	136	174	121	60,5	129		38,4	109,735	45,980	-63,755	7,94	136	200	121	60,5	129		38,4	200,000	129,000	-71,000
565	1166	180	I/285/2	PL01G080_002	PL200063_017	2	0,14	0,75	0,4575	2	0,015	0,015			0,837	0,508	-0,329	0,14	0,75	0,9	2	0,03	0,03			2,000	0,030	-1,970
566	1167	181	I/285/3	PL01G080_003	PL200063_018	2	0,03	0,34	0,075	0,31	0,77	0,59		1,12	0,189	0,896	0,707	0,03	0,34	0,14	0,31	0,77	0,59		1,12	0,340	1,120	0,780
567	1168	179	I/285/4	PL01G080_004	PL200063_020	2	0,04	0,28	0,08	0,34	0,33	0,63		1,22	0,185	0,836	0,651	0,04	0,28	0,14	0,34	0,33	0,63		1,22	0,340	1,220	0,880
568	1172	882	I/287/1	PL01G011_004	PL200011_006	2	0,01	0,02	0,05	0,09	0,02	0,11		0,39	0,043	0,504	0,462	0,01	0,02	0,05	0,09	0,02	0,11		0,39	0,090	0,390	0,300

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach kkrajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Informacje dotyczące opróbowania Okres A (2012-2015)			Informacje dotyczące opróbowania Okres B (2016-2019)			Liczba próbek pobranych w latach				Liczba próbek pobranych w latach			
			Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
498	1045	606	4	2012-10-06	2015-07-13	6	2016-06-23	2019-07-03	1	1	1	1	1	2	2	1
499	1046	607	4	2012-10-06	2015-07-13	6	2016-06-23	2019-07-03	1	1	1	1	1	2	2	1
500	1047	608	4	2012-10-06	2015-07-13	6	2016-06-23	2019-07-03	1	1	1	1	1	2	2	1
501	1048	2313	5	2012-07-26	2014-08-28	1	2017-06-19	2017-06-19	1	2	2	0	0	1	0	0
502	1049	1848	4	2012-10-28	2015-08-22	3	2016-06-18	2019-05-11	1	1	1	1	1	1	0	1
503	1050	292	1	2014-06-23	2014-06-23	3	2016-09-10	2019-08-24	0	0	1	0	1	1	0	1
504	1051	416	4	2012-07-02	2015-06-30	1	2016-06-14	2016-06-14	1	1	1	1	1	0	0	0
505	1053	289	3	2012-07-24	2014-06-07	6	2016-06-05	2019-05-11	1	1	1	0	1	2	2	1
506	1056	88	4	2012-09-29	2015-10-15	4	2016-09-13	2019-09-13	1	1	1	1	1	1	1	1
507	1057	89	4	2012-09-29	2015-10-15	4	2016-09-13	2019-09-13	1	1	1	1	1	1	1	1
508	1059	1514	3	2012-09-29	2015-10-15	4	2016-09-13	2019-09-13	1	1	0	1	1	1	1	1
509	1061	2349	3	2012-07-17	2014-07-02	2	2016-08-15	2019-05-20	1	1	1	0	1	0	0	1
510	1065	674	3	2012-10-25	2014-06-29	4	2016-08-02	2019-09-11	1	1	1	0	1	0	2	1
511	1067	657	4	2012-09-12	2014-07-10	5	2016-06-08	2019-09-17	1	2	1	0	1	2	1	1
512	1073	716	4	2012-08-29	2015-05-31	3	2016-07-19	2019-05-15	1	1	1	1	1	1	0	1
513	1074	1081	4	2012-08-28	2015-05-31	3	2016-07-19	2019-05-15	1	1	1	1	1	1	0	1
514	1075	717	4	2012-08-28	2015-05-31	3	2016-07-19	2019-05-15	1	1	1	1	1	1	0	1
515	1076	881	4	2012-06-26	2015-08-07	4	2016-06-21	2019-07-08	1	1	1	1	1	1	1	1
516	1077	880	4	2012-06-26	2015-08-07	3	2016-06-21	2018-09-28	1	1	1	1	1	1	1	0
517	1079	776	2	2012-09-11	2014-07-18	2	2016-07-27	2019-06-25	1	0	1	0	1	0	0	1
518	1080	153	3	2012-08-06	2015-08-16	3	2016-07-28	2019-06-25	1	0	1	1	1	1	0	1
519	1083	715	3	2012-10-08	2015-06-24	4	2016-08-23	2019-05-20	1	1	0	1	1	0	2	1
520	1085	769	6	2012-09-25	2015-10-05	6	2016-08-22	2019-04-24	1	2	2	1	1	2	2	1
521	1086	712	6	2012-10-03	2015-10-05	2	2016-06-23	2017-04-11	1	2	2	1	1	1	0	0
522	1088	1252	3	2012-10-23	2015-08-10	2	2016-06-28	2019-06-29	1	1	0	1	1	0	0	1
523	1089	781	3	2012-07-24	2014-08-20	2	2016-06-28	2019-06-11	1	1	1	0	1	0	0	1
524	1090	1889	3	2012-08-07	2014-08-24	2	2016-07-17	2019-09-10	1	1	1	0	1	0	0	1
525	1091	1336	0			1	2016-10-24	2016-10-24	0	0	0	0	1	0	0	0
526	1092	777	2	2012-06-25	2014-08-20	3	2016-06-28	2019-06-11	1	0	1	0	1	0	1	1
527	1093	483	3	2012-08-08	2015-08-17	2	2016-07-26	2019-06-23	1	1	0	1	1	0	0	1
528	1094	1517	3	2012-07-16	2015-06-15	2	2017-06-20	2018-07-12	1	0	1	1	0	1	1	0
529	1099	132	4	2012-10-29	2015-06-15	4	2016-05-11	2019-04-09	1	1	1	1	1	1	1	1
530	1102	843	4	2012-10-22	2015-06-09	2	2016-07-25	2017-06-08	1	1	1	1	1	1	0	0
531	1103	126	4	2012-10-12	2015-07-28	4	2016-07-29	2019-07-24	1	1	1	1	1	1	1	1
532	1104	1882	5	2012-07-12	2015-08-24	3	2016-08-24	2019-05-25	1	1	2	1	1	1	0	1
533	1105	748	1	2012-06-25	2012-06-25	2	2016-07-07	2019-07-04	1	0	0	0	1	0	0	1
534	1107	741	4	2012-07-11	2015-07-23	3	2016-08-23	2019-06-09	1	1	1	1	1	1	0	1
535	1111	668	3	2012-10-09	2014-07-09	3	2016-08-24	2019-05-07	1	1	1	0	1	1	0	1
536	1117	771	3	2012-10-08	2015-07-09	2	2016-08-24	2019-05-06	1	1	0	1	1	0	0	1
537	1118	13	4	2012-06-22	2015-10-13	2	2016-07-04	2019-05-07	1	1	1	1	1	0	0	1
538	1119	14	3	2012-06-22	2015-10-13	3	2016-07-04	2019-05-07	1	1	0	1	1	1	0	1
539	1120	15	4	2012-06-22	2015-10-13	3	2016-07-04	2019-05-07	1	1	1	1	1	1	0	1
540	1125	2337	3	2012-10-24	2015-08-05	2	2016-08-11	2019-09-08	1	1	0	1	1	0	0	1
541	1126	1187	3	2012-08-01	2014-06-02	3	2016-09-07	2019-05-22	1	1	1	0	1	1	0	1
542	1127	675	3	2012-09-25	2014-07-10	4	2016-08-08	2019-05-20	1	1	1	0	1	0	2	1
543	1128	214	5	2012-07-24	2015-09-24	4	2016-05-31	2019-05-23	1	2	1	1	1	1	1	1
544	1129	215	4	2012-07-24	2015-09-24	4	2016-05-31	2019-05-23	1	1	1	1	1	1	1	1
545	1130	216	4	2012-07-24	2015-09-24	4	2016-05-31	2019-05-23	1	2	0	1	1	1	1	1
546	1131	217	5	2012-07-24	2015-09-24	4	2016-05-31	2019-05-23	1	2	1	1	1	1	1	1
547	1132	938	5	2012-07-24	2015-09-24	4	2016-05-31	2019-09-17	1	2	1	1	1	1	1	1
548	1133	2193	4	2012-08-28	2015-07-21	3	2016-08-27	2019-08-31	1	1	1	1	1	1	0	1
549	1134	1821	2	2012-09-03	2014-05-30	3	2016-07-21	2019-09-04	1	0	1	0	1	1	0	1
550	1136	1881	3	2012-07-10	2015-07-20	2	2016-08-25	2019-06-11	1	0	1	1	1	0	0	1
551	1143	485	6	2012-09-04	2015-09-01	6	2016-07-19	2019-07-10	1	2	2	1	1	2	2	1
552	1144	486	3	2012-10-31	2015-09-22	2	2016-07-26	2019-07-10	1	1	0	1	1	0	0	1
553	1146	1010	4	2012-10-25	2015-09-02	3	2016-07-28	2019-09-23	1	1	1	1	1	1	0	1
554	1148	191	1	2012-10-23	2012-10-23	2	2016-09-06	2019-07-10	1	0	0	0	1	0	0	1
555	1149	7	5	2012-07-12	2015-08-10	6	2016-07-12	2019-09-17	1	2	1	1	1	2	2	1
556	1151	8	5	2012-09-20	2015-09-09	6	2016-07-14	2019-05-30	1	2	1	1	1	2	2	1
557	1152	940	5	2012-09-20	2015-09-09	6	2016-07-14	2019-05-30	1	2	1	1	1	2	2	1
558	1153	941	5	2012-09-20	2015-09-09	1	2016-07-14	2016-07-14	1	2	1	1	1	0	0	0
559	1154	581	4	2012-08-30	2015-08-09	3	2016-07-20	2019-07-08	1	1	1	1	1	1	0	1
560	1156	967	3	2012-08-28	2014-07-15	3	2016-09-05	2019-08-24	1	1	1	0	1	1	0	1
561	1157	1845	4	2012-07-25	2015-07-12	3	2016-09-06	2019-08-24	1	1	1	1	1	1	0	1
562	1158	1844	4	2012-07-25	2015-07-12	3	2016-09-06	2019-08-06	1	1	1	1	1	1	0	1
563	1161	969	5	2012-10-27	2015-08-04	6	2016-07-11	2019-08-24	1	2	1	1	1	2	2	1
564	1165	182	5	2012-06-16	2015-08-02	3	2016-09-06	2019-08-05	1	1	2	1	1	1	0	1
565	1166	180	5	2012-08-21	2015-08-02	2	2016-09-07	2017-06-26	1	1	2	1	1	1	0	0
566	1167	181	5	2012-08-20	2015-08-01	3	2016-09-07	2019-08-05	1	1	2	1	1	1	0	1
567	1168	179	5	2012-08-21	2015-08-01	3	2016-09-06	2019-08-05	1	1	2	1	1	1	0	1
568	1172	882	4	2012-08-08	2015-08-19	3	2016-07-24	2019-06-25	1	1	1	1	1	1	0	1

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 161 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	Typ stacji	Średnie roczne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla średnich wartości NO_3 (Okres B-Okres A)	Maksymalne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla maksymalnych wartości NO_3 (Okres B-Okres A)
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)	
569	1173	883	I/287/2	PL01G011_021	PL200011_005	2	0,01	0,02	0,08	0,08	0,03	0,11		0,17	0,048	0,462	0,415	0,01	0,02	0,08	0,08	0,03	0,11		0,17	0,080	0,170	0,090
570	1174	884	I/287/3	PL01G011_005	PL200011_003	2	0,01	0,02	0,17	0,09	0,05	0,15		0,48	0,073	0,536	0,464	0,01	0,02	0,17	0,09	0,05	0,15		0,48	0,170	0,480	0,310
571	1175	885	I/287/4	PL01G011_022	PL200011_007	2	0,01	0,03	0,21	0,14	0,06	0,18		0,58	0,098	0,564	0,467	0,01	0,03	0,21	0,14	0,06	0,18		0,58	0,210	0,580	0,370
572	1176	935	I/287/5	PL01G011_006	PL200011_004	0	2,16	7,12	9,03	7,11	5,96	3,47		4,5	6,355	3,186	-3,169	2,16	7,12	9,03	7,11	5,96	3,47		4,5	9,030	5,960	-3,070
573	1178	285	II/289/1	PL01G097_012	PL200084_012	2	0,21		0,13	0,19	0,1	0,32	0,08	0,45	0,177	0,238	0,061	0,21		0,13	0,19	0,1	0,32	0,08	0,45	0,210	0,450	0,240
574	1181	1896	II/292/1	PL02G094_007	PL600098_005	2	83,4	81,4	77,8	75,7	71,8	69,9		63,2	79,575	41,380	-38,195	83,4	86,2	77,8	75,7	71,8	69,9		63,2	86,200	71,800	-14,400
575	1183	2033	II/294/1	PL01G097_013	PL200084_015	2	44,2		41,1	40,1		39,2			41,800	39,200	-2,600	44,2		41,1	40,1		39,2			44,200	39,200	-5,000
576	1185	2032	II/296/1	PL01G097_014	PL200084_007	3	16,6		24,2			22,1	23,1		20,400	22,600	2,200	16,6		24,2			22,1	23,1		24,200	23,100	-1,100
577	1186	1184	II/297/1	PL02G094_008	PL600099_028	2	39,4	35,1		26,3	20,9			26,1	33,600	16,000	-17,600	39,4	37,4		26,3	20,9			26,1	39,400	26,100	-13,300
578	1187	489	II/298/1	PL02G095_006	PL600099_015	2	17,1	24,7	42,8		18,6			47,6	28,200	22,400	-5,800	17,1	24,7	42,8		18,6			47,6	42,800	47,600	4,800
579	1193	970	II/304/1	PL01G081_010	PL200063_001	1b	0,47	0,07	0,16		0,2	0,29		0,8	0,233	0,658	0,425	0,47	0,07	0,16		0,2	0,29		0,8	0,470	0,800	0,330
580	1195	23	II/306/1	PL01G053_002	PL200055_023	2	0,06	0,06			0,12			0,29	0,060	0,470	0,410	0,06	0,07			0,12			0,29	0,070	0,290	0,220
581	1200	11	I/311/1	PL07G023_001	PL800022_014	2	0,35	0,12	0,44	0,25	0,21	0,44	0,12	0,19	0,290	0,566	0,276	0,35	0,12	0,44	0,25	0,21	0,44	0,12	0,19	0,440	0,440	0,000
582	1202	12	I/311/3	PL07G023_002	PL800022_017	1b	17,8	18	20,2	22,3	24,3	25	25,3	23,1	19,575	14,386	-5,189	17,8	18	20,2	22,3	24,3	25	25,3	23,1	22,300	25,300	3,000
583	1204	1061	I/311/5	PL07G023_003	PL800022_016	2					0,29				b.d.	0,290	b.d.					0,29				b.d.	0,290	b.d.
584	1208	1152	I/311/9	PL07G023_004	PL800022_015	2					0,12				b.d.	0,120	b.d.					0,12				b.d.	0,120	b.d.
585	1212	810	II/314/1	PL02G096_004	PL600083_019	2	0,31	0,29	0,43	0,41	0,06	0,66	0,875	0,38	0,360	0,996	0,636	0,31	0,42	0,43	0,41	0,06	0,87	0,97	0,38	0,430	0,970	0,540
586	1214	809	II/316/1	PL02G094_009	PL600082_013	3	63,4	67,4	65,5	63,3	57,7			57,5	64,900	38,733	-26,167	63,4	70	65,5	63,3	57,7			57,5	70,000	57,700	-12,300
587	1215	811	II/317/1	PL02G095_007	PL600082_003	2	1,11	23,2	5,86		0,1			0,08	10,057	0,393	-9,663	1,11	23,2	5,86		0,1			0,08	23,200	0,100	-23,100
588	1217	154	II/319/1	PL01G082_008	PL200073_006	3	0,04	0,18	0,22	0,21	0,08	0,28		0,67	0,163	0,606	0,444	0,04	0,18	0,22	0,21	0,08	0,28		0,67	0,220	0,670	0,450
589	1218	1023	II/320/1	PL01G080_012	PL200063_014	2	0,15	0,45	0,22	0,43	1,01	0,98		2,21	0,313	1,240	0,928	0,15	0,45	0,25	0,43	1,01	0,98		2,21	0,450	2,210	1,760
590	1220	745	II/322/1	PL01G034_008	PL200032_006	2	0,14	0,27	0,4	0,33	0,06	0,53	0,16		0,285	0,625	0,340	0,14	0,27	0,4	0,33	0,06	0,53	0,16		0,400	0,530	0,130
591	1226	176	II/327/1	PL01G106_003	PL200088_002	2		0,16	0,25		0,07	0,35		0,04	0,205	0,492	0,287		0,16	0,25		0,07	0,35		0,04	0,250	0,350	0,100
592	1227	173	II/328/1	PL01G106_004	PL200088_007	2	18,3				23,7			22,1	18,300	22,900	4,600	18,3				23,7			22,1	18,300	23,700	5,400
593	1229	168	II/330/1	PL01G107_002	PL200090_009	2	28,5	26,5	26,3	26,7	26,1	26,3			27,000	13,600	-13,400	28,5	26,5	26,3	26,7	26,1	26,3			28,500	26,300	-2,200
594	1230	1339	II/331/1	PL01G107_003	PL200090_016	2		12,3	11,4		12,4	12,8			11,850	6,800	-5,050		12,3	11,4		12,4	12,8			12,300	12,800	0,500
595	1233	1156	II/334/1	PL01G107_004	PL200090_014	2	12,5	29	33,9	33,5	26,8	29,1		31,3	27,225	17,840	-9,385	12,5	29	33,9	33,5	26,8	29,1		31,3	33,900	31,300	-2,600
596	1234	163	II/335/1	PL01G107_005	PL200090_010	2	0,16	0,88		0,1	0,32	0,41		0,02	0,380	0,550	0,170	0,16	0,88		0,1	0,32	0,41		0,02	0,880	0,410	-0,470
597	1235	421	I/336/2	PL01G120_001	PL2000100_011	2	0,14	0,94	0,47	0,56	0,68	0,46	0,25	0,25	0,528	0,663	0,135	0,14	0,94	0,47	0,56	0,68	0,46	0,25	0,25	0,940	0,680	-0,260
598	1236	422	I/336/4	PL01G120_002	PL2000100_009	2	0,45	0,27	0,38	0,48	0,22	0,38	0,16	0,24	0,395	0,571	0,176	0,45	0,27	0,38	0,48	0,22	0,38	0,16	0,24	0,480	0,380	-0,100
599	1237	423	I/336/5	PL01G120_003	PL2000100_010	2	6,19	6,8	6,56	6,33	6,06	6,14	5,62	4,84	6,470	3,666	-2,804	6,19	6,8	6,56	6,33	6,06	6,14	5,62	4,84	6,800	6,140	-0,660
600	1239	1512	I/336/7	PL01G120_004	PL2000100_008	0	0,08	0,39	0,53	0,78	0,37	0,62	0,31	0,46	0,445	0,680	0,235	0,08	0,39	0,53	0,78	0,37	0,62	0,31	0,46	0,780	0,620	-0,160
601	1240	440	II/337/1	PL01G109_002	PL2000121_005	2		0,61	0,5		0,3	0,48		0,95	0,555	0,746	0,191		0,61	0,5		0,3	0,48		0,95	0,610	0,950	0,340
602	1241	442	II/338/1	PL01G109_003	PL2000121_012	2	10,1	10,7	11,9	12,3	12,2	11,9		3,56	11,250	5,932	-5,318	10,1	10,7	11,9	12,3	12,2	11,9		3,56	12,300	12,200	-0,100
603	1242	1011	II/339/1	PL01G103_005	PL2000102_001	2	45,5		36,2		42,8	41,05	43,6	47,6	40,850	43,763	2,912	45,5		36,2		42,8	41,4	45,8	47,6	45,500	47,600	2,100
604	1247	521	II/344/1	PL01G155_001	PL2000165_002	0	17,6	20	23,3		22,3	20,5	21,8	18,4	20,300	12,286	-8,014	17,6	20	23,3		22,3	20,5	21,8	18,4	23,300	22,300	-1,000
605	1254	218	I/351/1	PL01G029_001	PL200027_005	2					0,005				b.d.	0,005	b.d.					0,01				b.d.	0,010	b.d.
606	1255	219	I/351/2	PL01G029_002	PL200027_003	2	0,01	0,01	0,21	0,12	0,26	0,16		0,57	0,088	0,598	0,511	0,01	0,01	0,21	0,12	0,26	0,16		0,57	0,210	0,570	0,360
607	1256	220	I/351/3	PL01G029_003	PL200027_002	2	0,01	0,02	0,2	0,12	0,23	0,15		0,55	0,088	0,586	0,499	0,01	0,02	0,2	0,12	0,23	0,15		0,55	0,200	0,550	0,350
608	1257	221	I/351/4	PL01G029_004	PL200027_001	2	0,1	0,16	0,31	0,12	0,26	0,11		0,31	0,173	0,536	0,364	0,1	0,16	0,31	0,12	0,26	0,11		0,31	0,310	0,310	0,000
609	1258	937	I/351/5	PL01G029_005	PL200027_004	0	12,7	12,7	10,7	8,69	21,5	11,9	17,1	18,1	11,198	10,229	-0,969	12,7	12,7	10,7	8,69	21,5	11,9	17,1	18,1	12,700	21,500	8,800
610	1261	888	II/352/3	PL01G013_015	PL200013_003	2	1,5	1,37		0,9				1,77	1,257	1,770	0,513	1,5	1,37		0,9				1,77	1,500	1,770	0,270
611	1262	889	II/352/4	PL01G013_016	PL200013_002	2	65,9	67,3		33,2	17,2	11,9		15,8	55,467	9,380	-46,087	65,9	67,3		33,2	17,2	11,9		15,8	67,300	17,200	-50,100
612	1264	683	II/354/1	PL01G040_014	PL200039_019	2	0,22	0,56	0,18		0,39		0,525	0,57	0,320	0,897	0,577	0,22	0,56	0,18		0,39		0,63	0,57	0,560	0,630	0,070
613	1266	484	II/356/1	PL02G028_007	PL600026_001	2					0,28			1,05	b.d.	0,665	b.d.					0,28			1,05	b.d.	1,050	b.d.
614	1269	1173	II/359/1	PL01G029_006	PL200027_006	2	0,07		0,09		0,36			1,37	0,080	0,865	0,785	0,07		0,09		0,36			1,37	0,090	1,370	1,280
615	1271	542	II/361/1	PL02G042_004	PL600041_003	1a	0,005	0,26		0,46	0,21			0,75	0,242	0,653	0,412	0,01	0,26		0,46	0,21			0,75	0,460	0,750	0,290
616	1272	1181	II/362/1	PL02G035_002	PL600033_006	1a	3,93	1,95		2,82	0,43	0,58	2,355	1,45	2,900	1,402	-1,498	3,93	2,64		2,82	0,43	1	3,75	1,45	3,930	3,750	-0,180
617	1278	505	II/368/1	PL01G102_008	PL200087_007	2	39,4	38,3	39,45	40,2	41,9	42,7		46,5	39,338	26,620	-12,718	39,4	38,3	39,8	40,2	41,9	42,7		46,5	40,200	46,500	6,300
618	1279	1855	II/369/1	PL01G102_009	PL200087_006	2	21	17,5	17,45	16,7	15,4	13,3		12,2	18,163	8,580	-9,583	21	17,5	18,3	16,7	15,4	13,3		12,2	21,000	15,400	-5,600
619	1282	603	II/372/1	PL01G121_005	PL2000101_002	2	36,3	23,3	32	26	33,2	36,4	34,15	48,5	29,400	22,464	-6,936	36,3	23,3	32	26	33,2	44,2	37,3	48,5	36,300	48,500	12,200
620	1283	500	II/373/1	PL01G122_001	PL2000115_004	3	30,3	28,15	27,3	27,4	27,4	26,75	26,35	26,1	28,288	15,943	-12,345	30,3	28,4	27,7	27,4	27,4	27,3	26,8	26,1	30,300	27,400	-2,900
621	1287	499	II/377/1	PL01G122_002	PL2000115_006	3	29,6	27,75	26,85	26,5	25,4	24,6	24,5	22,5	27,675	14,571	-13,104	29,6	28	27	26,5	25,4	24,7	24,7	22,5	29,600	25,400	-4,200
622	1290	241	II/2/1	PL01G081_009	PL200065_018	2	0,02	0,07	0,22		0,09	0,46		0,03	0,103	0,516	0,413	0,02	0,07	0,22		0,09	0,46		0,03	0,220	0,460	0,240
623	1291	19	II/3/1	PL01G083_004	PL200066_006	2	0,06	2	0,16	1,15	0,06	0,53		0,33	0,843	0,584	-0,259	0,06	2	0,16	1,15	0,06	0,53		0,33	2,000	0,530	-1,470
624	1294	232	II/6/1	PL01G050_011	PL200050_007	2	0,03	0,24	0,11		0,13	0,08		2,49	0,127	0,940	0,813	0,03	0,24	0,11		0,13	0,08		2,49	0,240	2,490	2,250
625	1295	1020	II/7/1	PL01G054_005	PL200055_024	2	0,03	0,2	0,32	0,06	0,03			0,47	0,153	0,500	0,348	0,03	0,2	0,32	0,06	0,03			0,47	0,320	0,470	0,150
626	1297	57	II/9/1	PL01G081_015	PL200065_026	2	0,06							0,92	0,060	0,920	0,860	0,06							0,92	0,060	0,920	0,860
627	1298	52	II/10/1	PL01G065_004	PL200064_002	2	0,21	11,2	4,315	2,98	1,64	1,53		4,24	4,676	1,882	-2,794	0,21	11,2	8,41	2,98	1,64	1,53		4,24	11,200	4,240	-6,960
628	1304	1955	II/16/1	PL01G080_007	PL200063_002	2	0,17	0,29	0,39	0,41	0,2			1,12	0,315	0,773	0,458	0,17	0,29	0,39	0,41	0,2			1,12	0,410	1,120	0,710
629	1305	290	II/17/1	PL01G102_007	PL200087_011	2	0,03	0,34	0,26	0,24	0,31	0,5	0,08	1,11	0,218	0,714	0,497	0,03	0,34	0,26	0,24	0,31	0,5	0,08	1,11	0,340	1,110	0,770
630	1308	824	II/20/1	PL01G054_004	PL200055_005	2	40,1	2,72	38,1	34,6	35,1	36,7		39,8	28,880	22,720	-6,160	40,1	2,72	38,1	34,6	35,1	36,7		39,8	40,100	39,800	-0,300
631	1310	275	II/22/1	PL01G065_005	PL200065_015	2	21,1		34	39,5	35,2	27,6	30	30,9	31,533	30,925	-0,608	21,1		37,9	39,5	35,2	27,6	30	30,9	39,500	35,200	-4,300
632	1312	432	II/24/1	PL01G050_010	PL200050_003	2	27,7	18,1	21,9		6,15	18,2		30,6	22,567	11,390	-11,177	27,7	18,1	21,9		6,15	18,2		30,6	27,700	30,600	2,900
633	1313	907	II/25/1	PL01G048_007	PL200049_021	2	1	0,45		0,79	1,05				0,747	1,025	0,278	1	0,45		0,79	1,05				1,000	1,050	0,050
634	1315	494	II/27/3	PL02G078_006	PL600071_021	3	0,12	0,145	0,13	0,35	0,02	0,09	0,42	0,05	0,186	0,797	0,611	0,12	0,16	0,13	0,35	0,02	0,12	0,51	0,05	0,350	0,510	0,160
635	1316	63	II/28/1	PL02G078_007	PL600071_008	2		0,155			0,03	0,275	0,385	0,23	0,155	0,846	0,691		0,18			0,03	0,35	0,6	0,23	0,180	0,600	0,420
636	1318	463	II/30/3	PL02G074_001	PL600080_003	2	0,03	0,07	0,33	0,3	0,38	0,34		0,61	0,183	0,866	0,684	0,03	0,09	0,44	0,3	0,38	0,58		0,61	0,440	0,610	0,170
637	1321	208	I/33/2	PL02G028_002	PL600026_009	2	0,02	0,15	0,24	0,32	0,13	0,17	0,43	0,14	0,183	0,553	0,370	0,02	0,15	0,24	0,32	0,13	0,17	0,43	0,14	0,320	0,430	0,110
638	1322	209	I/33/3	PL02G028_003	PL600026_008	2	0,01	0,17	0,25	0,34	0,14	0,17	0,48	0,5	0,193	0,613	0,420	0,01	0,17	0,25	0,34	0,14	0,17	0,48	0,5	0,340	0,500	0,160
639	1323	210	I/33/4	PL02G028_004	PL600026_007	2	0,05	0,18	0,26	0,35	0,14	0,17		0,18	0,210	0,498	0,288	0,05	0,18	0,26	0,35	0,14	0,17		0,18	0,350	0,180	-0,170

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach kkrajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Informacje dotyczące opróbowania Okres A (2012-2015)			Informacje dotyczące opróbowania Okres B (2016-2019)			Liczba próbek pobranych w latach				Liczba próbek pobranych w latach			
			Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
569	1173	883	4	2012-08-08	2015-08-19	3	2016-07-25	2019-06-25	1	1	1	1	1	1	0	1
570	1174	884	4	2012-08-08	2015-08-18	3	2016-07-24	2019-06-24	1	1	1	1	1	1	0	1
571	1175	885	4	2012-08-07	2015-08-18	3	2016-07-24	2019-06-24	1	1	1	1	1	1	0	1
572	1176	935	4	2012-08-07	2015-08-18	3	2016-07-24	2019-06-23	1	1	1	1	1	1	0	1
573	1178	285	3	2012-06-25	2015-06-30	4	2016-05-18	2019-06-25	1	0	1	1	1	1	1	1
574	1181	1896	5	2012-10-10	2015-09-21	3	2016-09-05	2019-07-16	1	2	1	1	1	1	0	1
575	1183	2033	3	2012-10-22	2015-07-31	1	2017-06-27	2017-06-27	1	0	1	1	0	1	0	0
576	1185	2032	2	2012-07-02	2014-05-23	2	2017-08-07	2018-07-17	1	0	1	0	0	1	1	0
577	1186	1184	4	2012-10-10	2015-09-21	2	2016-08-01	2019-06-24	1	2	0	1	1	0	0	1
578	1187	489	3	2012-09-20	2014-07-28	2	2016-06-02	2019-08-25	1	1	1	0	1	0	0	1
579	1193	970	3	2012-08-04	2014-05-17	3	2016-09-07	2019-08-05	1	1	1	0	1	1	0	1
580	1195	23	3	2012-08-29	2013-08-27	2	2016-08-16	2019-05-16	1	2	0	0	1	0	0	1
581	1200	11	4	2012-10-22	2015-06-10	4	2016-08-24	2019-04-17	1	1	1	1	1	1	1	1
582	1202	12	4	2012-10-22	2015-06-10	4	2016-08-24	2019-04-17	1	1	1	1	1	1	1	1
583	1204	1061	0			1	2016-10-08	2016-10-08	0	0	0	0	1	0	0	0
584	1208	1152	0			1	2016-10-11	2016-10-11	0	0	0	0	1	0	0	0
585	1212	810	5	2012-10-15	2015-09-07	6	2016-07-11	2019-09-18	1	2	1	1	1	2	2	1
586	1214	809	5	2012-10-15	2015-09-07	2	2016-05-16	2019-04-08	1	2	1	1	1	0	0	1
587	1215	811	3	2012-10-16	2014-07-18	2	2016-05-10	2019-04-09	1	1	1	0	1	0	0	1
588	1217	154	4	2012-08-27	2015-07-04	3	2016-05-09	2019-07-27	1	1	1	1	1	1	0	1
589	1218	1023	5	2012-08-20	2015-07-11	3	2016-09-07	2019-08-06	1	1	2	1	1	1	0	1
590	1220	745	4	2012-10-22	2015-06-10	3	2016-07-25	2018-08-07	1	1	1	1	1	1	1	0
591	1226	176	2	2013-06-27	2014-05-07	3	2016-07-07	2019-08-26	0	1	1	0	1	1	0	1
592	1227	173	1	2012-10-01	2012-10-01	2	2016-07-26	2019-05-14	1	0	0	0	1	0	0	1
593	1229	168	4	2012-10-03	2015-06-15	2	2016-05-29	2017-06-04	1	1	1	1	1	1	0	0
594	1230	1339	2	2013-06-27	2014-05-14	2	2016-10-04	2017-06-05	0	1	1	0	1	1	0	0
595	1233	1156	4	2012-10-03	2015-06-15	3	2016-05-29	2019-08-19	1	1	1	1	1	1	0	1
596	1234	163	3	2012-10-02	2015-02-18	3	2016-05-29	2019-08-18	1	1	0	1	1	1	0	1
597	1235	421	4	2012-10-05	2015-10-02	4	2016-09-15	2019-09-10	1	1	1	1	1	1	1	1
598	1236	422	4	2012-10-05	2015-10-02	4	2016-09-15	2019-09-10	1	1	1	1	1	1	1	1
599	1237	423	4	2012-10-05	2015-10-02	4	2016-09-15	2019-09-10	1	1	1	1	1	1	1	1
600	1239	1512	4	2012-10-05	2015-10-02	4	2016-09-15	2019-09-10	1	1	1	1	1	1	1	1
601	1240	440	2	2013-05-21	2014-06-15	3	2016-06-07	2019-07-09	0	1	1	0	1	1	0	1
602	1241	442	4	2012-10-02	2015-06-22	3	2016-05-16	2019-07-06	1	1	1	1	1	1	0	1
603	1242	1011	2	2012-07-04	2014-07-09	6	2016-05-16	2019-07-01	1	0	1	0	1	2	2	1
604	1247	521	3	2012-06-13	2014-07-01	4	2016-07-20	2019-08-21	1	1	1	0	1	1	1	1
605	1254	218	0			1	2016-09-26	2016-09-26	0	0	0	0	1	0	0	0
606	1255	219	4	2012-08-07	2015-08-12	3	2016-06-26	2019-06-26	1	1	1	1	1	1	0	1
607	1256	220	4	2012-08-07	2015-08-11	3	2016-06-26	2019-06-26	1	1	1	1	1	1	0	1
608	1257	221	4	2012-10-18	2015-08-11	3	2016-06-26	2019-05-14	1	1	1	1	1	1	0	1
609	1258	937	4	2012-10-18	2015-07-24	4	2016-07-15	2019-09-23	1	1	1	1	1	1	1	1
610	1261	888	3	2012-09-17	2015-07-14	1	2019-07-03	2019-07-03	1	1	0	1	0	0	0	1
611	1262	889	3	2012-09-17	2015-07-14	3	2016-06-26	2019-06-22	1	1	0	1	1	1	0	1
612	1264	683	3	2012-09-18	2014-08-13	4	2016-09-07	2019-05-15	1	1	1	0	1	0	2	1
613	1266	484	0			2	2016-09-26	2019-07-10	0	0	0	0	1	0	0	1
614	1269	1173	2	2012-10-22	2014-08-25	2	2016-08-30	2019-06-29	1	0	1	0	1	0	0	1
615	1271	542	3	2012-09-04	2015-09-08	2	2016-08-29	2019-06-11	1	1	0	1	1	0	0	1
616	1272	1181	4	2012-09-03	2015-09-28	6	2016-08-30	2019-06-10	1	2	0	1	1	2	2	1
617	1278	505	5	2012-10-12	2015-08-22	3	2016-07-13	2019-08-25	1	1	2	1	1	1	0	1
618	1279	1855	5	2012-10-01	2015-08-22	3	2016-06-04	2019-07-09	1	1	2	1	1	1	0	1
619	1282	603	4	2012-09-25	2015-08-23	6	2016-06-14	2019-06-03	1	1	1	1	1	2	2	1
620	1283	500	6	2012-07-03	2015-08-10	6	2016-05-17	2019-07-15	1	2	2	1	1	2	2	1
621	1287	499	6	2012-10-17	2015-09-14	6	2016-06-15	2019-06-02	1	2	2	1	1	2	2	1
622	1290	241	3	2012-08-11	2014-05-17	3	2016-07-20	2019-08-21	1	1	1	0	1	1	0	1
623	1291	19	4	2012-10-02	2015-06-28	3	2016-07-18	2019-09-09	1	1	1	1	1	1	0	1
624	1294	232	3	2012-09-11	2014-05-08	3	2016-08-21	2019-05-20	1	1	1	0	1	1	0	1
625	1295	1020	4	2012-10-18	2015-08-11	2	2016-07-12	2019-07-02	1	1	1	1	1	0	0	1
626	1297	57	1	2012-10-01	2012-10-01	1	2019-07-01	2019-07-01	1	0	0	0	0	0	0	1
627	1298	52	5	2012-10-19	2015-06-01	3	2016-06-22	2019-05-13	1	1	2	1	1	1	0	1
628	1304	1955	4	2012-06-18	2015-09-22	2	2016-09-05	2019-08-05	1	1	1	1	1	0	0	1
629	1305	290	4	2012-07-11	2015-06-29	4	2016-06-22	2019-06-26	1	1	1	1	1	1	1	1
630	1308	824	4	2012-08-13	2015-06-08	3	2016-06-20	2019-06-11	1	1	1	1	1	1	0	1
631	1310	275	4	2012-06-26	2015-10-02	4	2016-05-13	2019-07-01	1	0	2	1	1	1	1	1
632	1312	432	3	2012-10-22	2014-05-07	3	2016-08-17	2019-05-25	1	1	1	0	1	1	0	1
633	1313	907	3	2012-07-31	2015-06-07	1	2016-06-28	2016-06-28	1	1	0	1	1	0	0	0
634	1315	494	5	2012-07-12	2015-10-05	6	2016-07-13	2019-08-26	1	2	1	1	1	2	2	1
635	1316	63	2	2013-05-14	2013-09-04	6	2016-07-12	2019-09-17	0	2	0	0	1	2	2	1
636	1318	463	6	2012-07-13	2015-06-23	4	2016-06-16	2019-05-16	1	2	2	1	1	2	0	1
637	1321	208	4	2012-10-13	2015-09-23	4	2016-09-06	2019-08-28	1	1	1	1	1	1	1	1
638	1322	209	4	2012-10-13	2015-09-23	4	2016-09-06	2019-06-26	1	1	1	1	1	1	1	1
639	1323	210	4	2012-10-13	2015-09-23	3	2016-09-06	2019-08-28	1	1	1	1	1	1	0	1

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 161 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	Typ stacji	Średnie roczne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla średnich wartości NO_3 (Okres B-Okres A)	Maksymalne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla maksymalnych wartości NO_3 (Okres B-Okres A)
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)	
640	1324	931	I/33/5	PL02G028_005	PL600026_011	0	4,99	13,7	6,02	4,56	12,2	8,84	8,95	12,2	7,318	6,456	-0,862	4,99	13,7	6,02	4,56	12,2	8,84	8,95	12,2	13,700	12,200	-1,500
641	1325	242	II/34/1	PL01G082_009	PL200073_001	2	1,67	4,62	4,88		5,23	2,82		3,29	3,723	2,668	-1,055	1,67	4,62	4,88		5,23	2,82		3,29	4,880	5,230	0,350
642	1329	1346	II/38/1	PL01G080_013	PL200063_005	2	0,36	0,06	0,08	0,37	0,23	0,51			0,218	0,685	0,468	0,36	0,06	0,15	0,37	0,23	0,51			0,370	0,510	0,140
643	1332	965	I/40/2	PL01G081_006	PL200065_007	2	0,08	0,22	0,1	0,41	0,11	0,09		0,16	0,203	0,472	0,270	0,08	0,22	0,1	0,41	0,11	0,09		0,16	0,410	0,160	-0,250
644	1333	721	I/40/3	PL01G081_007	PL200065_009	2	0,06	0,28	0,17	0,42	0,14	0,09		0,17	0,233	0,480	0,248	0,06	0,28	0,17	0,42	0,14	0,09		0,17	0,420	0,170	-0,250
645	1334	720	I/40/4	PL01G081_008	PL200065_008	2	0,12	1,16	1,12	1,58	0,86	0,43		0,7	0,995	0,798	-0,197	0,12	1,16	1,12	1,58	0,86	0,43		0,7	1,580	0,860	-0,720
646	1342	207	I/33/1	PL02G028_001	PL600026_010	2	0,05	0,17	0,28	0,37	0,3	0,2			0,218	0,625	0,408	0,05	0,17	0,28	0,37	0,3	0,2			0,370	0,300	-0,070
647	1372	536	II/71/1	PL02G024_014	PL600023_001	2	0,3		0,26		2,28	0,17		0,37	0,280	0,940	0,660	0,3		0,26		2,28	0,17		0,37	0,300	2,280	1,980
648	1375	243	II/74/1	PL01G081_014	PL200065_024	2	0,005	0,05		0,23	0,09	0,36		0,03	0,095	0,496	0,401	0,01	0,05		0,23	0,09	0,36		0,03	0,230	0,360	0,130
649	1382	1021	II/79/1	PL01G048_008	PL200048_003	1a	0,13	0,27	0,32	0,37	0,28	0,24	0,23	0,67	0,273	0,631	0,359	0,13	0,27	0,33	0,37	0,28	0,24	0,23	0,67	0,370	0,670	0,300
650	1390	1823	II/300/2	PL01G086_001	PL200067_015	2	0,01	0,1		0,06	0,21	0,785	0,365	0,03	0,057	0,913	0,856	0,01	0,1		0,06	0,21	1,26	0,42	0,03	0,100	1,260	1,160
651	1817	2699	II/1208/1	PL02G128_001	PL6000141_007	0	3,63	10,9	15,7	24,1	32,1	26,5	31,2	34,6	13,583	18,486	4,903	3,63	11,4	18,5	24,1	32,1	32,5	33,4	34,6	24,100	34,600	10,500
652	1818	2700	II/1209/1	PL02G128_002	PL6000140_003	1a	26,6	26,7	27,15	26,4	24,1	22,3		21,1	26,713	13,900	-12,813	26,6	26,9	27,2	26,4	24,1	22,3		21,1	27,200	24,100	-3,100
653	1819	1316	II/1210/1	PL02G129_005	PL6000142_007	2	0,41	0,22		0,005	0,78			0,97	0,212	0,917	0,705	0,41	0,22		0,01	0,78			0,97	0,410	0,970	0,560
654	1820	2701	II/1211/1	PL02G128_003	PL6000141_001	1a	0,12	0,39	0,135	0,79	0,3	0,385	1,025	0,14	0,359	0,979	0,620	0,12	0,44	0,14	0,79	0,3	0,47	1,06	0,14	0,790	1,060	0,270
655	1821	1976	II/1212/1	PL02G114_004	PL6000109_008	0	27,3	59,85	117			400			68,050	200,500	132,450	27,3	96,4	117			400			117,000	400,000	283,000
656	1837	1867	II/1213/1	PL02G115_001	PL6000127_019	2	68,4	70,7	70,4	69,7	71,9	75	69,8	54,2	69,800	39,414	-30,386	68,4	70,7	70,4	69,7	71,9	75,1	72,8	54,2	70,700	75,100	4,400
657	1838	1317	II/1214/1	PL02G114_005	PL6000127_017	1a	42,6	54,8		50,5	47,7	43,85	43,4	44	49,300	26,279	-23,021	42,6	54,8		50,5	47,7	44,2	44,3	44	54,800	47,700	-7,100
658	1858	1345	II/1345/1	PL02G094_003	PL600098_007	0	2,02	6,185	1,52	29,3	7,93			0,77	9,756	3,233	-6,523	2,02	9,73	1,52	29,3	7,93			0,77	29,300	7,930	-21,370
659	1879	1319	II/1242/1	PL07G023_007	PL800022_019	2	0,03	0,29	0,43			0,22			0,250	0,610	0,360	0,03	0,29	0,43			0,22			0,430	0,220	-0,210
660	1880	1749	II/1248/1	PL07G023_009	PL800022_001	1a	0,04	0,1	0,26	0,2	0,14	0,37	0,11	0,27	0,150	0,556	0,406	0,04	0,1	0,26	0,2	0,14	0,37	0,11	0,27	0,260	0,370	0,110
661	1881	1742	II/1249/1	PL07G023_010	PL800022_006	1a	0,1	0,12	0,42	0,27	0,21	0,55	0,14	0,35	0,228	0,607	0,380	0,1	0,12	0,42	0,27	0,21	0,55	0,14	0,35	0,420	0,550	0,130
662	1882	1320	II/1255/1	PL07G023_011	PL800022_003	1b	0,03		0,31			0,17			0,170	0,170	0,000	0,03		0,31			0,17			0,310	0,170	-0,140
663	1898	1803	II/1157/1	PL06G111_001	PL6000125_016	2	0,63				0,15				0,630	0,150	-0,480	0,63				0,15				0,630	0,150	-0,480
664	1918	978	II/1346/1	PL02G095_004	PL600099_026	3	64,3	61,6		61,3	57,7			58,2	62,400	38,967	-23,433	64,3	61,6		61,3	57,7			58,2	64,300	58,200	-6,100
665	1919	1155	II/1347/1	PL02G094_004	PL600082_016	2	0,84	1,26	0,51	3,45	0,59				1,515	0,795	-0,720	0,84	1,64	0,51	3,45	0,59				3,450	0,590	-2,860
666	1920	2340	II/1126/1	PL02G067_001	PL600076_035	2					0,16				b.d.	0,160	b.d.					0,16				b.d.	0,160	b.d.
667	1921	2341	II/1127/1	PL02G067_002	PL600076_034	2	0,005	0,185	0,48		0,33	0,2		1,37	0,223	0,780	0,557	0,01	0,28	0,48		0,33	0,2		1,37	0,480	1,370	0,890
668	1922	2342	II/1128/1	PL02G067_003	PL600076_036	2	0,005		0,29			0,1			0,148	0,100	-0,048	0,01		0,29			0,1			0,290	0,100	-0,190
669	1924	2903	II/1130/1	PL02G067_005	PL600076_039	0	0,005	0,16	0,26	0,005	0,005	0,1		1,07	0,108	0,635	0,528	0,01	0,24	0,26	0,01	0,01	0,1		1,07	0,260	1,070	0,810
670	1926	1307	II/1133/1	PL02G067_007	PL600076_033	0			0,31		0,18			1	0,310	0,590	0,280			0,31		0,18			1	0,310	1,000	0,690
671	1927	2344	II/1134/1	PL02G067_008	PL600076_032	2	0,26	0,225	0,27		0,27	0,14		0,97	0,252	0,676	0,424	0,26	0,39	0,27		0,27	0,14		0,97	0,390	0,970	0,580
672	1929	2335	II/1136/1	PL02G067_010	PL600092_021	2	0,005	0,075	0,1		0,04			0,06	0,060	0,367	0,307	0,01	0,08	0,1		0,04			0,06	0,100	0,060	-0,040
673	1930	1176	II/1137/1	PL02G067_011	PL600092_020	2	0,02			0,3	0,005			0,09	0,160	0,048	-0,113	0,02			0,3	0,01			0,09	0,300	0,090	-0,210
674	1931	2336	II/1138/1	PL02G067_012	PL600092_019	1a	0,005	0,195	0,34	0,72	0,05	0,13		0,29	0,315	0,494	0,179	0,01	0,26	0,34	0,72	0,05	0,13		0,29	0,720	0,290	-0,430
675	1932	2307	II/1139/1	PL02G088_001	PL600092_014	0	0,3	2,21	0,095	0,005	1,47	0,95		0,21	0,653	0,926	0,274	0,3	2,98	0,12	0,01	1,47	0,95		0,21	2,980	1,470	-1,510
676	1933	2308	II/1140/1	PL02G088_002	PL600092_013	2					0,005			0,22	b.d.	0,113	b.d.					0,01			0,22	b.d.	0,220	b.d.
677	1934	1972	II/1158/1	PL06G111_002	PL5000137_003	2	0,05	0,27	0,64		0,37	0,17		0,06	0,320	0,520	0,200	0,05	0,27	0,64		0,37	0,17		0,06	0,640	0,370	-0,270
678	1936	1807	II/1160/1	PL06G110_002	PL6000125_009	3	6,91	5,8	7,01	7,09	7,27	7,32		7,31	6,703	4,780	-1,923	6,91	5,8	7,01	7,09	7,27	7,32		7,31	7,090	7,320	0,230
679	1940	2698	II/1164/1	PL02G088_003	PL600092_002	0	0,35	0,24	0,225	0,005	0,07	0,21		0,53	0,205	0,562	0,357	0,35	0,33	0,3	0,01	0,07	0,21		0,53	0,350	0,530	0,180
680	1941	1963	II/1165/1	PL02G088_004	PL6000105_003	0	0,04	0,23	0,495	0,005	0,51	0,2875	1,435	0,43	0,193	1,083	0,890	0,04	0,34	0,53	0,01	0,51	0,57	1,79	0,43	0,530	1,790	1,260
681	1942	1805	II/1166/1	PL02G088_005	PL6000105_004	2	0,01	0,315	0,285		0,11	0,72	0,965	0,66	0,203	1,065	0,862	0,01	0,51	0,39		0,11	0,87	1,24	0,66	0,510	1,240	0,730
682	1944	1313	II/1168/1	PL02G112_001	PL6000126_002	3					21,8			14,1	b.d.	17,950	b.d.					21,8			14,1	b.d.	21,800	b.d.
683	1945	1813	II/1280/1	PL02G077_004	PL600081_008	2	0,005	0,19	0,06	0,04	0,13	0,05		0,8	0,074	0,596	0,522	0,01	0,19	0,06	0,04	0,13	0,05		0,8	0,190	0,800	0,610
684	1946	1370	II/1370/1	PL01G097_006	PL200084_013	3	48,6	47,4	49,7	49,8	49,2	51,1		42,9	48,875	29,040	-19,835	48,6	47,4	49,7	49,8	49,2	51,1		42,9	49,800	51,100	1,300
685	1947	1371	II/1371/1	PL01G100_001	PL200086_006	0					3,57				b.d.	3,570	b.d.					3,57				b.d.	3,570	b.d.
686	1948	1372	II/1372/1	PL01G098_005	PL200085_011	1a	0,06		0,11		0,005	0,19		0,23	0,085	0,142	0,057	0,06		0,11		0,01	0,19		0,23	0,110	0,230	0,120
687	1949	1843	II/1373/1	PL01G098_006	PL200085_012	0	0,04	0,24	0,38	0,26	0,37	0,38		1,03	0,230	0,756	0,526	0,04	0,24	0,38	0,26	0,37	0,38		1,03	0,380	1,030	0,650
688	1950	1374	II/1374/1	PL01G098_007	PL200085_004	0	0,25				0,24				0,250	0,240	-0,010	0,25				0,24				0,250	0,240	-0,010
689	1951	2324	II/1375/1	PL01G101_001	PL2000102_009	1a	120	111	89	93,6	85,2	97,9	91,65	94,9	103,400	53,521	-49,879	120	111	103	93,6	85,2	99,4	92,7	94,9	120,000	99,400	-20,600
690	1952	1902	II/1376/1	PL01G101_002	PL2000102_007	3	98,3	85,3	71	90,7		77,65			86,325	39,825	-46,500	98,3	85,3	71	90,7		78,2			98,300	78,200	-20,100
691	1954	1100	II/1378/1	PL01G098_009	PL200084_005	2	32,2	28,2		19,1		33,7			26,500	17,350	-9,150	32,2	28,2		19,1		33,7			32,200	33,700	1,500
692	1955	1379	II/1379/1	PL01G101_003	PL2000102_005	0	5,65	2,88	10,8	15,8	16,1	13,05	10,6	4,81	8,783	7,080	-1,703	5,65	2,88	10,8	15,8	16,1	13,1	11,1	4,81	15,800	16,100	0,300
693	1956	1131	II/1380/1	PL01G100_002	PL200086_001	2	4,45	4,34	4,62		4,05	4,06	4,205	4,32	4,470	3,091	-1,379	4,45	4,34	4,62		4,05	4,28	4,34	4,32	4,620	4,340	-0,280
694	1957	2038	II/1381/1	PL01G101_004	PL2000102_004	2	24,3		34,3	35,3	33,6	32,95	33,35		31,300	33,300	2,000	24,3		35,8	35,3	33,6	33,2	33,6		35,800	33,600	-2,200
695	1958	2327	II/1382/1	PL01G101_005	PL2000102_002	0	0,43	0,03	0,37	0,28	0,46			1,09	0,278	0,850	0,573	0,43	0,03	0,53	0,28	0,46			1,09	0,530	1,090	0,560
696	1959	947	II/1383/1	PL01G097_007	PL200084_006	3	54,7	42,4	53,7		52,5	49,9		49,6	50,267	30,800	-19,467	54,7	42,4	53,7		52,5	49,9		49,6	54,700	52,500	-2,200
697	1960	2040	II/1384/1	PL01G103_004	PL2000103_002	2	3,12	5,69	1,4	1,73	0,54	3,69	3,38	2,71	2,985	1,903	-1,082	3,12	5,69	1,4	1,73	0,54	3,69	3,38	2,71	5,690	3,690	-2,000
698	1961	1169	II/1108/1	PL02G003_007	PL60003_015	0	0,08		0,05		0,13	0,1		0,34	0,065	0,190	0,125	0,08		0,05		0,13	0,1		0,34	0,080	0,340	0,260
699	1962	1186	II/1092/1	PL02G003_001	PL60003_012	2	0,07	0,7		1,14	0,88			1,75	0,637	1,210	0,573	0,07	0,7		1,14	0,88			1,75	1,140	1,750	0,610
700	1963	1098	II/1094/1	PL02G003_003	PL60003_006	2	0,08	0,43	0,12		0,46				0,210	0,730	0,520	0,08	0,43	0,12		0,46				0,430	0,460	0,030
701	1966	1545	II/1112/1	PL02G003_009	PL67003_001	2			17,7		15,1			9,6	17,700	12,350	-5,350			17,7		15,1			9,6	17,700	15,100	-2,600
702	1968	2021	II/1102/1	PL02G024_007	PL600023_014	2	0,02	0,67	0,82		0,53			1,62	0,503	1,050	0,547	0,02	0,67	0,82		0,53			1,62	0,820	1,620	0,800
703	1969	1305	II/1105/1	PL02G024_009	PL600023_011	0	5,56	3,54		7,44	3,26			4,68	5,513	2,980	-2,533	5,56	3,54		7,44	3,26			4,68	7,440	4,680	-2,760
704	1970	2020	II/1109/1	PL02G024_012	PL600023_015	2	1,16	1,02	0,62					0,68	0,933	0,680	-0,253	1,16	1,02	0,62					0,68	1,160	0,680	-0,480
705	1971	1306	II/1106/1	PL02G024_010	PL600023_013	1b	0,03	0,37		0,62		0,18			0,340	0,590	0,250	0,03	0,37		0,62		0,18			0,620	0,180	-0,440
706	1973	2024	II/1322/1	PL02G036_006	PL600034_016	0	1,42	2,065	2,49	3,33	3,72	2,43	2,1	1,49	2,326	1,963	-0,363	1,42	2,63	2,55	3,33	3,72	2,73	2,1	1,49	3,330	3,720	0,390
707	1974	1958	II/1348/1	PL02G096_001	PL600083_001	0	36,5	36,1	39,4	39,4	35,4	37,45	37,15	33,6	37,850	21,229	-16,621	36,5	36,1	39,4	39,4	35,4	38,2	39	33,6	39,400	39,000	-0,400
708	1975	1349	II/1349/1	PL02G095_005	PL600082_008	2		12,4		7,86	1,59			11,5	10,130	4,697	-5,433		12,4		7,86	1,59			11,5	12,400	11,500	-0,900
709	1976	1188	II/1350/1	PL02G096_002	PL600083_020	2	0,02	0,075	0,17	0,23	0,04	0,23	0,2	0,1	0,124	0,796	0,672	0,02	0,1	0,17	0,23	0,04	0,27	0,25	0,1	0,230	0,270	0,040
710	1977	1140	II/571/1	PL01G085_005	PL200067_016	0	0,15	0,11	0,125	0,23	0,25	0,185	0,38	0,3	0,154	0,874	0,720	0,15	0,11	0,18	0,23	0,25	0,22	0,59	0,3	0,230	0,590	0,360

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach kkrajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Informacje dotyczące opróbowania Okres A (2012-2015)			Informacje dotyczące opróbowania Okres B (2016-2019)			Liczba próbek pobranych w latach				Liczba próbek pobranych w latach			
			Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
640	1324	931	4	2012-10-13	2015-09-23	4	2016-09-06	2019-06-26	1	1	1	1	1	1	1	1
641	1325	242	3	2012-10-28	2014-06-08	3	2016-07-18	2019-05-14	1	1	1	0	1	1	0	1
642	1329	1346	5	2012-09-14	2015-09-08	2	2016-09-06	2017-06-26	1	1	2	1	1	1	0	0
643	1332	965	4	2012-10-28	2015-10-04	3	2016-09-10	2019-09-07	1	1	1	1	1	1	0	1
644	1333	721	4	2012-10-28	2015-10-04	3	2016-09-10	2019-09-07	1	1	1	1	1	1	0	1
645	1334	720	4	2012-10-28	2015-10-04	3	2016-09-10	2019-09-07	1	1	1	1	1	1	0	1
646	1342	207	4	2012-10-13	2015-09-23	2	2016-09-06	2017-08-30	1	1	1	1	1	1	0	0
647	1372	536	2	2012-08-21	2014-09-19	3	2016-06-23	2019-09-22	1	0	1	0	1	1	0	1
648	1375	243	3	2012-08-11	2015-06-06	3	2016-07-20	2019-08-21	1	1	0	1	1	1	0	1
649	1382	1021	5	2012-06-13	2015-09-03	4	2016-06-27	2019-07-03	1	1	2	1	1	1	1	1
650	1390	1823	3	2012-08-15	2015-02-15	6	2016-05-18	2019-08-17	1	1	0	1	1	2	2	1
651	1817	2699	6	2012-08-28	2015-09-21	6	2016-08-03	2019-05-28	1	2	2	1	1	2	2	1
652	1818	2700	6	2012-08-28	2015-09-21	3	2016-08-02	2019-07-24	1	2	2	1	1	1	0	1
653	1819	1316	3	2012-10-31	2015-09-06	2	2016-08-17	2019-05-08	1	1	0	1	1	0	0	1
654	1820	2701	6	2012-08-29	2015-09-22	6	2016-08-03	2019-08-19	1	2	2	1	1	2	2	1
655	1821	1976	4	2012-07-11	2014-10-27	1	2017-10-26	2017-10-26	1	2	1	0	0	1	0	0
656	1837	1867	4	2012-10-15	2015-09-23	6	2016-05-30	2019-08-20	1	1	1	1	1	2	2	1
657	1838	1317	3	2012-10-31	2015-09-15	6	2016-05-30	2019-08-26	1	1	0	1	1	2	2	1
658	1858	1345	5	2012-10-31	2015-08-24	2	2016-09-05	2019-07-15	1	2	1	1	1	0	0	1
659	1879	1319	3	2012-09-20	2014-07-30	1	2017-08-28	2017-08-28	1	1	1	0	0	1	0	0
660	1880	1749	4	2012-10-22	2015-06-09	4	2016-08-22	2019-05-11	1	1	1	1	1	1	1	1
661	1881	1742	4	2012-10-22	2015-06-09	4	2016-08-22	2019-05-11	1	1	1	1	1	1	1	1
662	1882	1320	2	2012-09-19	2014-07-30	1	2017-08-28	2017-08-28	1	0	1	0	0	1	0	0
663	1898	1803	1	2012-10-09	2012-10-09	1	2016-08-02	2016-08-02	1	0	0	0	1	0	0	0
664	1918	978	3	2012-10-15	2015-09-03	2	2016-06-02	2019-06-25	1	1	0	1	1	0	0	1
665	1919	1155	5	2012-10-27	2015-08-19	1	2016-05-10	2016-05-10	1	2	1	1	1	0	0	0
666	1920	2340	0			1	2016-09-26	2016-09-26	0	0	0	0	1	0	0	0
667	1921	2341	4	2012-09-05	2014-09-26	3	2016-08-03	2019-07-30	1	2	1	0	1	1	0	1
668	1922	2342	2	2012-09-05	2014-09-27	1	2017-07-23	2017-07-23	1	0	1	0	0	1	0	0
669	1924	2903	5	2012-09-04	2015-10-06	3	2016-08-03	2019-07-30	1	2	1	1	1	1	0	1
670	1926	1307	1	2014-09-26	2014-09-26	2	2016-08-02	2019-07-30	0	0	1	0	1	0	0	1
671	1927	2344	4	2012-09-05	2014-09-25	3	2016-08-02	2019-07-30	1	2	1	0	1	1	0	1
672	1929	2335	4	2012-09-19	2014-09-24	2	2016-07-05	2019-09-10	1	2	1	0	1	0	0	1
673	1930	1176	2	2012-09-03	2015-10-06	2	2016-09-01	2019-09-10	1	0	0	1	1	0	0	1
674	1931	2336	5	2012-09-19	2015-10-06	3	2016-07-05	2019-09-09	1	2	1	1	1	1	0	1
675	1932	2307	6	2012-09-18	2015-09-08	3	2016-07-05	2019-09-11	1	2	2	1	1	1	0	1
676	1933	2308	0			2	2016-10-04	2019-09-11	0	0	0	0	1	0	0	1
677	1934	1972	3	2012-07-05	2014-10-28	3	2016-06-21	2019-08-29	1	1	1	0	1	1	0	1
678	1936	1807	4	2012-10-10	2015-09-28	3	2016-06-08	2019-08-28	1	1	1	1	1	1	0	1
679	1940	2698	6	2012-09-18	2015-09-29	3	2016-07-06	2019-09-17	1	2	2	1	1	1	0	1
680	1941	1963	6	2012-09-25	2015-08-26	6	2016-08-16	2019-09-03	1	2	2	1	1	2	2	1
681	1942	1805	5	2012-10-09	2014-09-01	6	2016-07-06	2019-09-17	1	2	2	0	1	2	2	1
682	1944	1313	0			2	2016-09-20	2019-08-21	0	0	0	0	1	0	0	1
683	1945	1813	4	2012-07-10	2015-08-08	3	2016-06-06	2019-09-16	1	1	1	1	1	1	0	1
684	1946	1370	4	2012-09-20	2015-08-27	3	2016-07-12	2019-07-29	1	1	1	1	1	1	0	1
685	1947	1371	0			1	2016-09-13	2016-09-13	0	0	0	0	1	0	0	0
686	1948	1372	2	2012-10-31	2014-06-24	3	2016-05-10	2019-05-25	1	0	1	0	1	1	0	1
687	1949	1843	4	2012-08-22	2015-07-04	3	2016-06-19	2019-07-28	1	1	1	1	1	1	0	1
688	1950	1374	1	2012-10-31	2012-10-31	1	2016-09-13	2016-09-13	1	0	0	0	1	0	0	0
689	1951	2324	5	2012-07-25	2015-08-11	6	2016-06-22	2019-07-22	1	1	2	1	1	2	2	1
690	1952	1902	4	2012-09-24	2015-09-14	2	2017-05-29	2017-08-30	1	1	1	1	0	2	0	0
691	1954	1100	3	2012-08-23	2015-02-23	1	2017-06-20	2017-06-20	1	1	0	1	0	1	0	0
692	1955	1379	4	2012-09-24	2015-08-25	6	2016-06-13	2019-06-01	1	1	1	1	1	2	2	1
693	1956	1131	3	2012-09-29	2014-07-08	6	2016-06-04	2019-07-30	1	1	1	0	1	2	2	1
694	1957	2038	4	2012-07-04	2015-08-24	5	2016-06-16	2018-09-04	1	0	2	1	1	2	2	0
695	1958	2327	5	2012-07-25	2015-08-24	2	2016-06-14	2019-06-02	1	1	2	1	1	0	0	1
696	1959	947	3	2012-08-23	2014-06-25	3	2016-05-10	2019-05-25	1	1	1	0	1	1	0	1
697	1960	2040	4	2012-07-04	2015-07-13	4	2016-06-16	2019-07-01	1	1	1	1	1	1	1	1
698	1961	1169	2	2012-09-26	2014-09-03	3	2016-06-20	2019-06-11	1	0	1	0	1	1	0	1
699	1962	1186	3	2012-09-25	2015-09-14	2	2016-06-20	2019-06-10	1	1	0	1	1	0	0	1
700	1963	1098	3	2012-09-25	2014-09-03	1	2016-06-21	2016-06-21	1	1	1	0	1	0	0	0
701	1966	1545	1	2014-09-02	2014-09-02	2	2016-06-22	2019-06-11	0	0	1	0	1	0	0	1
702	1968	2021	3	2012-10-10	2014-10-20	2	2016-08-29	2019-06-11	1	1	1	0	1	0	0	1
703	1969	1305	3	2012-09-25	2015-09-22	2	2016-08-30	2019-06-11	1	1	0	1	1	0	0	1
704	1970	2020	3	2012-10-16	2014-10-30	1	2019-09-24	2019-09-24	1	1	1	0	0	0	0	1
705	1971	1306	3	2012-09-24	2015-09-22	1	2017-08-02	2017-08-02	1	1	0	1	0	1	0	0
706	1973	2024	6	2012-10-10	2015-10-01	5	2016-09-12	2019-06-10	1	2	2	1	1	2	1	1
707	1974	1958	5	2012-10-23	2015-09-22	6	2016-08-03	2019-04-08	1	2	1	1	1	2	2	1
708	1975	1349	2	2013-06-27	2015-08-03	2	2016-06-13	2019-07-17	0	1	0	1	1	0	0	1
709	1976	1188	5	2012-10-16	2015-09-07	6	2016-07-11	2019-09-10	1	2	1	1	1	2	2	1
710	1977	1140	5	2012-10-09	2015-06-09	6	2016-06-19	2019-09-18	1	1	2	1	1	2	2	1

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 161 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	Typ stacji	Średnie roczne stężenie azotanów [mgNO_3/l]										Wskaźnik tendencji zmian dla średnich wartości NO_3 (Okres B-Okres A)	Maksymalne stężenie azotanów [mgNO_3/l]										Wskaźnik tendencji zmian dla maksymalnych wartości NO_3 (Okres B-Okres A)
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)	
711	1978	1959	II/1321/1	PL02G073_005	PL600060_021	0	2,63	5,23	4,11	14,2	21,6	44,75	2,635	3,9	6,543	11,126	4,584	2,63	7,89	5,05	14,2	21,6	59,6	2,9	3,9	14,200	59,600	45,400
712	2018	1420	II/1320/1	PL02G027_002	PL600025_008	0		0,06	0,08	0,44		0,09			0,193	0,545	0,352		0,06	0,08	0,44		0,09			0,440	0,090	-0,350
713	2039	1764		PL01G087_006	PL200090_011	2	0,32				0,2			0,84	0,320	0,520	0,200	0,32				0,2			0,84	0,320	0,840	0,520
714	2061	2092	II/1644/1		PL2000111_009	3							49,7		b.d.	49,700	b.d.							49,7		b.d.	49,700	b.d.
715	2067		II/1870/1		PL600072_008	0							76		b.d.	76,000	b.d.							76		b.d.	76,000	b.d.
716	2071	1985	II/1904/1		PL200018_004	0					0,24		0,31	0,23	b.d.	0,260	b.d.					0,24		0,41	0,23	b.d.	0,410	b.d.
717	2073	1769		PL02G066_005	PL600068_005	0	0,7				0,21			0,97	0,700	0,590	-0,110	0,7				0,21			0,97	0,700	0,970	0,270
718	2077	1987	II/1905/1		PL200018_005	0					0,26		0,61	0,33	b.d.	0,400	b.d.					0,26		0,96	0,33	b.d.	0,960	b.d.
719	2081	1948	II/1274/1	PL02G043_006	PL600043_008	0	0,31	0,23	0,005	0,4	0,005	0,24	1,095	0,16	0,236	0,929	0,692	0,31	0,33	0,01	0,4	0,01	0,38	1,5	0,16	0,400	1,500	1,100
720	2101	1951	II/1275/1	PL02G043_007	PL600043_013	2	0,39	0,67	0,005	0,74	0,005	0,255	1,535	0,25	0,451	1,006	0,555	0,39	1,05	0,01	0,74	0,01	0,29	2,04	0,25	1,050	2,040	0,990
721	2121	1950	II/1276/1	PL02G043_008	PL600043_012	1a	5,88	12,9	12,2	15,6	6,76	6,28	5,625	5,01	11,645	4,096	-7,549	5,88	14,5	12,9	15,6	6,76	6,39	5,85	5,01	15,600	6,760	-8,840
722	2141	2309	II/971/1	PL01G048_014	PL200049_019	2	0,07	0,04		0,08	0,2	0,22		0,73	0,063	0,630	0,567	0,07	0,04		0,08	0,2	0,22		0,73	0,080	0,730	0,650
723	2142	1158	II/1101/1	PL02G004_002	PL60004_002	0	12,9	19,5		19,8	19,2			24,1	17,400	14,767	-2,633	12,9	19,5		19,8	19,2			24,1	19,800	24,100	4,300
724	2143	2320	II/1245/1	PL07G023_008	PL800022_002	0	0,07	0,15		0,25		0,19			0,157	0,595	0,438	0,07	0,15		0,25		0,19			0,250	0,190	-0,060
725	2144	1932	II/1435/1	PL01G033_001	PL200031_013	0	0,13	0,27	0,31	0,34	0,03	0,4		0,29	0,263	0,544	0,282	0,13	0,27	0,31	0,34	0,03	0,4		0,29	0,340	0,400	0,060
726	2145	2326	II/1436/1	PL01G033_002	PL200031_005	1a	0,08	0,18		0,32	0,16			0,54	0,193	0,567	0,373	0,08	0,18		0,32	0,16			0,54	0,320	0,540	0,220
727	2147	2325	II/1438/1	PL01G050_002	PL200050_021	1a	82,1		72,4		58,1			53,5	77,250	55,800	-21,450	82,1		72,4		58,1			53,5	82,100	58,100	-24,000
728	2148	2348	II/1439/1	PL01G050_003	PL200050_019	0	0,36	0,08		0,07		0,05			0,170	0,525	0,355	0,36	0,08		0,07		0,05			0,360	0,050	-0,310
729	2149	2197	II/1440/1	PL01G050_004	PL200050_013	1a	36,4		38,7	39	39	37,4	36,2	40,5	38,033	38,275	0,242	36,4		38,7	39	39	37,4	36,2	40,5	39,000	40,500	1,500
730	2150	2317	II/1385/1	PL01G082_005	PL200073_004	1b	21,6	21,1	18,3	19,7	17,5	16,1	12,7	16,3	20,175	9,371	-10,804	21,6	21,1	18,3	19,7	17,5	16,1	12,7	16,3	21,600	17,500	-4,100
731	2161	2165	II/1397/1	PL01G102_005	PL200087_010	1a	0,41	0,32	0,36	0,3	0,42	0,2	0,1	1,21	0,348	0,704	0,357	0,41	0,32	0,36	0,3	0,42	0,2	0,1	1,21	0,410	1,210	0,800
732	2162	2305	II/1398/1	PL01G102_006	PL200087_008	3	0,31	0,8	0,46		0,35	1,09		8,53	0,523	2,394	1,871	0,31	0,8	0,46		0,35	1,09		8,53	0,800	8,530	7,730
733	2163	2153	II/1107/1	PL02G024_011	PL600023_012	1b	4,64	1,06		1,07		0,38			2,257	0,690	-1,567	4,64	1,06		1,07		0,38			4,640	0,380	-4,260
734	2164	1168	II/576/1	PL01G085_007	PL200067_013	0	34,5		34,9	25,4	29,4	100,5	30,65	26,9	31,600	46,863	15,263	34,5		34,9	25,4	29,4	170	33,5	26,9	34,900	170,000	135,100
735	2165	2303	II/1351/1	PL02G094_005	PL600098_006	0	0,03	0,31	0,08	1,02	0,2	0,39		1,45	0,360	0,808	0,448	0,03	0,47	0,08	1,02	0,2	0,39		1,45	1,020	1,450	0,430
736	2166	1180	II/577/1	PL01G085_008	PL200067_009	2	0,01	0,15	0,125	0,16	0,23	0,175	0,235	0,02	0,111	0,809	0,697	0,01	0,15	0,17	0,16	0,23	0,2	0,26	0,02	0,170	0,260	0,090
737	2167	2063	II/578/1	PL01G086_002	PL200067_018	0	110	94,2	79,1	137	136	155,5	131	74,7	105,075	71,743	-33,332	110	94,2	79,1	137	136	170	144	74,7	137,000	170,000	33,000
738	2168	2064	II/579/1	PL01G087_002	PL200075_001	2	0,51	0,47	0,14	0,29	1,08	0,11		0,15	0,353	0,668	0,316	0,51	0,47	0,14	0,29	1,08	0,11		0,15	0,510	1,080	0,570
739	2169	2065	II/580/1	PL01G084_008	PL200075_007	3	25,3	24,2		23,6	25,4			20,2	24,367	15,533	-8,833	25,3	24,2		23,6	25,4			20,2	25,300	25,400	0,100
740	2170	2067	II/581/1	PL01G087_003	PL200090_005	0	0,32		0,52		0,43				0,420	0,430	0,010	0,32		0,52		0,43				0,520	0,430	-0,090
741	2171	2069	II/582/1	PL01G102_011	PL200087_002	2	0,14	10,4	5,93		5,75	14,7		7,98	5,490	6,086	0,596	0,14	10,4	5,93		5,75	14,7		7,98	10,400	14,700	4,300
742	2172	1928	II/583/1	PL01G085_009	PL200091_004	3	0,31	0,31	0,24	0,32	0,15	0,42	0,6	0,28	0,295	0,921	0,626	0,31	0,31	0,24	0,32	0,15	0,42	1,02	0,28	0,320	1,020	0,700
743	2173	2332	II/835/1	PL01G154_011	PL2000161_005	0	5,72	4,7	4,68	1,92	3,63	4,28		49,9	4,255	11,962	7,707	5,72	4,7	4,68	1,92	3,63	4,28		49,9	5,720	49,900	44,180
744	2174	2212	II/836/1	PL01G139_007	PL2000161_001	1a	0,85	2,2		0,83	1,91	7,81		5,39	1,293	3,422	2,129	0,85	2,2		0,83	1,91	7,81		5,39	2,200	7,810	5,610
745	2175	2306	II/837/1	PL01G153_007	PL2000150_005	0	4,885	7,26	5,84	2,3	4,82	6,07		4,45	5,071	3,468	-1,603	5,83	7,26	5,84	2,3	4,82	6,07		4,45	7,260	6,070	-1,190
746	2176	1864	II/838/1	PL01G153_008	PL2000161_007	0	13,1		17,5		12		12,2	14,6	15,300	12,933	-2,367	13,1		17,5		12		12,2	14,6	17,500	14,600	-2,900
747	2177	2302	II/839/1	PL01G157_006	PL2000151_003	0	0,32	0,87		0,68	1,93			2,59	0,623	1,840	1,217	0,32	0,87		0,68	1,93			2,59	0,870	2,590	1,720
748	2178	2322	II/840/1	PL01G127_008	PL2000153_003	0	61,3	54		71,4	54,5			62,3	62,233	39,267	-22,967	61,3	54		71,4	54,5			62,3	71,400	62,300	-9,100
749	2179	2210	II/1352/1	PL02G094_006	PL600099_031	3	35	37,25	29,5	46,8	14,8	42		30	37,138	17,760	-19,378	35	37,6	29,5	46,8	14,8	42		30	46,800	42,000	-4,800
750	2180	2028	II/1386/1	PL01G082_006	PL200073_002	0	3,45	6,19		5,71	2,86	2,95		1,87	5,117	1,936	-3,181	3,45	6,19		5,71	2,86	2,95		1,87	6,190	2,950	-3,240
751	2181	2037	II/1388/1	PL01G099_001	PL200074_001	0	36,6	7,16	32,5		35,8	32,1	31,5	28,1	25,420	18,643	-6,777	36,6	7,16	32,5		35,8	32,1	31,5	28,1	36,600	35,800	-0,800
752	2182	2338	II/1389/1	PL01G102_004	PL200087_009	2	142	126		157	132	129		153	141,667	83,200	-58,467	142	126		157	132	129		153	157,000	153,000	-4,000
753	2191	1944	II/561/1	PL01G107_008	PL200089_004	3	0,09	0,41	0,34	0,41	0,17	0,55	0,9	0,48	0,313	0,729	0,416	0,09	0,41	0,34	0,41	0,17	0,55	0,9	0,48	0,410	0,900	0,490
754	2192	2062	II/572/1	PL01G084_007	PL200075_009	1a	13,8	24,3	18,6		17,1	16,7		9,42	18,900	9,044	-9,856	13,8	24,3	18,6		17,1	16,7		9,42	24,300	17,100	-7,200
755	2193	1164	II/575/1	PL01G085_006	PL200067_026	0	0,26	0,22	0,335	0,45	0,005	0,1525	0,95	0,66	0,316	0,971	0,655	0,26	0,22	0,51	0,45	0,01	0,3	1,18	0,66	0,510	1,180	0,670
756	2220	1434	II/1324/1	PL02G036_007	PL600034_012	0		0,28				0,27			0,280	0,635	0,355		0,28				0,27			0,280	0,270	-0,010
757	2221	2023	II/1325/1	PL02G036_008	PL600034_013	0	0,06	0,405	0,225	0,13	0,2	0,5	0,305	0,61	0,205	0,945	0,740	0,06	0,65	0,3	0,13	0,2	0,55	0,4	0,61	0,650	0,610	-0,040
758	2223	2319	II/1399/1	PL01G097_009	PL200084_021	0	42,7	49,8		56,3	20,8	31,8		92	49,600	29,320	-20,280	42,7	49,8		56,3	20,8	31,8		92	56,300	92,000	35,700
759	2224	1129	II/1097/1	PL02G004_001	PL60004_001	2	0,03	0,35	0,49		0,18			0,07	0,290	0,417	0,127	0,03	0,35	0,49		0,18			0,07	0,490	0,180	-0,310
760	2225	2154	II/1100/1	PL02G002_001	PL60003_014	0	0,12	0,51	0,16		0,63			1,46	0,263	1,030	0,767	0,12	0,51	0,16		0,63			1,46	0,510	1,460	0,950
761	2226	2334	II/1400/1	PL01G097_010	PL200084_014	3	0,02	0,68		0,06	0,3	0,31		1,51	0,253	0,824	0,571	0,02	0,68		0,06	0,3	0,31		1,51	0,680	1,510	0,830
762	2227		II/1171/1	PL02G112_002	PL6000126_001	2					0,14				b.d.	0,140	b.d.					0,14				b.d.	0,140	b.d.
763	2228	2156	II/1103/1	PL02G025_001	PL600024_011	1a	60,9	200	156	54,2	176	255	200	260	117,775	128,000	10,225	60,9	210	158	54,2	176	270	220	260	210,000	270,000	60,000
764	2229	2157	II/1104/1	PL02G024_008	PL600023_009	2	0,05	0,3		0,68	0,26			0,84	0,343	0,700	0,357	0,05	0,3		0,68	0,26			0,84	0,680	0,840	0,160
765	2230	1314	II/1172/1	PL06G110_006	PL5000123_001	3				7,52	7,27			7,64	7,520	7,455	-0,065				7,52	7,27			7,64	7,520	7,640	0,120
766	2235	1999	II/1215/1	PL02G128_004	PL6000140_004	2	5,62	9,735	4,075	7,31	7,92	6,27		5,97	6,685	4,432	-2,253	5,62	13,2	5,97	7,31	7,92	6,27		5,97	13,200	7,920	-5,280
767	2236	2702	II/1216/1	PL02G128_005	PL6000142_002	2	0,17	0,68	0,365	1,28	0,6	0,63		1,77	0,624	1,000	0,376	0,17	0,72	0,45	1,28	0,6	0,63		1,77	1,280	1,770	0,490
768	2237	2350	II/1401/1	PL01G097_011	PL2000113_001	0	0,2	0,39		0,49	0,41	0,62		0,86	0,360	0,778	0,418	0,2	0,39		0,49	0,41	0,62		0,86	0,490	0,860	0,370
769	2238	1995	II/926/1	PL01G119_003	PL2000113_003	2	27,2	23,7	23,7	21,7	22,6	18,6		18,4	24,075	12,320	-11,755	27,2	23,7	23,7	21,7	22,6	18,6		18,4	27,200	22,600	-4,600
770	2239	2323	II/1574/1	PL01G011_009	PL200011_011	1a	42,2	48,6		38,4	46,4			59,5	43,067	35,633	-7,433	42,2	48,6		38,4	46,4			59,5	48,600	59,500	10,900
771	2240	2318	II/948/1	PL01G119_006	PL2000113_002	2	22,3	23,8	22,5		18			23,4	22,867	14,133	-8,733	22,3	23,8	22,5		18			23,4	23,800	23,400	-0,400
772	2241	2339	II/949/1	PL02G095_011	PL600098_001	2	70,9	63,7		0,38	66			72,3	44,993	46,433	1,440	70,9	63,7		0,38	66			72,3	70,900	72,300	1,400
773	2242	1992	II/951/1	PL02G095_012	PL600099_020	2	1,4	8,99	5,29	5,75	5,32	4,72		6,68	5,358	3,744	-1,614	1,4	8,99	5,29	5,75	5,32	4,72		6,68	8,990	6,680	-2,310
774	2243	2310	II/952/1	PL02G095_013	PL600099_006	2	0,37	0,48		0,17	0,06	0,27		0,38	0,340	0,542	0,202	0,37	0,48		0,17	0,06	0,27		0,38	0,480	0,380	-0,100
775	2244	1569	II/1569/1	PL01G013_005	PL200013_005	2					0,8			0,87	b.d.	0,835	b.d.					0,8			0,87	b.d.	0,870	b.d.
776	2245	2301	II/1566/1	PL01G011_008	PL200011_002	0	25,7	21,7	18,8		22,4	21		13,6	22,067	11,800	-10,267	25,7	21,7	18,8		22,4	21		13,6	25,700	22,400	-3,300
777	2246	2316	II/1565/1	PL01G018_001	PL200018_001	2	0,48	0,04	0,42	0,09	0,24	0,13	0,585	0,5	0,258	0,779	0,522	0,48	0,04	0,42	0,09	0,24	0,13	0,7	0,5	0,480	0,700	0,220
778	2247	1981	II/1567/1	PL01G012_001	PL200012_007	0	0,25	0,41	0,105	0,44	0,08	0,08	0,135	0,3	0,301	0,799	0,498	0,25	0,72	0,13	0,44	0,08	0,11	0,14	0,3	0,720	0,300	-0,420
779	2248	2311	II/1568/1	PL01G015_001	PL200015_001	0	0,17	0,345	0,6	0,29	0,29	0,61	1,605	0,26	0,351	1,109	0,758	0,17	0,4	0,96	0,29	0,29	0,93	2,51	0,26	0,960	2,510	1,550
780	2249	2312	II/1568/2	PL01G015_002	PL200015_002	0	0,02	0,055	0,07	0,12	0,05	0,115	0,17	0,11	0,066	0,778	0,712	0,02	0,06	0,09	0,12	0,05	0,13	0,19	0,11	0,120	0,190	0,070
781	2250	1104	II/1569/2	PL01G013_006	PL200013_007	2	0,51	0,06	0,06	0,18	0,45	0,24		1,05	0,203	0,748	0,546	0,51	0,06	0,06	0,18	0,45	0,24		1,05	0,510	1,050	0,540

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach kkrajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Informacje dotyczące opróbowania Okres A (2012-2015)			Informacje dotyczące opróbowania Okres B (2016-2019)			Liczba próbek pobranych w latach				Liczba próbek pobranych w latach			
			Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
711	1978	1959	6	2012-10-17	2015-09-21	6	2016-06-07	2019-07-23	1	2	2	1	1	2	2	1
712	2018	1420	3	2013-08-22	2015-10-07	1	2017-07-26	2017-07-26	0	1	1	1	0	1	0	0
713	2039	1764	1	2012-10-02	2012-10-02	2	2016-07-25	2019-05-21	1	0	0	0	1	0	0	1
714	2061	2092	0			1	2018-06-18	2018-06-18	0	0	0	0	0	0	1	0
715	2067		0			1	2018-08-29	2018-08-29	0	0	0	0	0	0	1	0
716	2071	1985	0			4	2016-09-30	2019-08-28	0	0	0	0	1	0	2	1
717	2073	1769	1	2012-08-28	2012-08-28	2	2016-08-01	2019-07-30	1	0	0	0	1	0	0	1
718	2077	1987	0			4	2016-10-07	2019-08-28	0	0	0	0	1	0	2	1
719	2081	1948	6	2012-07-24	2015-09-22	6	2016-06-22	2019-04-10	1	2	2	1	1	2	2	1
720	2101	1951	6	2012-07-27	2015-09-22	6	2016-06-22	2019-04-10	1	2	2	1	1	2	2	1
721	2121	1950	6	2012-07-27	2015-09-29	6	2016-06-22	2019-04-10	1	2	2	1	1	2	2	1
722	2141	2309	3	2012-07-15	2015-08-04	3	2016-08-04	2019-05-18	1	1	0	1	1	1	0	1
723	2142	1158	3	2012-08-22	2015-09-21	2	2016-06-21	2019-09-23	1	1	0	1	1	0	0	1
724	2143	2320	3	2012-09-18	2015-07-24	1	2017-08-28	2017-08-28	1	1	0	1	0	1	0	0
725	2144	1932	4	2012-10-29	2015-08-24	3	2016-07-04	2019-05-15	1	1	1	1	1	1	0	1
726	2145	2326	3	2012-07-18	2015-07-28	2	2016-07-04	2019-05-18	1	1	0	1	1	0	0	1
727	2147	2325	2	2012-10-22	2014-07-03	2	2016-08-15	2019-05-18	1	0	1	0	1	0	0	1
728	2148	2348	3	2012-10-22	2015-08-05	1	2017-09-20	2017-09-20	1	1	0	1	0	1	0	0
729	2149	2197	3	2012-06-12	2015-09-16	4	2016-06-23	2019-09-18	1	0	1	1	1	1	1	1
730	2150	2317	4	2012-06-25	2015-06-29	4	2016-05-18	2019-07-16	1	1	1	1	1	1	1	1
731	2161	2165	4	2012-06-26	2015-06-29	4	2016-06-22	2019-07-10	1	1	1	1	1	1	1	1
732	2162	2305	3	2012-09-03	2014-06-07	3	2016-06-05	2019-06-01	1	1	1	0	1	1	0	1
733	2163	2153	3	2012-08-23	2015-09-22	1	2017-08-02	2017-08-02	1	1	0	1	0	1	0	0
734	2164	1168	3	2012-10-08	2015-09-14	6	2016-06-14	2019-09-17	1	0	1	1	1	2	2	1
735	2165	2303	5	2012-10-10	2015-08-25	3	2016-09-05	2019-07-16	1	2	1	1	1	1	0	1
736	2166	1180	5	2012-08-16	2015-05-31	6	2016-06-14	2019-08-12	1	1	2	1	1	2	2	1
737	2167	2063	4	2012-10-10	2015-06-07	6	2016-06-12	2019-09-16	1	1	1	1	1	2	2	1
738	2168	2064	4	2012-10-06	2015-05-31	3	2016-06-13	2019-08-10	1	1	1	1	1	1	0	1
739	2169	2065	3	2012-10-02	2015-02-19	2	2016-05-17	2019-08-11	1	1	0	1	1	0	0	1
740	2170	2067	2	2012-10-02	2014-06-16	1	2016-10-04	2016-10-04	1	0	1	0	1	0	0	0
741	2171	2069	3	2012-10-03	2014-05-05	3	2016-05-11	2019-06-16	1	1	1	0	1	1	0	1
742	2172	1928	4	2012-09-19	2015-08-31	6	2016-08-04	2019-09-09	1	1	1	1	1	2	2	1
743	2173	2332	4	2012-10-01	2015-08-31	3	2016-06-28	2019-08-27	1	1	1	1	1	1	0	1
744	2174	2212	3	2012-10-31	2015-09-01	3	2016-06-13	2019-05-27	1	1	0	1	1	1	0	1
745	2175	2306	5	2012-06-27	2015-09-01	3	2016-08-08	2019-04-09	2	1	1	1	1	1	0	1
746	2176	1864	2	2012-06-27	2014-10-28	3	2016-06-20	2019-08-27	1	0	1	0	1	0	1	1
747	2177	2302	3	2012-10-01	2015-09-01	2	2016-05-17	2019-09-03	1	1	0	1	1	0	0	1
748	2178	2322	3	2012-09-13	2015-03-03	2	2016-05-16	2019-05-27	1	1	0	1	1	0	0	1
749	2179	2210	5	2012-09-14	2015-08-19	3	2016-07-13	2019-07-23	1	2	1	1	1	1	0	1
750	2180	2028	3	2012-10-01	2015-03-02	3	2016-06-18	2019-05-14	1	1	0	1	1	1	0	1
751	2181	2037	3	2012-07-11	2014-06-03	4	2016-06-22	2019-06-26	1	1	1	0	1	1	1	1
752	2182	2338	3	2012-10-12	2015-02-15	3	2016-06-05	2019-06-01	1	1	0	1	1	1	0	1
753	2191	1944	4	2012-10-01	2015-09-03	4	2016-08-03	2019-05-14	1	1	1	1	1	1	1	1
754	2192	2062	3	2012-08-17	2014-05-15	3	2016-05-07	2019-06-15	1	1	1	0	1	1	0	1
755	2193	1164	5	2012-10-09	2015-06-08	6	2016-06-20	2019-09-18	1	1	2	1	1	2	2	1
756	2220	1434	1	2013-10-25	2013-10-25	1	2017-07-26	2017-07-26	0	1	0	0	0	1	0	0
757	2221	2023	6	2012-10-05	2015-08-25	6	2016-09-06	2019-06-10	1	2	2	1	1	2	2	1
758	2223	2319	3	2012-09-19	2015-02-25	3	2016-06-27	2019-07-27	1	1	0	1	1	1	0	1
759	2224	1129	3	2012-10-01	2014-10-22	2	2016-08-01	2019-08-20	1	1	1	0	1	0	0	1
760	2225	2154	3	2012-09-27	2014-09-03	2	2016-06-20	2019-07-15	1	1	1	0	1	0	0	1
761	2226	2334	3	2012-10-15	2015-02-24	3	2016-06-26	2019-07-27	1	1	0	1	1	1	0	1
762	2227		0			1	2016-09-20	2016-09-20	0	0	0	0	1	0	0	0
763	2228	2156	6	2012-08-21	2015-09-12	6	2016-07-20	2019-07-15	1	2	2	1	1	2	2	1
764	2229	2157	3	2012-08-22	2015-09-21	2	2016-08-29	2019-06-11	1	1	0	1	1	0	0	1
765	2230	1314	1	2015-09-28	2015-09-28	2	2016-06-07	2019-08-27	0	0	0	1	1	0	0	1
766	2235	1999	6	2012-09-25	2015-08-26	3	2016-05-31	2019-07-10	1	2	2	1	1	1	0	1
767	2236	2702	6	2012-08-29	2015-09-22	3	2016-08-17	2019-06-04	1	2	2	1	1	1	0	1
768	2237	2350	3	2012-10-31	2015-02-22	3	2016-06-01	2019-06-26	1	1	0	1	1	1	0	1
769	2238	1995	4	2012-10-01	2015-09-17	3	2016-06-14	2019-04-23	1	1	1	1	1	1	0	1
770	2239	2323	3	2012-08-08	2015-08-19	2	2016-07-26	2019-06-24	1	1	0	1	1	0	0	1
771	2240	2318	3	2012-10-17	2014-08-18	2	2016-06-01	2019-06-24	1	1	1	0	1	0	0	1
772	2241	2339	3	2012-10-15	2015-09-10	2	2016-06-13	2019-07-17	1	1	0	1	1	0	0	1
773	2242	1992	4	2012-09-14	2015-09-15	3	2016-07-13	2019-07-18	1	1	1	1	1	1	0	1
774	2243	2310	3	2012-10-15	2015-08-29	3	2016-07-27	2019-06-26	1	1	0	1	1	1	0	1
775	2244	1569	0			2	2016-09-12	2019-05-13	0	0	0	0	1	0	0	1
776	2245	2301	3	2012-06-25	2014-07-14	3	2016-06-14	2019-08-26	1	1	1	0	1	1	0	1
777	2246	2316	4	2012-08-01	2015-08-09	5	2016-08-06	2019-04-23	1	1	1	1	1	1	2	1
778	2247	1981	6	2012-06-25	2015-09-29	6	2016-08-18	2019-05-29	1	2	2	1	1	2	2	1
779	2248	2311	6	2012-10-15	2015-08-31	6	2016-08-29	2019-09-09	1	2	2	1	1	2	2	1
780	2249	2312	6	2012-10-15	2015-09-15	6	2016-08-29	2019-09-09	1	2	2	1	1	2	2	1
781	2250	1104	4	2012-08-02	2015-08-10	3	2016-06-27	2019-06-26	1	1	1	1	1	1	0	1

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 161 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	Typ stacji	Średnie roczne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla średnich wartości NO_3 (Okres B-Okres A)	Maksymalne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla maksymalnych wartości NO_3 (Okres B-Okres A)
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)	
782	2251	1110	II/1569/3	PL01G013_007	PL200013_006	0	2,44				0,94			0,74	2,440	0,840	-1,600	2,44				1,06			0,74	2,440	1,060	-1,380
783	2252	2158	II/1572/1	PL01G014_001	PL200014_004	0	0,005	0,095	0,0375	0,25	0,07	0,09	0,26	0,03	0,097	0,779	0,682	0,01	0,16	0,07	0,25	0,07	0,1	0,27	0,03	0,250	0,270	0,020
784	2340	1441	II/1441/1	PL01G050_005	PL200050_002	0	0,06	0,35		0,2	0,13	0,27		0,4	0,203	0,560	0,357	0,06	0,35		0,2	0,13	0,27		0,4	0,350	0,400	0,050
785	2341	2182	II/1442/1	PL01G033_003	PL200031_006	0	1,77	1,52	1,76	2,16	1,75	1,84	2,22	1,82	1,803	1,519	-0,284	1,77	1,52	1,76	2,16	1,75	1,84	2,22	1,82	2,160	2,220	0,060
786	2342	2181	II/1443/1	PL01G021_005	PL200031_009	0			19,8	22,3	16,6	14		10,8	21,050	13,800	-7,250			19,8	22,3	16,6	14		10,8	22,300	16,600	-5,700
787	2343	2184	II/1444/1	PL01G034_002	PL200032_013	1a	1,98	0,5	1,98	0,71	0,1	0,56	0,11	1,66	1,293	0,776	-0,517	1,98	0,5	1,98	0,71	0,1	0,56	0,11	1,66	1,980	1,660	-0,320
788	2344	1445	II/1445/1	PL01G034_003	PL200032_002	1a	1,55	1,4		2,65		2,17			1,867	1,585	-0,282	1,55	1,4		2,65		2,17			2,650	2,170	-0,480
789	2345	1447	II/1447/1	PL01G051_002	PL200050_001	0	0,04		0,35		0,18	0,4		0,92	0,195	0,500	0,305	0,04		0,35		0,18	0,4		0,92	0,350	0,920	0,570
790	2346	1448	II/1448/1	PL01G050_007	PL200050_010	0	0,02	0,35		0,005	0,14	0,42		0,38	0,125	0,588	0,463	0,02	0,35		0,01	0,14	0,42		0,38	0,350	0,420	0,070
791	2347	1446	II/1446/1	PL01G050_006	PL200050_008	0	0,08	0,54		0,005	0,3	0,65		0,6	0,208	0,710	0,502	0,08	0,54		0,01	0,3	0,65		0,6	0,540	0,650	0,110
792	2349	1450	II/1450/1	PL01G033_004	PL200031_015	1a	0,08	0,19		0,33	0,3	0,26		0,55	0,200	0,622	0,422	0,08	0,19		0,33	0,3	0,26		0,55	0,330	0,550	0,220
793	2350	2183	II/1451/1	PL01G034_004	PL200032_008	0					0,24			0,34	b.d.	0,290	b.d.					0,24			0,34	b.d.	0,340	b.d.
794	2351	2185	II/1452/1	PL01G034_005	PL200032_014	1b	0,33		1	0,22	0,07	0,14	0,18	0,77	0,517	0,290	-0,227	0,33		1	0,22	0,07	0,14	0,18	0,77	1,000	0,770	-0,230
795	2353	1157	II/1454/1	PL08G022_001	PL700021_003	1b	31,4	35,8	13,9	5,81	0,09	5,52		2,16	21,728	1,954	-19,774	31,4	35,8	13,9	5,81	0,09	5,52		2,16	35,800	5,520	-30,280
796	2354	2192	II/906/1	PL02G036_017	PL600043_018	1a	145	155,5	180	184	170	161,5	161	190	166,125	98,214	-67,911	145	157	190	184	170	167	180	190	190,000	190,000	0,000
797	2356	2191	II/908/1	PL02G043_013	PL600043_015	1a	1,75	4,305	1,905	0,6	0,31	0,68	2,475	2,04	2,140	1,358	-0,782	1,75	4,67	2,39	0,6	0,31	0,68	3,26	2,04	4,670	3,260	-1,410
798	2357	2201	II/909/1	PL02G064_004	PL600062_015	2	58,9	52,15	66,25	58,2	58,8	75,55	84,85	64,4	58,875	41,229	-17,646	58,9	54,1	66,8	58,2	58,8	83,4	89	64,4	66,800	89,000	22,200
799	2358	2099	II/1071/1	PL02G079_001	PL600082_011	2	2,29	5,28	3,59		72,7	147			3,720	55,425	51,705	2,29	5,28	3,59		72,7	147			5,280	147,000	141,720
800	2359	2167	II/1072/1	PL01G047_001	PL200047_002	0	74,8	50,9	80,2	63,6	43,3	21,64	37,945	66,3	67,375	24,884	-42,491	74,8	51,2	82	63,6	43,3	34,4	70,7	66,3	82,000	70,700	-11,300
801	2360	2168	II/1073/1	PL01G047_002	PL200047_004	1a	4,27	52,85		16	0,39	19,215	11,32	1,68	24,373	5,372	-19,001	4,27	58,2		16	0,39	37,6	20,9	1,68	58,200	37,600	-20,600
802	2361	2206	II/1074/1	PL01G080_005	PL200063_008	1a	0,06	0,29	0,41	0,44	0,13	0,12		0,01	0,300	0,452	0,152	0,06	0,29	0,41	0,44	0,13	0,12		0,01	0,440	0,130	-0,310
803	2362	1118	II/1075/1	PL01G080_006	PL200063_013	1a	0,26	0,07		0,21	0,19			0,83	0,180	0,673	0,493	0,26	0,07		0,21	0,19			0,83	0,260	0,830	0,570
804	2363	2164	II/1076/1	PL01G047_003	PL200047_001	1a	0,67	0,12		0,54	0,38	0,4375	0,435	0,39	0,443	0,955	0,512	0,67	0,18		0,54	0,38	0,87	0,48	0,39	0,670	0,870	0,200
805	2364	2315	II/1390/1	PL01G097_008	PL200084_004	0	30,9	31,1	33,2		32,5	32,5		33,6	31,733	20,120	-11,613	30,9	31,1	33,2		32,5	32,5		33,6	33,200	33,600	0,400
806	2365	2345	II/1391/1	PL01G098_010	PL200084_010	0	13,8	14,1	14,4		14,4	14,7		17	14,100	9,620	-4,480	13,8	14,1	14,4		14,4	14,7		17	14,400	17,000	2,600
807	2366	2304	II/1392/1	PL01G098_011	PL200073_008	0	1,35	2,79		1,14	2,65	4,95		5,72	1,760	3,064	1,304	1,35	2,79		1,14	2,65	4,95		5,72	2,790	5,720	2,930
808	2367	2321	II/1393/1	PL01G100_003	PL200086_002	1c		0,05		0,07	0,06	0,225	0,465	0,37	0,060	0,874	0,814		0,05		0,07	0,06	0,24	0,73	0,37	0,070	0,730	0,660
809	2380	1111	II/1710/1	PL01G142_001	PL2000162_002	1a	0,12	0,385	0,105	0,51	1,75	0,44		3,69	0,280	1,576	1,296	0,12	0,53	0,12	0,51	1,75	0,44		3,69	0,530	3,690	3,160
810	2381	1166	II/1711/1	PL01G143_001	PL2000163_001	0	8,16		6,02	3,22	6,06	4,03		2,38	5,800	4,157	-1,643	8,16		6,02	3,22	6,06	4,03		2,38	8,160	6,060	-2,100
811	2382	1170	II/1712/1	PL01G142_002	PL2000156_001	2	0,03	0,63	0,0625	0,64	0,06	1,04	0,63	0,47	0,341	0,886	0,545	0,03	0,69	0,12	0,64	0,06	1,04	0,64	0,47	0,690	1,040	0,350
812	2384	1167	II/1714/1	PL01G142_003	PL2000157_001	1b	0,08	0,57	0,705	0,81	0,43	0,85	0,825	1,29	0,541	1,199	0,658	0,08	0,73	0,78	0,81	0,43	0,86	0,9	1,29	0,810	1,290	0,480
813	2385	963	II/1713/1	PL01G143_002	PL2000157_003	1a	0,07	0,12	0,14	0,46	0,25	0,265	0,24	0,11	0,198	0,838	0,640	0,07	0,12	0,14	0,46	0,25	0,3	0,25	0,11	0,460	0,300	-0,160
814	2386	591	II/1630/1	PL02G129_006	PL6000144_002	0	0,02		0,005		0,13			0,8	0,013	0,465	0,453	0,02		0,01		0,13			0,8	0,020	0,800	0,780
815	2387	1631	II/1631/1	PL02G129_007	PL6000142_006	0					0,19				b.d.	0,190	b.d.					0,19				b.d.	0,190	b.d.
816	2388	1632	II/1632/1	PL02G129_008	PL6000142_003	0	8,2		13,7	18,2	15,4			11,1	13,367	13,250	-0,117	8,2		13,7	18,2	15,4			11,1	18,200	15,400	-2,800
817	2389	1139	II/787/1	PL02G144_001	PL6000170_001	2	0,03	0,06	0,1	0,34	0,21	0,39		0,35	0,133	0,590	0,458	0,03	0,06	0,1	0,34	0,21	0,39		0,35	0,340	0,390	0,050
818	2391	1099	II/750/1	PL01G151_001	PL2000160_001	2	0,05	0,08	0,23	0,36	0,15	0,21		0,42	0,180	0,556	0,376	0,05	0,08	0,23	0,36	0,15	0,21		0,42	0,360	0,420	0,060
819	2392	1193	II/812/1	PL01G158_004	PL2000168_010	0	0,07	1,19	4,74		2,61				2,000	1,805	-0,195	0,07	1,19	4,74		2,61				4,740	2,610	-2,130
820	2393	1195	II/842/1	PL03G159_001	PL9000169_001	2	0,08	0,86	0,69	0,33	0,25				0,490	0,625	0,135	0,08	0,86	0,69	0,33	0,25				0,860	0,250	-0,610
821	2394	2911	II/1402/1	PL01G105_001	PL2000117_006	2	0,05	0,24	0,105	0,34	0,25	0,34		0,53	0,184	0,624	0,440	0,05	0,24	0,13	0,34	0,25	0,34		0,53	0,340	0,530	0,190
822	2395	1192	II/1403/1	PL01G104_001	PL2000104_002	2	16,9	11,7	11,6	16,8	11,9	11,5		13,85	14,250	7,850	-6,400	16,9	11,7	11,6	16,8	11,9	11,5		14,3	16,900	14,300	-2,600
823	2396	2703	II/1404/1	PL01G125_001	PL2000116_007	3	50,4	48,05	47,7	47,5	45,7	43,7		43,3	48,413	26,940	-21,473	50,4	48,2	47,7	47,5	45,7	43,7		43,3	50,400	45,700	-4,700
824	2397	2704	II/1405/1	PL01G125_002	PL2000116_004	2	0,4	4,415	0,43		0,21	0,52		0,99	1,748	0,744	-1,004	0,4	8,39	0,43		0,21	0,52		0,99	8,390	0,990	-7,400
825	2398	2705	II/1406/1	PL01G125_003	PL2000117_002	0	0,13	0,43	0,71		0,67	1,67		2,4	0,423	1,348	0,925	0,13	0,52	0,71		0,67	1,67		2,4	0,710	2,400	1,690
826	2399	2211	II/1407/1	PL01G138_001	PL2000148_002	0	0,11	0,12	1,89	0,9	1,2	0,65		2,16	0,755	1,202	0,447	0,11	0,12	1,89	0,9	1,2	0,65		2,16	1,890	2,160	0,270
827	2400	1228	II/1408/1	PL01G137_001	PL2000132_002	0	61,7	170		190	113				140,567	57,000	-83,567	61,7	170		190	113				190,000	113,000	-77,000
828	2403	2199	II/1502/1	PL01G054_002	PL200055_018	2			0,55			0,88	0,48		0,550	0,680	0,130			0,55			0,88	0,48		0,550	0,880	0,330
829	2404	1112	II/1503/1	PL01G054_003	PL200055_003	1a	14,9	14,3	14,6			14,2			14,600	7,600	-7,000	14,9	14,3	14,6			14,2			14,900	14,200	-0,700
830	2405	2205	II/1425/1	PL02G077_005	PL600081_013	0	4,19	0,525			2,5				2,358	1,750	-0,608	4,19	0,87			2,5				4,190	2,500	-1,690
831	2406	2204	II/1426/1	PL02G077_006	PL600081_011	2	0,34	0,305	0,005	0,005	0,005	0,0375		0,18	0,164	0,704	0,540	0,34	0,54	0,01	0,01	0,01	0,07		0,18	0,540	0,180	-0,360
832	2407	2203	II/1424/1	PL02G073_006	PL600061_003	0	0,22	16,715	49,5	48	25,1	0,515		7,31	28,609	7,185	-21,424	0,22	29	79,6	48	25,1	0,71		7,31	79,600	25,100	-54,500
833	2408	1787	II/1142/1	PL02G059_001	PL600058_004	2					0,17			0,85	b.d.	0,510	b.d.					0,17			0,85	b.d.	0,850	b.d.
834	2409	1788	II/1142/2	PL02G059_002	PL600058_003	2					0,17			0,73	b.d.	0,450	b.d.					0,17			0,73	b.d.	0,730	b.d.
835	2410	1177	II/1144/1	PL02G059_003	PL600058_006	2	0,22	0,285		0,59	0,26	0,17		1,39	0,365	0,764	0,399	0,22	0,29		0,59	0,26	0,17		1,39	0,590	1,390	0,800
836	2411	2200	II/1144/2	PL02G059_004	PL600058_005	2	0,005	0,405		0,82	0,33	0,18		1,29	0,410	0,760	0,350	0,01	0,61		0,82	0,33	0,18		1,29	0,820	1,290	0,470
837	2412	1789	II/1145/1	PL02G041_004	PL600040_007	2				0,07	0,46		1,36	1,95	0,070	1,257	1,187				0,07	0,46		1,36	1,95	0,070	1,950	1,880
838	2413	1162	II/1143/1	PL02G035_001	PL600040_006	0	0,005	0,9		0,72	0,06	0,19		0,44	0,542	0,538	-0,004	0,01	1,48		0,72	0,06	0,19		0,44	1,480	0,440	-1,040
839	2414	1190	II/1146/1	PL02G059_005	PL600058_008	2	0,06	0,235		0,41	0,08	0,1		0,45	0,235	0,526	0,291	0,06	0,37		0,41	0,08	0,1		0,45	0,410	0,450	0,040
840	2415	1191	II/1146/2	PL02G059_006	PL600058_007	2	53,7	40,55		39,7	43,3	24,8		52,6	44,650	24,540	-20,110	53,7	58,1		39,7	43,3	24,8		52,6	58,100	52,600	-5,500
841	2416	1309	II/1141/1	PL02G024_013	PL600023_008	2	0,31			1,4	0,36		1,07	1,27	0,855	0,900	0,045	0,31			1,4	0,36		1,07	1,27	1,400	1,270	-0,130
842	2418	2061	II/1395/1	PL01G084_005	PL200075_011	0	0,02	0,03	0,69		0,52	0,67		1,45	0,247	0,928	0,681	0,02	0,03	0,69		0,52	0,67		1,45	0,690	1,450	0,760
843	2419	2066	II/1396/1	PL01G106_002	PL200088_010	3	0,36	7,6		4,54	8,77	7,46		5,17	4,167	4,680	0,513	0,36	7,6		4,54	8,77	7,46		5,17	7,600	8,770	1,170
844	2420	2194	II/1582/1	PL01G044_001	PL200044_004	0	0,03	1,03	0,89		0,7			0,88	0,650	0,860	0,210	0,03	1,03	0,89		0,7			0,88	1,030	0,880	-0,150
845	2421	2269	II/1583/1	PL01G045_001	PL200045_001	1a	0,03	0,79		0,4	0,31	0,1		0,78	0,407	0,638	0,231	0,03	0,79		0,4	0,31	0,1		0,78	0,790	0,780	-0,010
846	2424	1428	II/1428/1	PL02G060_001	PL600068_001	2	0,12	0,66		0,99	0,41			1,73	0,590	1,047	0,457	0,12	0,66		0,99	0,41			1,73	0,990	1,730	0,740
847	2427	2176	II/1576/1	PL01G017_001	PL200017_004	2	0,12	0,54	0,235	0,24	0,12	0,165	0,335	7,53	0,284	1,879	1,595	0,12	0,54	0,24	0,24	0,12	0,17	0,53	7,53	0,540	7,530	6,990
848	2429	2180	II/1578/1	PL08G020_007	PL700020_006	1a	7,47	6,79	0,45		6,83			9,25	4,903	5,693	0,790	7,47	6,79	0,45		6,83			9,25	7,470	9,250	1,780
849	2432	2177	II/1585/1	PL01G018_002	PL200018_002	2	0,23		0,16	0,05	0,13	0,07	0,345	0,29	0,147	0,209	0,062	0,23		0,16	0,05	0,13	0,07	0,43	0,29	0,230	0,430	0,200
850	2460	406	II/808/1	PL01G157_008	PL2000152_006	0	64,4				42,9			40,8	64,400	41,850	-22,550	64,4				42,9			40,8	64,400	42,900	-21,500
851	2461	1961	II/1272/2	PL02G043_014	PL600043_016	2	0,1	0,73	1,3	0,68	0,5	1,245	0,995	2,61	0,703	1,479	0,776	0,1	1,3	2,14	0,68	0,5	2,36	1,72	2,61	2,140	2,610	0,470
852	2480	1197	II/1633/1	PL02G128_010	PL6000140_002	0	9,98	8,19	4,005	15,3	79,5	0,88		28,7	9,369	22,216	12,847	9,98	9,2	5,69	15,3	79,5	0,88		28,7	15,300	79,500	64,200

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach kkrajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Informacje dotyczące opróbowania Okres A (2012-2015)			Informacje dotyczące opróbowania Okres B (2016-2019)			Liczba próbek pobranych w latach				Liczba próbek pobranych w latach			
			Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
782	2251	1110	1	2012-08-02	2012-08-02	3	2016-06-27	2019-05-13	1	0	0	0	2	0	0	1
783	2252	2158	6	2012-08-08	2015-08-31	6	2016-08-17	2019-08-26	1	2	2	1	1	2	2	1
784	2340	1441	3	2012-09-11	2015-06-20	3	2016-08-21	2019-05-25	1	1	0	1	1	1	0	1
785	2341	2182	4	2012-10-22	2015-08-25	4	2016-05-11	2019-04-10	1	1	1	1	1	1	1	1
786	2342	2181	2	2014-07-16	2015-08-24	3	2016-06-21	2019-05-21	0	0	1	1	1	1	0	1
787	2343	2184	4	2012-10-29	2015-10-06	4	2016-07-25	2019-04-16	1	1	1	1	1	1	1	1
788	2344	1445	3	2012-09-17	2015-07-25	1	2017-08-29	2017-08-29	1	1	0	1	0	1	0	0
789	2345	1447	2	2012-09-11	2014-08-07	3	2016-08-18	2019-05-25	1	0	1	0	1	1	0	1
790	2346	1448	3	2012-09-10	2015-06-14	3	2016-07-08	2019-05-25	1	1	0	1	1	1	0	1
791	2347	1446	3	2012-09-10	2015-06-20	3	2016-08-17	2019-05-15	1	1	0	1	1	1	0	1
792	2349	1450	3	2012-10-24	2015-07-28	3	2016-09-03	2019-05-18	1	1	0	1	1	1	0	1
793	2350	2183	0			2	2016-07-28	2019-09-03	0	0	0	0	1	0	0	1
794	2351	2185	3	2012-06-25	2015-08-24	4	2016-07-12	2019-04-10	1	0	1	1	1	1	1	1
795	2353	1157	4	2012-07-17	2015-07-29	3	2016-07-25	2019-06-08	1	1	1	1	1	1	0	1
796	2354	2192	6	2012-07-27	2015-09-22	6	2016-06-21	2019-04-10	1	2	2	1	1	2	2	1
797	2356	2191	6	2012-07-27	2015-09-29	5	2016-06-21	2019-04-10	1	2	2	1	1	1	2	1
798	2357	2201	6	2012-09-29	2015-09-21	6	2016-07-13	2019-04-10	1	2	2	1	1	2	2	1
799	2358	2099	3	2012-09-28	2014-08-27	2	2016-08-02	2017-10-31	1	1	1	0	1	1	0	0
800	2359	2167	6	2012-07-26	2015-06-01	6	2016-07-21	2019-04-16	1	2	2	1	1	2	2	1
801	2360	2168	4	2012-07-28	2015-06-06	6	2016-08-11	2019-08-06	1	2	0	1	1	2	2	1
802	2361	2206	4	2012-10-09	2015-09-22	3	2016-08-03	2019-04-02	1	1	1	1	1	1	0	1
803	2362	1118	3	2012-07-25	2015-07-11	2	2016-09-06	2019-08-05	1	1	0	1	1	0	0	1
804	2363	2164	4	2012-07-26	2015-06-01	6	2016-08-11	2019-04-16	1	2	0	1	1	2	2	1
805	2364	2315	3	2012-10-16	2014-06-24	3	2016-06-26	2019-05-25	1	1	1	0	1	1	0	1
806	2365	2345	3	2012-08-27	2014-07-16	3	2016-06-27	2019-07-29	1	1	1	0	1	1	0	1
807	2366	2304	3	2012-08-22	2015-02-26	3	2016-05-09	2019-07-29	1	1	0	1	1	1	0	1
808	2367	2321	2	2013-06-12	2015-03-03	6	2016-07-13	2019-06-02	0	1	0	1	1	2	2	1
809	2380	1111	6	2012-08-29	2015-09-22	3	2016-07-19	2019-05-21	1	2	2	1	1	1	0	1
810	2381	1166	3	2012-08-29	2015-09-08	3	2016-07-20	2019-05-21	1	0	1	1	1	1	0	1
811	2382	1170	6	2012-09-24	2015-09-08	5	2016-07-20	2019-04-24	1	2	2	1	1	1	2	1
812	2384	1167	6	2012-09-24	2015-09-15	6	2016-05-23	2019-05-21	1	2	2	1	1	2	2	1
813	2385	963	4	2012-10-31	2015-09-08	6	2016-05-30	2019-08-28	1	1	1	1	1	2	2	1
814	2386	591	2	2012-10-09	2014-08-20	2	2016-08-17	2019-08-05	1	0	1	0	1	0	0	1
815	2387	1631	0			1	2016-09-19	2016-09-19	0	0	0	0	1	0	0	0
816	2388	1632	3	2012-10-31	2015-09-06	2	2016-08-01	2019-08-05	1	0	1	1	1	0	0	1
817	2389	1139	4	2012-10-01	2015-09-14	3	2016-06-22	2019-05-21	1	1	1	1	1	1	0	1
818	2391	1099	4	2012-09-25	2015-09-02	3	2016-05-23	2019-05-22	1	1	1	1	1	1	0	1
819	2392	1193	3	2012-10-03	2014-07-15	1	2016-05-17	2016-05-17	1	1	1	0	1	0	0	0
820	2393	1195	4	2012-10-02	2015-07-14	1	2016-05-18	2016-05-18	1	1	1	1	1	0	0	0
821	2394	2911	5	2012-09-06	2015-09-14	3	2016-06-15	2019-06-03	1	1	2	1	1	1	0	1
822	2395	1192	4	2012-09-07	2015-08-25	4	2016-07-05	2019-06-02	1	1	1	1	1	1	0	2
823	2396	2703	5	2012-07-26	2015-08-23	3	2016-06-13	2019-06-05	1	2	1	1	1	1	0	1
824	2397	2704	4	2012-07-27	2014-06-27	3	2016-05-18	2019-06-04	1	2	1	0	1	1	0	1
825	2398	2705	4	2012-09-06	2014-06-27	3	2016-05-17	2019-08-06	1	2	1	0	1	1	0	1
826	2399	2211	4	2012-09-25	2015-08-31	3	2016-06-14	2019-05-27	1	1	1	1	1	1	0	1
827	2400	1228	3	2012-09-25	2015-02-19	1	2016-10-06	2016-10-06	1	1	0	1	1	0	0	0
828	2403	2199	1	2014-07-28	2014-07-28	2	2017-08-04	2018-08-14	0	0	1	0	0	1	1	0
829	2404	1112	3	2012-08-13	2014-07-22	1	2017-09-20	2017-09-20	1	1	1	0	0	1	0	0
830	2405	2205	3	2012-10-25	2013-10-03	1	2016-09-22	2016-09-22	1	2	0	0	1	0	0	0
831	2406	2204	6	2012-10-26	2015-06-23	4	2016-06-15	2019-08-27	1	2	2	1	1	2	0	1
832	2407	2203	6	2012-10-25	2015-06-23	4	2016-07-12	2019-05-22	1	2	2	1	1	2	0	1
833	2408	1787	0			2	2016-08-31	2019-07-31	0	0	0	0	1	0	0	1
834	2409	1788	0			2	2016-08-31	2019-07-30	0	0	0	0	1	0	0	1
835	2410	1177	4	2012-09-04	2015-09-27	3	2016-08-22	2019-07-30	1	2	0	1	1	1	0	1
836	2411	2200	4	2012-09-04	2015-09-27	3	2016-08-22	2019-07-30	1	2	0	1	1	1	0	1
837	2412	1789	1	2015-11-02	2015-11-02	3	2016-09-22	2019-07-29	0	0	0	1	1	0	1	1
838	2413	1162	4	2012-09-03	2015-09-28	3	2016-07-20	2019-09-16	1	2	0	1	1	1	0	1
839	2414	1190	4	2012-09-04	2015-09-23	3	2016-08-16	2019-07-29	1	2	0	1	1	1	0	1
840	2415	1191	4	2012-09-04	2015-09-23	3	2016-08-16	2019-07-30	1	2	0	1	1	1	0	1
841	2416	1309	2	2012-09-24	2015-09-28	3	2016-09-01	2019-07-08	1	0	0	1	1	0	1	1
842	2418	2061	3	2012-10-13	2014-10-07	3	2016-05-10	2019-06-16	1	1	1	0	1	1	0	1
843	2419	2066	3	2012-10-11	2015-03-04	3	2016-05-22	2019-08-05	1	1	0	1	1	1	0	1
844	2420	2194	3	2012-09-19	2014-08-12	2	2016-08-31	2019-09-17	1	1	1	0	1	0	0	1
845	2421	2269	3	2012-09-19	2015-07-15	3	2016-09-06	2019-05-22	1	1	0	1	1	1	0	1
846	2424	1428	3	2012-10-08	2015-10-06	2	2016-08-30	2019-07-31	1	1	0	1	1	0	0	1
847	2427	2176	5	2012-10-08	2015-09-02	6	2016-09-07	2019-05-13	1	1	2	1	1	2	2	1
848	2429	2180	3	2012-10-09	2014-07-09	2	2016-08-24	2019-05-07	1	1	1	0	1	0	0	1
849	2432	2177	3	2012-08-01	2015-08-09	5	2016-08-06	2019-05-20	1	0	1	1	1	1	2	1
850	2460	406	1	2012-07-04	2012-07-04	2	2016-07-11	2019-07-02	1	0	0	0	1	0	0	1
851	2461	1961	6	2012-07-28	2015-09-29	6	2016-06-21	2019-04-10	1	2	2	1	1	2	2	1
852	2480	1197	6	2012-09-25	2015-08-26	3	2016-08-02	2019-08-06	1	2	2	1	1	1	0	1

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 161 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	Typ stacji	Średnie roczne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla średnich wartości NO_3 (Okres B-Okres A)	Maksymalne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla maksymalnych wartości NO_3 (Okres B-Okres A)
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)	
853	2481	1634	II/1634/1	PL02G128_011	PL6000140_001	1b	14,5	14,15	13,5	14	14,5		15,6	17,2	14,038	9,860	-4,178	14,5	14,3	13,7	14	14,5		15,6	17,2	14,500	17,200	2,700
854	2482	2715	II/1635/1	PL02G133_001	PL6000129_004	2	0,04	0,58			0,005	0,49	0,525	0,81	0,310	0,976	0,666	0,04	0,61			0,01	0,6	0,67	0,81	0,610	0,810	0,200
855	2483	2713	II/1636/1	PL02G133_002	PL6000129_001	2	7,99	6,315	4,2		6,06	4,505	7,25	6,79	6,168	4,229	-1,939	7,99	6,77	4,2		6,06	6,73	7,58	6,79	7,990	7,580	-0,410
856	2484	1637	II/1637/1	PL02G128_012	PL6000142_005	2	0,12	0,735	0,91	0,28	0,18	1,14		1,18	0,511	0,900	0,389	0,12	1,18	1,21	0,28	0,18	1,14		1,18	1,210	1,180	-0,030
857	2485	1194	II/1638/1	PL02G128_013	PL6000142_004	2	38,3	50,35	42,35	42,2	38,4	48,3		36,2	43,300	24,980	-18,320	38,3	50,5	44,8	42,2	38,4	48,3		36,2	50,500	48,300	-2,200
858	2486	2909	II/1715/1	PL01G148_004	PL2000158_004	2	0,03	0,53	0,0875	0,95	0,42	0,48		1,02	0,399	0,784	0,385	0,03	0,58	0,17	0,95	0,42	0,48		1,02	0,950	1,020	0,070
859	2487	2248	II/1716/1	PL01G147_001	PL2000147_005	2	8,37	9,675	4,45	3,8	3,08	0,9	1,79	1,78	6,574	1,793	-4,781	8,37	11	6,67	3,8	3,08	1,41	2,25	1,78	11,000	3,080	-7,920
860	2488	1225	II/1717/1	PL01G146_001	PL2000130_007	2					0,11				b.d.	0,110	b.d.					0,11				b.d.	0,110	b.d.
861	2489	1223	II/1718/1	PL01G146_002	PL2000146_003	2	47,2	46,4	47	45,5	45,1	42	45,15	44,1	46,525	25,907	-20,618	47,2	47,9	47,2	45,5	45,1	43,1	45,8	44,1	47,900	45,800	-2,100
862	2490	2716	II/1719/1	PL01G134_001	PL2000112_004	3	0,16	0,345	0,33	0,21	0,42	0,39	1,275	0,38	0,261	1,066	0,805	0,16	0,46	0,51	0,21	0,42	0,6	1,65	0,38	0,510	1,650	1,140
863	2491	1222	II/1720/1	PL01G134_002	PL2000146_004	1a					13,3	9,43	6,855	11,2	b.d.	10,196	b.d.					13,3	9,43	7,1	11,2	b.d.	13,300	b.d.
864	2500	1077	II/1504/1	PL01G083_005	PL200066_003	1a	2,8	6,5	10,2	9,82	11,6	8,13	12,1	1,18	7,330	5,144	-2,186	2,8	6,5	10,2	9,82	11,6	8,13	12,1	1,18	10,200	12,100	1,900
865	2501	1174	II/1155/1	PL02G067_013	PL600076_028	2	0,11		0,3		0,3			8,99	0,205	4,645	4,440	0,11		0,3		0,3			8,99	0,300	8,990	8,690
866	2503	1250	II/1155/3	PL02G067_015	PL600076_026	0	0,08		0,76		0,45	0,29		2,32	0,420	1,020	0,600	0,08		0,76		0,45	0,29		2,32	0,760	2,320	1,560
867	2504	2271	II/1455/1	PL07G023_017	PL800022_010	0	0,11	0,09	0,8	0,8	0,23	0,39	0,33	1	0,450	0,707	0,257	0,11	0,09	0,8	0,8	0,23	0,39	0,33	1	0,800	1,000	0,200
868	2505	2272	II/1456/1	PL07G023_018	PL800022_008	2	7,87	9,54	2,24	1,6	0,6	1,13	1,47	1,57	5,313	1,110	-4,203	7,87	9,54	2,24	1,6	0,6	1,13	1,47	1,57	9,540	1,570	-7,970
869	2506	2270	II/1457/1	PL07G023_019	PL800022_005	1b	0,14	0,15	0,72	0,9	0,35	0,67	0,42	1,67	0,478	0,873	0,395	0,14	0,15	0,72	0,9	0,35	0,67	0,42	1,67	0,900	1,670	0,770
870	2520	1826		PL01G085_020	PL200067_019	2	0,1							0,29	0,100	0,290	0,190	0,1							0,29	0,100	0,290	0,190
871	2521	2103		PL01G033_014	PL200031_016	0	40				33,5			24,2	40,000	28,850	-11,150	40				33,5			24,2	40,000	33,500	-6,500
872	2522	2104		PL01G033_015	PL200031_014	0	38,1				26,5			32,9	38,100	29,700	-8,400	38,1				26,5			32,9	38,100	32,900	-5,200
873	2541	2222		PL02G005_001	PL60005_003	1c	0,46				0,24			0,07	0,460	0,155	-0,305	0,46				0,24			0,07	0,460	0,240	-0,220
874	2542	2218		PL02G025_005	PL600024_016	0	0,31	0,26	0,195	0,26	0,31			0,93	0,256	0,747	0,490	0,31	0,4	0,25	0,26	0,31			0,93	0,400	0,930	0,530
875	2543	2217		PL02G025_004	PL600024_006	1a	0,67	0,81	1,26	1,63	0,52	4,74		1,69	1,093	1,990	0,898	0,67	1,19	1,66	1,63	0,52	8,98		1,69	1,660	8,980	7,320
876	2544	2216		PL02G025_003	PL600024_010	2	0,56	0,31	0,335	0,5	0,3	0,565		1,42	0,426	1,057	0,631	0,56	0,45	0,39	0,5	0,3	0,66		1,42	0,560	1,420	0,860
877	2545	2221		PL01G053_003	PL200055_011	2	16,3	14,4						17,2	15,350	17,200	1,850	16,3	16,4						17,2	16,400	17,200	0,800
878	2546	2219		PL01G058_001	PL200057_002	2	0,39							0,22	0,390	0,220	-0,170	0,39							0,22	0,390	0,220	-0,170
879	2547	1908	II/1844/1	PL01G108_004	PL200091_005	2			32,1	38,2	40,5	45,45	50,65	41,5	35,150	44,525	9,375			32,1	38,2	40,5	46,1	53,7	41,5	38,200	53,700	15,500
880	2580	2228		PL01G132_001	PL2000111_002	3	39,3	35,2	38,45	34,9	34,3	31,95	35,2	31,9	36,963	19,764	-17,198	39,3	35,5	38,7	34,9	34,3	32,5	36,5	31,9	39,300	36,500	-2,800
881	2583	2265		PL01G053_006	PL200055_022	2	0,02	0,17						0,99	0,095	0,990	0,895	0,02	0,29						0,99	0,290	0,990	0,700
882	2584	2264		PL01G053_005	PL200055_014	2	0,03	1,935			1,1				0,983	1,050	0,068	0,03	2,02			1,1				2,020	1,100	-0,920
883	2585	2263		PL01G053_004	PL200055_020	2	0,02	0,205	0,35	0,12	0,16	0,205		1,04	0,174	0,881	0,707	0,02	0,29	0,4	0,12	0,16	0,28		1,04	0,400	1,040	0,640
884	2602	2266		PL01G053_007	PL200055_015	2	0,07	0,21						2,12	0,140	2,120	1,980	0,07	0,34						2,12	0,340	2,120	1,780
885	2603	2230		PL01G132_003	PL2000111_001	3	56,9	53,9	51,2	49,8	46,1	45	49,6	45,1	52,950	27,257	-25,693	56,9	54,5	52,2	49,8	46,1	46,7	50,1	45,1	56,900	50,100	-6,800
886	2605	2233		PL02G133_006	PL6000129_003	3	37,7	40,6			32,1	35,8	42	39,8	39,150	22,100	-17,050	37,7	41			32,1	36,7	42,9	39,8	41,000	42,900	1,900
887	2606	2234		PL02G133_007	PL6000129_005	1a	30,9	27,85			23,9	25,9			29,375	13,200	-16,175	30,9	28,4			23,9	26,7			30,900	26,700	-4,200
888	2608	2238		PL01G134_003	PL2000112_003	2	0,44		1,125	0,8	0,75	0,745	1,32	0,77	0,788	0,896	0,108	0,44		1,14	0,8	0,75	1,19	1,71	0,77	1,140	1,710	0,570
889	2609	2239		PL01G134_004	PL2000130_004	2	6,12	6,005	5,305	5,8	5,53	5,78	5,565	5,4	5,808	3,896	-1,911	6,12	6,14	5,53	5,8	5,53	5,84	5,57	5,4	6,140	5,840	-0,300
890	2610	2240		PL01G149_001	PL2000147_003	2	30,3	22,2			24,6	21,2	28,55	28,1	26,250	15,207	-11,043	30,3	24,5			24,6	21,2	29,7	28,1	30,300	29,700	-0,600
891	2611	2245		PL01G146_006	PL2000146_002	2	37	35,2	32,8	42,4	33,9	32,9	34,05	33,3	36,850	19,879	-16,971	37	36,6	35,6	42,4	33,9	33,1	34,2	33,3	42,400	34,200	-8,200
892	2613	2250		PL01G148_002	PL2000159_012	0	0,23	9,315	1,245	0,85	3,39			0,38	2,910	1,590	-1,320	0,23	16,2	2,14	0,85	3,39			0,38	16,200	3,390	-12,810
893	2614	2251		PL01G148_003	PL2000158_001	2	0,05	0,225	0,175	0,09	0,09			0,07	0,135	0,387	0,252	0,05	0,3	0,25	0,09	0,09			0,07	0,300	0,090	-0,210
894	2615	2252		PL01G149_002	PL2000147_004	3	17,4	15,2			14,1	8,81	10,545	8,23	16,300	6,669	-9,631	17,4	15,2			14,1	8,95	14,1	8,23	17,400	14,100	-3,300
895	2616	2253		PL01G149_003	PL2000147_002	1a	9,47	17,35			12,9	20,05	20,4	15,2	13,410	10,507	-2,903	9,47	20,1			12,9	20,5	22,2	15,2	20,100	22,200	2,100
896	2620	565		PL02G114_024	PL6000108_008	2	0,06				0,34				0,060	0,340	0,280	0,06				0,34				0,060	0,340	0,280
897	2640	2225		PL02G025_007	PL600024_013	2	0,01	0,415	0,315	0,78	0,28	0,62		1,6	0,380	1,100	0,720	0,01	0,7	0,42	0,78	0,28	0,76		1,6	0,780	1,600	0,820
898	2641	2224		PL02G005_002	PL60005_001	1a	0,73				0,47			0,15	0,730	0,310	-0,420	0,73				0,47			0,15	0,730	0,470	-0,260
899	3200	1490	II/1001/1	PL01G039_009	PL200038_007	2				0,28	0,17	0,18		1,48	0,280	0,610	0,330				0,28	0,17	0,27		1,48	0,280	1,480	1,200
900	3301	2501		PL01G011_024	PL200012_001	2		0,11	0,065	0,34	0,05	0,085	0,2	0,29	0,172	0,804	0,632		0,18	0,07	0,34	0,05	0,12	0,25	0,29	0,340	0,290	-0,050
901	3302	2502		PL01G011_025	PL200012_006	2	0,41	0,67	0,215	0,39	0,01	0,23			0,421	0,810	0,389	0,41	1,23	0,32	0,39	0,01	0,39			1,230	0,390	-0,840
902	3303	2503		PL01G013_027	PL200013_017	2	0,39				0,06			1,13	0,390	0,595	0,205	0,39				0,06			1,13	0,390	1,130	0,740
903	3304	2504		PL01G014_003	PL200014_003	2	0,12	0,36	0,09	0,28	0,064	0,145	0,33	0,49	0,213	0,861	0,649	0,12	0,65	0,12	0,28	0,064	0,2	0,34	0,49	0,650	0,490	-0,160
904	3305	2505		PL01G013_028	PL200016_011	2	0,08	0,255	3,97	0,59	0,25	0,365	0,25	0,05	1,224	0,845	-0,379	0,08	0,3	7,77	0,59	0,25	0,55	0,33	0,05	7,770	0,550	-7,220
905	3306	2506		PL01G016_005	PL200018_003	2	0,08				0,39		0,77	1,19	0,080	0,783	0,703	0,08				0,39		1,04	1,19	0,080	1,190	1,110
906	3309	2509		PL01G016_007	PL200016_004	2	0,04	0,22	0,07	0,15	0,11				0,120	0,555	0,435	0,04	0,37	0,09	0,15	0,11				0,370	0,110	-0,260
907	3310	2510		PL01G016_008	PL200016_003	2	0,08	1,155	0,2		0,38	0,485	0,725	0,33	0,478	0,989	0,510	0,08	2,08	0,2		0,38	0,66	1,21	0,33	2,080	1,210	-0,870
908	3311	2511		PL01G013_030	PL200016_012	0					0,08	0,415	0,7	0,03	b.d.	0,306	b.d.					0,08	0,63	1,15	0,03	b.d.	1,150	b.d.
909	3312	2512		PL01G013_031	PL200016_009	2	0,4	1,365	0,895	1,29	0,19	0,09	0,39	0,52	0,988	0,884	-0,103	0,4	2,6	1,3	1,29	0,19	0,1	0,49	0,52	2,600	0,520	-2,080
910	3313	2513		PL01G016_011	PL200016_007	1c					0,14	0,07	0,22	0,31	b.d.	0,185	b.d.					0,14	0,08	0,24	0,31	b.d.	0,310	b.d.
911	3314	2514		PL01G021_007	PL700021_008	2	0,23				0,34			0,53	0,230	0,435	0,205	0,23				0,34			0,53	0,230	0,530	0,300
912	3316	2516		PL01G021_009	PL700021_004	2	0,31				0,06			0,55	0,310	0,305	-0,005	0,31				0,06			0,55	0,310	0,550	0,240
913	3317	2517		PL01G021_010	PL200031_011	2	0,08	0,51	0,075	0,1	0,28	0,435		0,55	0,191	0,853	0,662	0,08	0,89	0,1	0,1	0,28	0,69		0,55	0,890	0,690	-0,200
914	3318	2518		PL01G021_011	PL200031_010	2	0,06							0,7	0,060	0,700	0,640	0,06							0,7	0,060	0,700	0,640
915	3320	2520		PL01G021_013	PL200031_003	2	0,06				0,03			0,47	0,060	0,250	0,190	0,06				0,03			0,47	0,060	0,470	0,410
916	3321	2521		PL02G025_008	PL600024_001	2	4,19	3,5	3,025	4,37	0,28	2,34		2,91	3,771	1,706	-2,065	4,19	3,67	3,69	4,37	0,28	2,54		2,91	4,370	2,910	-1,460
917	3322	2522		PL02G025_009	PL600024_014	1a	30,9	32,7	32	32	29,4	27,9		32	31,900	18,460	-13,440	30,9	33,7	32	32	29,4	28		32	33,700	32,000	-1,700
918	3323	2523		PL02G025_010	PL600024_019	2	70,7	57,45	49	31,1	29,5	27,95		3,63	52,063	12,816	-39,247	70,7	71,2	53,9	31,1	29,5	28,3		3,63	71,200	29,500	-41,700
919	3324	2524		PL02G025_011	PL600024_007	2	0,01		0,56	0,96	0,43	0,99		2,16	0,510	1,193	0,683	0,01		0,59	0,96	0,43	1,07		2,16	0,960	2,160	1,200
920	3326	2526		PL02G025_013	PL600024_005	2	0,02	1,135	0,965	0,61	1,46	3,865		1,42	0,683	1,949	1,267	0,02	1,58	1,55	0,61	1,46	4,06		1,42	1,580	4,060	2,480
921	3327	2527		PL02G025_014	PL600024_021	0	0,29	0,565	0,48	0,84	0,34			0,32	0,544	0,553	0,010	0,29	0,63	0,51	0,84	0,34			0,32	0,840	0,340	-0,500
922	3329	2529		PL02G025_016	PL600024_018	1a	0,03	0,265	0,1575	0,69	0,33	0,385		0,13	0,286	0,769	0,483	0,03	0,34	0,31	0,69	0,33	0,52		0,13	0,690	0,520	-0,170
923	3330	2530		PL01G031_006	PL200029_004	0	7,7	9,275	5,17	5,11	5,85	5,165		4,08	6,814	3,619	-3,195	7,7	9,56	5,5	5,11	5,85	5,62		4,08	9,560	5,850	-3,710

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach kkrajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Informacje dotyczące opróbowania Okres A (2012-2015)			Informacje dotyczące opróbowania Okres B (2016-2019)			Liczba próbek pobranych w latach				Liczba próbek pobranych w latach			
			Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
853	2481	1634	6	2012-09-25	2015-08-26	3	2016-08-02	2019-08-06	1	2	2	1	1	0	1	1
854	2482	2715	3	2012-10-16	2013-09-18	6	2016-05-23	2019-05-14	1	2	0	0	1	2	2	1
855	2483	2713	4	2012-10-31	2014-09-09	6	2016-07-26	2019-05-29	1	2	1	0	1	2	2	1
856	2484	1637	6	2012-09-27	2015-08-24	3	2016-08-03	2019-05-08	1	2	2	1	1	1	0	1
857	2485	1194	6	2012-09-27	2015-08-26	3	2016-08-03	2019-05-08	1	2	2	1	1	1	0	1
858	2486	2909	6	2012-09-25	2015-09-22	3	2016-08-04	2019-05-22	1	2	2	1	1	1	0	1
859	2487	2248	6	2012-09-05	2015-08-21	6	2016-08-04	2019-08-08	1	2	2	1	1	2	2	1
860	2488	1225	0			1	2016-09-13	2016-09-13	0	0	0	0	1	0	0	0
861	2489	1223	6	2012-10-31	2015-09-10	6	2016-05-31	2019-05-22	1	2	2	1	1	2	2	1
862	2490	2716	6	2012-10-16	2015-08-12	6	2016-05-09	2019-08-28	1	2	2	1	1	2	2	1
863	2491	1222	0			5	2016-09-14	2019-05-14	0	0	0	0	1	1	2	1
864	2500	1077	4	2012-10-15	2015-08-12	4	2016-08-25	2019-05-31	1	1	1	1	1	1	1	1
865	2501	1174	2	2012-09-05	2014-10-01	2	2016-08-03	2019-07-29	1	0	1	0	1	0	0	1
866	2503	1250	2	2012-09-04	2014-10-01	3	2016-08-03	2019-07-29	1	0	1	0	1	1	0	1
867	2504	2271	4	2012-10-02	2015-10-05	4	2016-08-23	2019-08-06	1	1	1	1	1	1	1	1
868	2505	2272	4	2012-10-01	2015-10-05	4	2016-08-22	2019-08-05	1	1	1	1	1	1	1	1
869	2506	2270	4	2012-10-01	2015-10-05	4	2016-08-22	2019-08-05	1	1	1	1	1	1	1	1
870	2520	1826	1	2012-10-08	2012-10-08	1	2019-09-17	2019-09-17	1	0	0	0	0	0	0	1
871	2521	2103	1	2012-10-29	2012-10-29	2	2016-07-04	2019-05-15	1	0	0	0	1	0	0	1
872	2522	2104	1	2012-10-29	2012-10-29	2	2016-07-04	2019-05-15	1	0	0	0	1	0	0	1
873	2541	2222	1	2012-08-01	2012-08-01	2	2016-09-07	2019-08-26	1	0	0	0	1	0	0	1
874	2542	2218	6	2012-10-08	2015-08-25	2	2016-06-29	2019-07-31	1	2	2	1	1	0	0	1
875	2543	2217	6	2012-08-02	2015-09-08	4	2016-08-03	2019-07-23	1	2	2	1	1	2	0	1
876	2544	2216	6	2012-08-02	2015-09-08	4	2016-08-24	2019-07-10	1	2	2	1	1	2	0	1
877	2545	2221	3	2012-08-16	2013-10-30	1	2019-08-08	2019-08-08	1	2	0	0	0	0	0	1
878	2546	2219	1	2012-10-09	2012-10-09	1	2019-05-15	2019-05-15	1	0	0	0	0	0	0	1
879	2547	1908	2	2014-05-13	2015-06-21	6	2016-05-17	2019-08-19	0	0	1	1	1	2	2	1
880	2580	2228	6	2012-09-07	2015-08-12	6	2016-05-12	2019-08-28	1	2	2	1	1	2	2	1
881	2583	2265	3	2012-10-15	2013-10-30	1	2019-08-07	2019-08-07	1	2	0	0	0	0	0	1
882	2584	2264	3	2012-10-18	2013-10-30	1	2016-08-10	2016-08-10	1	2	0	0	1	0	0	0
883	2585	2263	6	2012-08-16	2015-08-03	4	2016-08-10	2019-08-07	1	2	2	1	1	2	0	1
884	2602	2266	3	2012-10-18	2013-10-30	1	2019-08-07	2019-08-07	1	2	0	0	0	0	0	1
885	2603	2230	6	2012-09-07	2015-08-12	6	2016-05-12	2019-08-28	1	2	2	1	1	2	2	1
886	2605	2233	3	2012-09-11	2013-09-12	6	2016-06-02	2019-05-16	1	2	0	0	1	2	2	1
887	2606	2234	3	2012-09-11	2013-09-12	3	2016-06-02	2017-09-07	1	2	0	0	1	2	0	0
888	2608	2238	4	2012-09-07	2015-08-12	6	2016-05-12	2019-08-28	1	0	2	1	1	2	2	1
889	2609	2239	6	2012-09-18	2015-08-18	6	2016-08-16	2019-09-17	1	2	2	1	1	2	2	1
890	2610	2240	3	2012-09-05	2013-09-09	5	2016-09-05	2019-05-22	1	2	0	0	1	1	2	1
891	2611	2245	6	2012-09-18	2015-08-10	6	2016-06-01	2019-05-22	1	2	2	1	1	2	2	1
892	2613	2250	6	2012-09-06	2015-08-10	2	2016-07-25	2019-08-27	1	2	2	1	1	0	0	1
893	2614	2251	6	2012-09-06	2015-08-10	2	2016-07-25	2019-08-27	1	2	2	1	1	0	0	1
894	2615	2252	3	2012-09-05	2013-09-09	6	2016-06-01	2019-05-22	1	2	0	0	1	2	2	1
895	2616	2253	3	2012-09-05	2013-09-09	6	2016-06-01	2019-05-30	1	2	0	0	1	2	2	1
896	2620	565	1	2012-09-15	2012-09-15	1	2016-06-14	2016-06-14	1	0	0	0	1	0	0	0
897	2640	2225	6	2012-08-07	2015-09-28	4	2016-08-23	2019-07-23	1	2	2	1	1	2	0	1
898	2641	2224	1	2012-08-01	2012-08-01	2	2016-09-07	2019-08-26	1	0	0	0	1	0	0	1
899	3200	1490	1	2015-08-31	2015-08-31	4	2016-09-01	2019-07-01	0	0	0	1	1	2	0	1
900	3301	2501	5	2013-03-25	2015-09-22	6	2016-09-05	2019-05-30	0	2	2	1	1	2	2	1
901	3302	2502	6	2012-06-25	2015-09-08	3	2016-07-19	2017-09-04	1	2	2	1	1	2	0	0
902	3303	2503	1	2012-07-24	2012-07-24	2	2016-07-20	2019-06-11	1	0	0	0	1	0	0	1
903	3304	2504	6	2012-09-11	2015-09-08	6	2016-07-20	2019-06-11	1	2	2	1	1	2	2	1
904	3305	2505	6	2012-09-21	2015-09-16	6	2016-07-27	2019-08-27	1	2	2	1	1	2	2	1
905	3306	2506	1	2012-10-03	2012-10-03	4	2016-09-14	2019-06-25	1	0	0	0	1	0	2	1
906	3309	2509	6	2012-10-04	2015-09-02	1	2016-09-07	2016-09-07	1	2	2	1	1	0	0	0
907	3310	2510	5	2012-09-21	2014-09-09	6	2016-06-23	2019-09-09	1	2	2	0	1	2	2	1
908	3311	2511	0			6	2016-07-27	2019-08-27	0	0	0	0	1	2	2	1
909	3312	2512	6	2012-10-03	2015-09-16	6	2016-09-14	2019-06-25	1	2	2	1	1	2	2	1
910	3313	2513	0			6	2016-09-14	2019-06-25	0	0	0	0	1	2	2	1
911	3314	2514	1	2012-09-19	2012-09-19	2	2016-06-21	2019-05-22	1	0	0	0	1	0	0	1
912	3316	2516	1	2012-09-19	2012-09-19	2	2016-07-02	2019-05-22	1	0	0	0	1	0	0	1
913	3317	2517	6	2012-10-24	2015-08-24	4	2016-06-22	2019-05-21	1	2	2	1	1	2	0	1
914	3318	2518	1	2012-10-24	2012-10-24	1	2019-05-21	2019-05-21	1	0	0	0	0	0	0	1
915	3320	2520	1	2012-10-24	2012-10-24	2	2016-07-01	2019-05-21	1	0	0	0	1	0	0	1
916	3321	2521	6	2012-08-07	2015-09-07	4	2016-08-25	2019-08-21	1	2	2	1	1	2	0	1
917	3322	2522	5	2012-10-31	2015-09-07	4	2016-09-13	2019-08-22	1	2	1	1	1	2	0	1
918	3323	2523	6	2012-10-04	2015-08-26	4	2016-08-17	2019-07-10	1	2	2	1	1	2	0	1
919	3324	2524	4	2012-08-07	2015-09-08	4	2016-08-03	2019-07-23	1	0	2	1	1	2	0	1
920	3326	2526	6	2012-08-07	2015-09-07	4	2016-08-17	2019-07-10	1	2	2	1	1	2	0	1
921	3327	2527	6	2012-10-30	2015-10-05	2	2016-09-01	2019-08-28	1	2	2	1	1	0	0	1
922	3329	2529	6	2012-08-03	2015-10-01	4	2016-08-23	2019-09-02	1	2	2	1	1	2	0	1
923	3330	2530	6	2012-07-26	2015-08-11	4	2016-07-25	2019-04-09	1	2	2	1	1	2	0	1

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 161 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	Typ stacji	Średnie roczne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla średnich wartości NO_3 (Okres B-Okres A)	Maksymalne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla maksymalnych wartości NO_3 (Okres B-Okres A)
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)	
924	3331	2531		PL01G039_003	PL200038_005	2		0,45	0,23	0,12	0,85			0,12	0,267	0,657	0,390		0,78	0,38	0,12	0,85			0,12	0,780	0,850	0,070
925	3332	2532		PL01G039_004	PL200038_006	1c	0,15	0,48	0,07	1,63	2,09	2,96		0,11	0,583	1,632	1,050	0,15	0,84	0,07	1,63	2,09	3,11		0,11	1,630	3,110	1,480
926	3333	2533		PL01G039_005	PL200038_003	1c	0,07	0,635	0,245	0,11	0,1	0,595		0,35	0,265	0,809	0,544	0,07	1,01	0,41	0,11	0,1	1,11		0,35	1,010	1,110	0,100
927	3334	2534		PL01G039_006	PL200038_004	2	0,09	1,75	1,78	3,19	0,33	1,765		0,1	1,703	1,039	-0,664	0,09	3,23	2,51	3,19	0,33	1,95		0,1	3,230	1,950	-1,280
928	3335	2535		PL01G039_007	PL200029_003	2	0,18	0,48	0,2125	0,18	0,06	0,205		0,16	0,263	0,685	0,422	0,18	0,77	0,42	0,18	0,06	0,33		0,16	0,770	0,330	-0,440
929	3338	2538		PL01G049_003	PL200049_005	2	0,33	0,33	0,36	0,08	0,18	0,27		0,04	0,275	0,698	0,423	0,33	0,33	0,53	0,08	0,18	0,43		0,04	0,530	0,430	-0,100
930	3339	2539		PL01G049_004	PL200049_007	2	11,9	14,8	14,39	0,15	0,25	0,34		0,05	10,310	0,728	-9,582	11,9	16,8	28,6	0,15	0,25	0,46		0,05	28,600	0,460	-28,140
931	3340	2540		PL01G049_005	PL200049_001	2	0,29	0,16	0,35	0,05	0,18	0,26		0,04	0,213	0,696	0,484	0,29	0,27	0,51	0,05	0,18	0,41		0,04	0,510	0,410	-0,100
932	3341	2541		PL01G049_006	PL200049_008	2	0,14	0,13	0,28	0,09	0,25	0,45		0,02	0,160	0,744	0,584	0,14	0,18	0,49	0,09	0,25	0,71		0,02	0,490	0,710	0,220
933	3342	2542		PL01G049_007	PL200049_004	2	0,2	0,315	0,27	0,08	0,2	0,31		0,03	0,216	0,708	0,492	0,2	0,38	0,44	0,08	0,2	0,49		0,03	0,440	0,490	0,050
934	3343	2543		PL01G049_008	PL200049_006	2	0,14	0,23	0,235	0,07	0,2	0,31		0,02	0,169	0,706	0,537	0,14	0,32	0,39	0,07	0,2	0,48		0,02	0,390	0,480	0,090
935	3344	2544		PL01G054_017	PL200055_010	2	0,02							0,83	0,020	0,830	0,810	0,02							0,83	0,020	0,830	0,810
936	3347	2547		PL02G062_013	PL600060_005	2		0,37	0,39	0,89	0,19	0,29	0,93	1,2	0,550	1,087	0,537		0,5	0,44	0,89	0,19	0,38	0,96	1,2	0,890	1,200	0,310
937	3349	2549		PL02G062_015	PL600060_008	2	0,05	0,245			0,18		0,445	0,65	0,148	0,855	0,708	0,05	0,25			0,18		0,7	0,65	0,250	0,700	0,450
938	3355	2555		PL02G073_012	PL600060_051	2			0,46	0,72	0,21	0,22	0,45	0,39	0,590	0,318	-0,273			0,53	0,72	0,21	0,31	0,69	0,39	0,720	0,690	-0,030
939	3356	2556		PL02G073_013	PL600060_049	2	0,08	0,14	0,53	0,82	0,22	0,185	0,42	0,36	0,393	0,884	0,491	0,08	0,2	0,65	0,82	0,22	0,25	0,65	0,36	0,820	0,650	-0,170
940	3357	2557		PL02G062_020	PL600060_009	2			0,31	0,51	0,22		0,41	0,66	0,410	0,430	0,020			0,38	0,51	0,22		0,65	0,66	0,510	0,660	0,150
941	3358	2558		PL02G062_021	PL600060_050	2	0,06	1,015	0,425	0,63	0,3	0,22	0,37	0,36	0,533	0,893	0,360	0,06	1,59	0,58	0,63	0,3	0,32	0,55	0,36	1,590	0,550	-1,040
942	3363	2563		PL02G062_026	PL600060_023	2	0,05	0,235	0,225	0,38	0,14	0,13	0,41	0,19	0,223	0,839	0,616	0,05	0,3	0,31	0,38	0,14	0,18	0,59	0,19	0,380	0,590	0,210
943	3364	2564		PL02G062_027	PL600060_016	2	0,05	0,185	0,355	0,53	0,18	0,23	0,54	0,34	0,280	0,899	0,619	0,05	0,3	0,4	0,53	0,18	0,33	0,9	0,34	0,530	0,900	0,370
944	3366	2566		PL02G062_029	PL600060_014	1b	7,73	6,07	9,9	11,8	7,09		5,74	5,37	8,875	4,240	-4,635	7,73	6,32	13,7	11,8	7,09		6,38	5,37	13,700	7,090	-6,610
945	3372	2572		PL02G062_032	PL600060_028	2	0,09	0,21	0,39	0,68	0,24		0,465	0,36	0,343	0,813	0,471	0,09	0,34	0,43	0,68	0,24		0,73	0,36	0,680	0,730	0,050
946	3375	2575		PL02G067_017	PL600076_003	2	0,005	0,255			0,24			1,08	0,130	0,773	0,643	0,01	0,3			0,24			1,08	0,300	1,080	0,780
947	3376	2576		PL02G067_018	PL600076_010	0	0,005	0,38			0,46				0,193	0,730	0,538	0,01	0,41			0,46				0,410	0,460	0,050
948	3377	2577		PL02G067_019	PL600076_009	0	0,005	0,395			0,4			1,53	0,200	0,977	0,777	0,01	0,41			0,4			1,53	0,410	1,530	1,120
949	3379	2579		PL02G068_004	PL600076_008	2	0,02				0,44			1,5	0,020	0,970	0,950	0,02				0,44			1,5	0,020	1,500	1,480
950	3381	2581		PL02G068_006	PL600076_004	0	5,29				17,3			10,8	5,290	14,050	8,760	5,29				17,3			10,8	5,290	17,300	12,010
951	3382	2582		PL02G068_007	PL600077_018	1b	0,57				1,29			1,47	0,570	1,380	0,810	0,57				1,29			1,47	0,570	1,470	0,900
952	3383	2583		PL02G068_008	PL600076_001	2	10,9				16,8			11,9	10,900	14,350	3,450	10,9				16,8			11,9	10,900	16,800	5,900
953	3384	2584		PL02G068_009	PL600076_002	2	0,53				0,42			1,46	0,530	0,940	0,410	0,53				0,42			1,46	0,530	1,460	0,930
954	3385	2585		PL02G068_010	PL600077_016	2	5,73				2,61			3,15	5,730	2,880	-2,850	5,73				2,61			3,15	5,730	3,150	-2,580
955	3386	2586		PL02G068_011	PL600092_022	0	9,36				7,81			9,8	9,360	8,805	-0,555	9,36				7,81			9,8	9,360	9,800	0,440
956	3387	2587		PL02G068_012	PL600092_023	1a	8,09				4,46			8,59	8,090	6,525	-1,565	8,09				4,46			8,59	8,090	8,590	0,500
957	3388	2588		PL02G073_014	PL600070_005	2	0,02	0,495	0,35	1,28	0,66	0,685	0,89	1,87	0,536	1,301	0,764	0,02	0,68	0,35	1,28	0,66	0,95	1,1	1,87	1,280	1,870	0,590
958	3391	2591		PL02G077_014	PL600081_014	2	0,2				0,16			0,93	0,200	0,545	0,345	0,2				0,16			0,93	0,200	0,930	0,730
959	3392	2592		PL02G062_035	PL600060_012	2	0,08	0,3	0,28	0,56	0,16		0,39	0,49	0,305	0,808	0,503	0,08	0,32	0,4	0,56	0,16		0,55	0,49	0,560	0,550	-0,010
960	3393	2593		PL02G073_017	PL600061_021	2	0,03							0,86	0,030	0,860	0,830	0,03							0,86	0,030	0,860	0,830
961	3401	2601		PL02G073_025	PL600061_017	2	0,1							0,68	0,100	0,680	0,580	0,1							0,68	0,100	0,680	0,580
962	3402	2602		PL02G073_026	PL600061_015	2	0,01				1,94			3,13	0,010	2,535	2,525	0,01				1,94			3,13	0,010	3,130	3,120
963	3403	2603		PL02G073_027	PL600070_007	1a	0,09	0,675	0,69	2,8	0,97	0,875	1,295	2,8	1,064	1,563	0,499	0,09	0,89	0,75	2,8	0,97	1,32	1,54	2,8	2,800	2,800	0,000
964	3405	2605		PL02G073_029	PL600070_003	2	0,01	0,435	0,26	0,4	0,26	0,35	0,405	1,19	0,276	1,029	0,753	0,01	0,48	0,33	0,4	0,26	0,51	0,6	1,19	0,480	1,190	0,710
965	3407	2607		PL02G073_031	PL600061_028	0	0,18	0,085	0,38	0,68	0,5	0,38		1,45	0,331	1,066	0,735	0,18	0,09	0,58	0,68	0,5	0,51		1,45	0,680	1,450	0,770
966	3408	2608		PL02G073_032	PL600060_015	1a	28,3	19,025	48,3	25,9	59,6	26,15	26,6	33,8	30,381	21,593	-8,788	28,3	30,2	51,8	25,9	59,6	26,7	26,7	33,8	51,800	59,600	7,800
967	3409	2609		PL02G073_033	PL600061_023	1a	1,23		1,1	0,6	0,14	2,105		2,12	0,977	1,455	0,478	1,23		1,52	0,6	0,14	2,37		2,12	1,520	2,370	0,850
968	3411	2611		PL02G073_035	PL600070_002	2	0,02	0,33	0,28	0,54	0,49	0,465	0,435	1,51	0,293	1,129	0,836	0,02	0,58	0,3	0,54	0,49	0,68	0,6	1,51	0,580	1,510	0,930
969	3413	2613		PL02G073_037	PL600061_014	0	1,18	1,385	0,545	1,56	0,68	0,975		2,62	1,168	1,455	0,288	1,18	1,78	0,6	1,56	0,68	1,54		2,62	1,780	2,620	0,840
970	3415	2615		PL02G073_039	PL600060_026	1a	0,11		0,4					2,24	0,255	2,240	1,985	0,11		0,48					2,24	0,480	2,240	1,760
971	3417	2617		PL02G073_041	PL600061_008	1a	23,1	26,55	27,35	24,3	11,9	20,9		19	25,325	10,960	-14,365	23,1	26,7	28,2	24,3	11,9	21		19	28,200	21,000	-7,200
972	3418	2618		PL02G073_042	PL600070_001	2	0,48	0,685	0,87	1,62	0,49	0,9	1,19		0,914	1,263	0,350	0,48	0,88	1,25	1,62	0,49	1,06	1,66		1,620	1,660	0,040
973	3419	2619		PL02G073_043	PL600061_002	2	0,23							0,47	0,230	0,470	0,240	0,23							0,47	0,230	0,470	0,240
974	3420	2620		PL02G073_044	PL600061_007	2	36,6		43,1	40,8	37,7	37,45		35,7	40,167	36,950	-3,217	36,6		43,5	40,8	37,7	38,8		35,7	43,500	38,800	-4,700
975	3422	2622		PL02G074_010	PL600079_010	1a	0,02	0,495	0,38	0,74	0,3	0,395		1,37	0,409	1,013	0,604	0,02	0,61	0,46	0,74	0,3	0,6		1,37	0,740	1,370	0,630
976	3426	2626		PL02G074_014	PL600079_011	1a	0,37	0,365	0,74	0,28	0,81	1,15		1,86	0,439	1,364	0,925	0,37	0,65	0,89	0,28	0,81	1,19		1,86	0,890	1,860	0,970
977	3427	2627		PL02G076_003	PL600079_006	2	11,9				9,01			7,17	11,900	8,090	-3,810	11,9				9,01			7,17	11,900	9,010	-2,890
978	3428	2628		PL02G074_015	PL600079_003	2		0,415	0,395	0,77	0,14	0,385		1,35	0,527	0,975	0,448		0,46	0,49	0,77	0,14	0,5		1,35	0,770	1,350	0,580
979	3429	2629		PL02G074_016	PL600080_011	2	0,25	2,995			2,65			1,54	1,623	1,730	0,108	0,25	3,51			2,65			1,54	3,510	2,650	-0,860
980	3430	2630		PL02G074_017	PL600079_024	2		0,625	0,27	0,73	0,53	0,545		0,6	0,542	0,935	0,393		0,66	0,31	0,73	0,53	0,56		0,6	0,730	0,600	-0,130
981	3431	2631		PL02G074_018	PL600079_021	0	0,03	0,595	0,44	1,55	0,83	0,76		0,17	0,654	0,952	0,298	0,03	0,85	0,58	1,55	0,83	1,18		0,17	1,550	1,180	-0,370
982	3432	2632		PL02G074_019	PL600079_022	2		0,525			0,44			0,51	0,525	0,650	0,125		0,6			0,44			0,51	0,600	0,510	-0,090
983	3433	2633		PL02G074_020	PL600079_008	1a		1,325	0,215	0,34	0,06	1,35		4,52	0,627	1,786	1,159		2,34	0,29	0,34	0,06	2,46		4,52	2,340	4,520	2,180
984	3434	2634		PL02G074_021	PL600079_028	2		0,375	0,235	0,82	0,41	0,295		0,5	0,477	0,841	0,364		0,52	0,26	0,82	0,41	0,41		0,5	0,820	0,500	-0,320
985	3435	2635		PL02G074_022	PL600079_027	2		2,875	2,675	2,32	1,84	2,33		1,57	2,623	1,748	-0,875		3,15	3,02	2,32	1,84	2,6		1,57	3,150	2,600	-0,550
986	3436	2636		PL02G074_023	PL600079_025	2	0,06	0,42			0,62			0,5	0,240	0,707	0,467	0,06	0,52			0,62			0,5	0,520	0,620	0,100
987	3437	2637		PL02G074_024	PL600079_029	2	0,22	0,68	0,39	1,39	0,74	0,65		0,21	0,670	0,920	0,250	0,22	0,92	0,5	1,39	0,74	0,88		0,21	1,390	0,880	-0,510
988	3438	2638		PL02G074_025	PL600079_004	2	0,06		0,005					1,83	0,033	1,830	1,798	0,06		0,01					1,83	0,060	1,830	1,770
989	3439	2639		PL02G074_026	PL600079_016	2	0,02	0,675	0,67	0,8	1,05	1,055		1,54	0,541	1,329	0,788	0,02	0,81	0,69	0,8	1,05	1,11		1,54	0,810	1,540	0,730
990	3440	2640		PL02G074_027	PL600079_012	2	0,005	0,415	0,345		0,18			0,55	0,255	0,577	0,322	0,01	0,5	0,35		0,18			0,55	0,500	0,550	0,050
991	3441	2641		PL02G074_028	PL600079_005	1a	0,04	0,39	0,415	0,93	0,32	0,935		0,79	0,444	1,009	0,565	0,04	0,44	0,44	0,93	0,32	1,19		0,79	0,930	1,190	0,260
992	3442	2642		PL02G074_029	PL600080_006	2	7,4				9,97			18,7	7,400	14,335	6,935	7,4				9,97			18,7	7,400	18,700	11,300
993	3443	2643		PL02G074_030	PL600080_005	2	0,08				0,03			0,18	0,080	0,105	0,025	0,08				0,03			0,18	0,080	0,180	0,100
994	3444	2644		PL02G074_031	PL600079_009	2		15	15	14,4	14,1	13,8		14	14,800	8,980	-5,820		15,1	15,1	14,4	14,1	14		14	15,100	14,100	-1,000

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach kkrajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Informacje dotyczące opróbowania Okres A (2012-2015)			Informacje dotyczące opróbowania Okres B (2016-2019)			Liczba próbek pobranych w latach				Liczba próbek pobranych w latach			
			Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
924	3331	2531	5	2013-06-10	2015-08-11	2	2016-07-26	2019-04-09	0	2	2	1	1	0	0	1
925	3332	2532	5	2012-07-26	2015-08-11	4	2016-07-26	2019-04-09	1	2	1	1	1	2	0	1
926	3333	2533	6	2012-07-26	2015-08-11	4	2016-07-26	2019-04-09	1	2	2	1	1	2	0	1
927	3334	2534	6	2012-07-26	2015-08-11	4	2016-07-26	2019-04-09	1	2	2	1	1	2	0	1
928	3335	2535	6	2012-07-26	2015-08-11	4	2016-07-26	2019-04-09	1	2	2	1	1	2	0	1
929	3338	2538	6	2012-08-14	2015-08-10	4	2016-05-20	2019-04-02	1	2	2	1	1	2	0	1
930	3339	2539	6	2012-08-14	2015-08-12	4	2016-05-20	2019-04-02	1	2	2	1	1	2	0	1
931	3340	2540	6	2012-08-14	2015-08-10	4	2016-05-20	2019-04-02	1	2	2	1	1	2	0	1
932	3341	2541	6	2012-08-13	2015-08-07	4	2016-05-20	2019-04-02	1	2	2	1	1	2	0	1
933	3342	2542	6	2012-08-13	2015-08-07	4	2016-05-20	2019-04-02	1	2	2	1	1	2	0	1
934	3343	2543	6	2012-08-13	2015-08-10	4	2016-05-20	2019-04-02	1	2	2	1	1	2	0	1
935	3344	2544	1	2012-10-15	2012-10-15	1	2019-08-08	2019-08-08	1	0	0	0	0	0	0	1
936	3347	2547	5	2013-05-13	2015-09-21	6	2016-07-27	2019-05-29	0	2	2	1	1	2	2	1
937	3349	2549	3	2012-10-23	2013-10-14	4	2016-07-27	2019-05-29	1	2	0	0	1	0	2	1
938	3355	2555	3	2014-05-27	2015-09-29	6	2016-08-09	2019-09-10	0	0	2	1	1	2	2	1
939	3356	2556	6	2012-10-15	2015-09-29	6	2016-08-09	2019-09-10	1	2	2	1	1	2	2	1
940	3357	2557	3	2014-05-13	2015-09-21	4	2016-07-27	2019-05-29	0	0	2	1	1	0	2	1
941	3358	2558	6	2012-10-24	2015-09-21	6	2016-09-06	2019-09-10	1	2	2	1	1	2	2	1
942	3363	2563	6	2012-10-23	2015-09-21	6	2016-08-09	2019-09-04	1	2	2	1	1	2	2	1
943	3364	2564	6	2012-10-24	2015-09-22	6	2016-08-10	2019-09-05	1	2	2	1	1	2	2	1
944	3366	2566	6	2012-10-17	2015-09-22	4	2016-08-10	2019-09-05	1	2	2	1	1	0	2	1
945	3372	2572	6	2012-10-05	2015-09-22	4	2016-08-10	2019-09-05	1	2	2	1	1	0	2	1
946	3375	2575	3	2012-08-29	2013-09-10	2	2016-08-03	2019-06-25	1	2	0	0	1	0	0	1
947	3376	2576	3	2012-08-29	2013-09-10	1	2016-08-24	2016-08-24	1	2	0	0	1	0	0	0
948	3377	2577	3	2012-08-29	2013-09-10	2	2016-08-03	2019-07-31	1	2	0	0	1	0	0	1
949	3379	2579	1	2012-09-27	2012-09-27	2	2016-05-31	2019-06-25	1	0	0	0	1	0	0	1
950	3381	2581	1	2012-08-29	2012-08-29	2	2016-08-03	2019-06-25	1	0	0	0	1	0	0	1
951	3382	2582	1	2012-07-18	2012-07-18	2	2016-05-31	2019-06-24	1	0	0	0	1	0	0	1
952	3383	2583	1	2012-07-18	2012-07-18	2	2016-05-31	2019-06-24	1	0	0	0	1	0	0	1
953	3384	2584	1	2012-07-18	2012-07-18	2	2016-05-31	2019-06-24	1	0	0	0	1	0	0	1
954	3385	2585	1	2012-07-18	2012-07-18	2	2016-05-31	2019-06-24	1	0	0	0	1	0	0	1
955	3386	2586	1	2012-09-27	2012-09-27	2	2016-06-01	2019-06-26	1	0	0	0	1	0	0	1
956	3387	2587	1	2012-09-27	2012-09-27	2	2016-06-01	2019-06-26	1	0	0	0	1	0	0	1
957	3388	2588	6	2012-08-02	2015-09-29	6	2016-06-08	2019-07-09	1	2	2	1	1	2	2	1
958	3391	2591	1	2012-10-04	2012-10-04	2	2016-08-09	2019-07-22	1	0	0	0	1	0	0	1
959	3392	2592	6	2012-10-23	2015-09-21	4	2016-07-27	2019-05-29	1	2	2	1	1	0	2	1
960	3393	2593	1	2012-08-03	2012-08-03	1	2019-07-24	2019-07-24	1	0	0	0	0	0	0	1
961	3401	2601	1	2012-08-02	2012-08-02	1	2019-07-24	2019-07-24	1	0	0	0	0	0	0	1
962	3402	2602	1	2012-08-02	2012-08-02	2	2016-07-12	2019-07-24	1	0	0	0	1	0	0	1
963	3403	2603	6	2012-10-17	2015-09-29	6	2016-06-07	2019-08-05	1	2	2	1	1	2	2	1
964	3405	2605	6	2012-10-11	2015-09-01	6	2016-07-27	2019-07-09	1	2	2	1	1	2	2	1
965	3407	2607	6	2012-10-18	2015-09-21	4	2016-06-07	2019-07-23	1	2	2	1	1	2	0	1
966	3408	2608	6	2012-10-18	2015-09-21	6	2016-06-07	2019-07-23	1	2	2	1	1	2	2	1
967	3409	2609	4	2012-08-02	2015-09-02	4	2016-07-13	2019-05-08	1	0	2	1	1	2	0	1
968	3411	2611	6	2012-08-02	2015-09-01	6	2016-06-07	2019-07-09	1	2	2	1	1	2	2	1
969	3413	2613	6	2012-10-03	2015-09-30	4	2016-08-08	2019-07-22	1	2	2	1	1	2	0	1
970	3415	2615	3	2012-10-17	2014-09-11	1	2019-07-31	2019-07-31	1	0	2	0	0	0	0	1
971	3417	2617	6	2012-10-04	2015-09-22	4	2016-08-09	2019-05-22	1	2	2	1	1	2	0	1
972	3418	2618	6	2012-10-11	2015-09-22	5	2016-08-09	2018-10-01	1	2	2	1	1	2	2	0
973	3419	2619	1	2012-10-04	2012-10-04	1	2019-05-22	2019-05-22	1	0	0	0	0	0	0	1
974	3420	2620	4	2012-10-04	2015-09-22	4	2016-07-12	2019-05-22	1	0	2	1	1	2	0	1
975	3422	2622	6	2012-10-12	2015-09-23	4	2016-07-26	2019-07-02	1	2	2	1	1	2	0	1
976	3426	2626	6	2012-08-01	2015-09-22	4	2016-06-29	2019-07-01	1	2	2	1	1	2	0	1
977	3427	2627	1	2012-08-01	2012-08-01	2	2016-06-29	2019-07-01	1	0	0	0	1	0	0	1
978	3428	2628	5	2013-06-06	2015-10-05	4	2016-07-26	2019-07-02	0	2	2	1	1	2	0	1
979	3429	2629	3	2012-10-03	2013-10-17	2	2016-07-26	2019-07-02	1	2	0	0	1	0	0	1
980	3430	2630	5	2013-06-05	2015-09-16	4	2016-06-08	2019-05-08	0	2	2	1	1	2	0	1
981	3431	2631	6	2012-08-03	2015-09-29	4	2016-06-08	2019-08-19	1	2	2	1	1	2	0	1
982	3432	2632	2	2013-05-09	2013-09-18	2	2016-06-08	2019-05-07	0	2	0	0	1	0	0	1
983	3433	2633	5	2013-06-06	2015-09-23	4	2016-07-26	2019-07-02	0	2	2	1	1	2	0	1
984	3434	2634	5	2013-05-09	2015-09-29	4	2016-06-09	2019-05-07	0	2	2	1	1	2	0	1
985	3435	2635	5	2013-05-16	2015-09-16	4	2016-06-29	2019-05-07	0	2	2	1	1	2	0	1
986	3436	2636	3	2012-10-19	2013-09-17	2	2016-06-29	2019-05-07	1	2	0	0	1	0	0	1
987	3437	2637	6	2012-10-19	2015-09-28	4	2016-06-08	2019-08-20	1	2	2	1	1	2	0	1
988	3438	2638	3	2012-10-03	2014-09-12	1	2019-05-22	2019-05-22	1	0	2	0	0	0	0	1
989	3439	2639	6	2012-08-03	2015-09-01	4	2016-06-29	2019-05-21	1	2	2	1	1	2	0	1
990	3440	2640	5	2012-10-11	2014-09-10	2	2016-07-27	2019-05-09	1	2	2	0	1	0	0	1
991	3441	2641	6	2012-10-11	2015-09-30	4	2016-07-27	2019-05-09	1	2	2	1	1	2	0	1
992	3442	2642	1	2012-10-10	2012-10-10	2	2016-06-16	2019-05-23	1	0	0	0	1	0	0	1
993	3443	2643	1	2012-10-10	2012-10-10	2	2016-07-20	2019-05-15	1	0	0	0	1	0	0	1
994	3444	2644	5	2013-06-05	2015-09-23	4	2016-07-26	2019-07-02	0	2	2	1	1	2	0	1

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 161 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	Typ stacji	Średnie roczne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla średnich wartości NO_3 (Okres B-Okres A)	Maksymalne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla maksymalnych wartości NO_3 (Okres B-Okres A)
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)	
995	3445	2645		PL02G074_032	PL600080_002	2	0,02	0,055			0,14			0,18	0,038	0,440	0,403	0,02	0,07			0,14			0,18	0,070	0,180	0,110
996	3446	2646		PL02G074_033	PL600080_001	2	0,01				0,32			0,47	0,010	0,395	0,385	0,01				0,32			0,47	0,010	0,470	0,460
997	3447	2647		PL02G074_034	PL600080_008	2	0,08	8,62	6,83	0,86	0,29	9,82		0,77	4,098	2,776	-1,322	0,08	17	13,5	0,86	0,29	18,8		0,77	17,000	18,800	1,800
998	3448	2648		PL02G074_035	PL600079_001	2		0,895	0,37	2,17	0,49	1,025		1,6	1,145	1,223	0,078		0,96	0,47	2,17	0,49	1,15		1,6	2,170	1,600	-0,570
999	3450	2650		PL02G074_037	PL600079_019	2	0,01	0,405	0,175	0,62	0,43	0,295		0,48	0,303	0,841	0,539	0,01	0,44	0,2	0,62	0,43	0,35		0,48	0,620	0,480	-0,140
1000	3452	2652		PL02G074_039	PL600079_017	0	0,02	0,525	0,195	0,62	0,22	0,29		0,1	0,340	0,722	0,382	0,02	0,53	0,25	0,62	0,22	0,34		0,1	0,620	0,340	-0,280
1001	3455	2655		PL02G116_024	PL6000110_015	2	48				45		45,65	45,2	48,000	45,283	-2,717	48				45		46	45,2	48,000	46,000	-2,000
1002	3456	2656		PL02G116_025	PL6000127_004	2	0,12		0,205	0,13	0,33	0,2	0,485	0,36	0,152	0,344	0,192	0,12		0,23	0,13	0,33	0,26	0,81	0,36	0,230	0,810	0,580
1003	3458	2658		PL02G116_026	PL6000110_017	2	6,51		76,6	24,7	74,5				35,937	74,500	38,563	6,51		119	24,7	74,5				119,000	74,500	-44,500
1004	3459	2659		PL02G116_027	PL6000127_001	2	30,2		31,35	31,6	31,4	31,35	32,45	31,9	31,050	31,775	0,725	30,2		32	31,6	31,4	31,6	32,8	31,9	32,000	32,800	0,800
1005	3460	2660		PL02G116_028	PL6000110_020	2	65,1		61	59,7	57,8		57,05	56,1	61,933	56,983	-4,950	65,1		62,1	59,7	57,8		57,1	56,1	65,100	57,800	-7,300
1006	3461	2661		PL02G116_029	PL6000110_022	0	0,02				0,005		0,305	0,41	0,020	0,240	0,220	0,02				0,01		0,44	0,41	0,020	0,440	0,420
1007	3462	2662		PL02G116_030	PL6000110_018	1a	48		47,5	52,5	50		52,7	51,2	49,333	51,300	1,967	48		48	52,5	50		55,7	51,2	52,500	55,700	3,200
1008	3464	2664		PL02G116_032	PL6000127_003	3	77,2		74,4	74	74,5	69,85	72,85	70,3	75,200	71,875	-3,325	77,2		74,4	74	74,5	72,8	74,1	70,3	77,200	74,500	-2,700
1009	3465	2665		PL01G122_006	PL2000115_001	2	0,07	0,25	0,525	0,18	0,49	0,45	0,59	1,73	0,256	1,180	0,924	0,07	0,25	0,64	0,18	0,49	0,53	1,16	1,73	0,640	1,730	1,090
1010	3467	2667		PL01G125_005	PL2000116_006	2	12,3	12,7			12			9,99	12,500	7,663	-4,837	12,3	13,2			12			9,99	13,200	12,000	-1,200
1011	3468	2668		PL01G125_006	PL2000116_008	2	0,28	0,32			0,23			0,87	0,300	0,700	0,400	0,28	0,45			0,23			0,87	0,450	0,870	0,420
1012	3469	2669		PL01G125_007	PL2000116_003	3	2,42	3,58			4,45			3,86	3,000	3,103	0,103	2,42	4,22			4,45			3,86	4,220	4,450	0,230
1013	3470	2670		PL01G125_008	PL2000116_002	0	1,06	3,645			4,1			15,5	2,353	6,867	4,514	1,06	4,01			4,1			15,5	4,010	15,500	11,490
1014	3471	2671		PL02G128_014	PL6000141_003	1c	42,6	48,8	52,6	54,7	37,5	50,6	48,35	46,6	49,675	26,864	-22,811	42,6	52,1	56,7	54,7	37,5	60,2	56,5	46,6	56,700	60,200	3,500
1015	3472	2672		PL02G128_015	PL6000141_004	1c	28	27,35	28,45	29,7	28,7	30,25	30,25	31	28,375	17,886	-10,489	28	27,6	28,7	29,7	28,7	30,7	30,5	31	29,700	31,000	1,300
1016	3473	2673		PL02G130_003	PL6000129_008	2	3,09	2,76		2,64	2,46	2,545	2,86	2,66	2,830	2,218	-0,612	3,09	2,96		2,64	2,46	2,62	3,17	2,66	3,090	3,170	0,080
1017	3474	2674		PL02G130_004	PL6000128_002	3	12,1	12,3		11,6	12,1	12,15	11,7	12,6	12,000	7,650	-4,350	12,1	12,5		11,6	12,1	12,4	11,7	12,6	12,500	12,600	0,100
1018	3475	2675		PL02G130_005	PL6000128_007	2	0,14	0,375		0,09	0,61	0,38	0,475	0,49	0,202	0,994	0,792	0,14	0,39		0,09	0,61	0,41	0,77	0,49	0,390	0,770	0,380
1019	3476	2676		PL02G131_003	PL6000110_008	2	2,2	1,36			1,4		1,185	1,34	1,780	1,385	-0,395	2,2	1,6			1,4		1,2	1,34	2,200	1,400	-0,800
1020	3477	2677		PL01G132_005	PL2000111_007	3	39,5	48,35	23,2	47	50	28,115	44,5	44,6	39,513	24,602	-14,910	39,5	51,4	28,9	47	50	49,3	46,2	44,6	51,400	50,000	-1,400
1021	3479	2679		PL02G133_004	PL6000129_002	2	0,2	0,235			0,25	0,31	0,7	0,76	0,218	1,003	0,785	0,2	0,3			0,25	0,47	0,88	0,76	0,300	0,880	0,580
1022	3480	2680		PL02G133_005	PL6000129_006	2	0,16	0,455			0,52	0,615	1,215	2,36	0,308	1,387	1,080	0,16	0,65			0,52	0,99	1,58	2,36	0,650	2,360	1,710
1023	3482	2682		PL01G135_007	PL2000130_002	1b	3,61				3,35	1,855	2,69	4,79	3,610	3,171	-0,439	3,61				3,35	2,52	4,05	4,79	3,610	4,790	1,180
1024	3483	2683		PL01G146_005	PL2000130_010	2	0,16	0,96	0,725	0,005	0,68	0,595	1,32	0,33	0,463	1,132	0,670	0,16	1,24	0,73	0,01	0,68	0,86	2,14	0,33	1,240	2,140	0,900
1025	3484	2684		PL01G134_006	PL2000111_003	2	1,79	2,17	0,985	1,67	1,42	1,6	1,695	1,03	1,654	1,535	-0,119	1,79	2,83	1,24	1,67	1,42	1,63	1,7	1,03	2,830	1,700	-1,130
1026	3485	2685		PL01G134_007	PL2000112_009	2	25	25,5	25,3	25,5	24,7	22,05	24	23,5	25,325	14,179	-11,146	25	25,8	25,5	25,5	24,7	22,6	24,9	23,5	25,800	24,900	-0,900
1027	3486	2686		PL01G134_008	PL2000111_004	2	10,1	9,31	12,4	10,5	12,2	15,7	8,07	3,55	10,578	6,360	-4,218	10,1	10,6	13,4	10,5	12,2	16,6	10,4	3,55	13,400	16,600	3,200
1028	3488	2688		PL01G141_004	PL2000145_002	2	1,65	0,76	2,42	2,5	0,51	1	1,115	1,23	1,833	1,265	-0,568	1,65	1,11	3,85	2,5	0,51	1,24	1,38	1,23	3,850	1,380	-2,470
1029	3490	2690		PL01G141_006	PL2000145_001	3			2,64		0,38				2,640	0,380	-2,260			4,76		0,38				4,760	0,380	-4,380
1030	3492	2692		PL01G146_003	PL2000130_009	2					35,7	43	27,295	10,1	b.d.	29,024	b.d.					35,7	43,2	48,8	10,1	b.d.	48,800	b.d.
1031	3520	1351	II/468/1	PL02G003_011	PL60003_010	2	0,02	0,23		0,3	0,2		0,46	0,35	0,183	0,602	0,419	0,02	0,23		0,3	0,2		0,46	0,35	0,300	0,460	0,160
1032	3521	1469	II/469/1	PL02G003_012	PL60003_013	0		0,29		0,37	0,34		0,75	0,95	0,330	0,808	0,478		0,29		0,37	0,34		0,75	0,95	0,370	0,950	0,580
1033	3540	1201	II/1575/1	PL01G029_008	PL200027_007	1a	1,64	1,47	1,81		1,07		1,02	0,93	1,640	1,004	-0,636	1,64	1,47	1,81		1,07		1,02	0,93	1,810	1,070	-0,740
1034	3560	1303	II/1091/1	PL02G001_009	PL60001_003	2	0,04	0,23	0,215	0,58	0,68	0,375	1,25	1,58	0,266	1,269	1,003	0,04	0,23	0,24	0,58	0,68	0,53	1,29	1,58	0,580	1,580	1,000
1035	3580	1383	II/779/1	PL01G152_016	PL2000158_007	0	32,9		18,9	18,6		19,6			23,467	19,600	-3,867	32,9		18,9	18,6		19,6			32,900	19,600	-13,300
1036	3702	2711	II/1177/1	PL02G088_008	PL6000105_001	2	0,01	0,13	0,33	0,52	0,05	0,37	0,505	0,31	0,248	0,891	0,643	0,01	0,17	0,35	0,52	0,05	0,48	0,58	0,31	0,520	0,580	0,060
1037	3703	2709	II/1178/1	PL02G089_007	PL6000105_015	2	0,25	0,225	0,245	0,54	0,07	0,565	0,735	0,53	0,315	0,986	0,671	0,25	0,29	0,38	0,54	0,07	0,73	0,82	0,53	0,540	0,820	0,280
1038	3704	2710	II/1179/1	PL02G089_008	PL6000105_009	0			0,19	0,34	0,41	0,1725	1,505	0,68	0,265	0,692	0,427			0,34	0,34	0,41	0,34	2,02	0,68	0,340	2,020	1,680
1039	3981	1529	II/844/1	PL01G154_015	PL2000167_006	1a			22,1	10,1	10	6,95			16,100	8,475	-7,625			22,1	10,1	10	6,95			22,100	10,000	-12,100
1040	3982	1389	II/845/1	PL01G154_016	PL2000167_004	0	14,1	13,3	12,4	14,4	12,8	9,62	9,91	10,4	13,550	6,533	-7,017	14,1	13,3	12,4	14,4	12,8	9,62	9,91	10,4	14,400	12,800	-1,600
1041	3983	1204	II/904/2	PL01G081_027	PL200065_006	0	62,1	52,4	41,4		28,8	32	46,3	43	51,967	21,871	-30,095	62,1	52,4	41,4		28,8	32	46,3	43	62,100	46,300	-15,800
1042	4120	1241	II/584/1	PL07G056_003	PL800053_003	2	0,02	0,19		0,26	0,19			0,69	0,157	0,627	0,470	0,02	0,19		0,26	0,19			0,69	0,260	0,690	0,430
1043	4122	1242	II/586/1	PL07G056_002	PL800053_001	1a	1,06	0,77	0,67	0,67	0,45			0,54	0,793	0,663	-0,129	1,06	0,77	0,67	0,67	0,45			0,54	1,060	0,540	-0,520
1044	4123	1361	II/587/1	PL01G055_011	PL200052_002	1a	17,3	15,7	23,3			33			18,767	17,000	-1,767	17,3	15,7	23,3			33			23,300	33,000	9,700
1045	4124	1243	II/588/1	PL01G054_018	PL200055_001	2	0,06		0,28			0,07			0,170	0,070	-0,100	0,06		0,28			0,07			0,280	0,070	-0,210
1046	4125	1244	II/589/1	PL01G085_021	PL200067_011	2	10,31	0,12	0,3	0,38	0,26	0,18	0,255	0,8	2,778	0,928	-1,850	20,6	0,12	0,3	0,38	0,26	0,23	0,26	0,8	20,600	0,800	-19,800
1047	4126	1362	II/590/1	PL01G085_022	PL200067_010	2	0,02	0,16		0,03		0,25	0,39	0,57	0,070	0,842	0,772	0,02	0,16		0,03		0,25	0,45	0,57	0,160	0,570	0,410
1048	4127	1245	II/591/1	PL01G085_023	PL200067_004	2	0,02	0,1	0,23	0,31	0,17	0,135	0,32	0,53	0,165	0,879	0,714	0,02	0,1	0,23	0,31	0,17	0,15	0,36	0,53	0,310	0,530	0,220
1049	4128	1363	II/592/1	PL01G085_027	PL200067_031	2			0,4			0,38	0,5	0,02	0,400	0,300	-0,100			0,4			0,38	0,59	0,02	0,400	0,590	0,190
1050	4130	1366	II/594/1	PL01G085_024	PL200067_003	2	0,08	0,05		0,24	0,34	0,21	0,29	0,68	0,123	0,931	0,808	0,08	0,05		0,43	0,34	0,24	0,31	0,68	0,430	0,680	0,250
1051	4133	1373	II/598/1	PL01G127_020	PL2000136_001	0	0,2	0,36		0,2	0,33		1,35	2,05	0,253	1,146	0,893	0,2	0,36		0,2	0,33		1,35	2,05	0,360	2,050	1,690
1052	4134	1375	II/599/1	PL01G127_021	PL2000120_001	1a		33,6		27,8	27	14,6		38,3	30,700	16,380	-14,320		33,6		27,8	27	14,6		38,3	33,600	38,300	4,700
1053	4135	1298	II/1077/1	PL01G109_009	PL2000121_003	2	15,4	15,9		18,1	15,8	17,8		14,8	16,467	10,080	-6,387	15,4	15,9		18,1	15,8	17,8		14,8	18,100	17,800	-0,300
1054	4136	1299	II/1078/1	PL01G109_018	PL2000121_001	2	0,3	0,49		0,16	0,34	0,49		0,88	0,317	0,742	0,425	0,3	0,49		0,16	0,34	0,49		0,88	0,490	0,880	0,390
1055	4137	1300	II/1079/1	PL01G109_010	PL2000121_002	2	0,31	0,98		0,08	0,32	0,46		0,93	0,457	0,742	0,285	0,31	0,98		0,08	0,32	0,46		0,93	0,980	0,930	-0,050
1056	4138	1301	II/1080/1	PL01G109_011	PL2000121_006	2	1,15	2,31		0,77	0,59	0,5		0,97	1,410	0,812	-0,598	1,15	2,31		0,77	0,59	0,5		0,97	2,310	0,970	-1,340
1057	4140	2708	II/1274/2	PL02G043_018	PL600043_007	0	1,69	0,61	0,005	0,88	0,005	0,125	0,89	0,15	0,796	0,881	0,085	1,69	0,94	0,01	0,88	0,01	0,18	1,48	0,15	1,690	1,480	-0,210
1058	4180	1773	II/548/1	PL01G019_005	PL200019_003	2					0,14			0,41	b.d.	0,275	b.d.					0,14			0,41	b.d.	0,410	b.d.
1059	4181	1189	II/549/1	PL01G032_004	PL200030_001	2	0,01	0,93	3,82	10,4	13,4	10,185	5,81		3,790	5,733	1,943	0,01	1,63	7,02	10,4	13,4	10,4	5,85		10,400	13,400	3,000
1060	4182	2500	II/706/1	PL01G012_004	PL200012_005	2	0,78	1,62	0,105	1,14	0,23	0,575	0,665	1,28	0,911	1,107	0,196	0,78	3,98	0,16	1,14	0,23	0,76	0,71	1,28	3,980	1,280	-2,700
1061	4200	1765	II/972/1	PL01G065_007	PL200064_007	2		0,48	0,82	0,17	0,34	0,5	0,78	0,96	0,490	0,797	0,307		0,48	0,82	0,17	0,34	0,5	0,78	0,96	0,820	0,960	0,140
1062	4220	1182	II/1270/2	PL02G064_005	PL600062_016	2	0,02	0,275	0,17	0,88	0,08	0,245	0,885	0,78	0,336	0,999	0,662	0,02	0,33	0,17	0,88	0,08	0,37	1,6	0,78	0,880	1,600	0,720
1063	4221	1365	II/593/1	PL01G085_025	PL200067_005	2	0,02	0,06	0,16	0,31	0,16	0,395	0,215	0,53	0,138	0,900	0,763	0,02	0,06	0,16	0,31	0,16	0,6	0,24	0,53	0,310	0,600	0,290
1064	4441	294	II/880/1	PL01G123_002	PL2000116_009	2	0,195	1,49	0,16	0,23	0,35	0,3			0,519	0,663	0,144	0,31	2,72	0,25	0,23	0,35	0,3			2,720	0,350	-2,370
1065	4461	1390	II/848/1	PL01G139_010	PL2000148_005	2	0,17	0,03		0,34	0,2			0,56	0,180	0,587	0,407	0,17	0,03		0,34	0,2			0,56	0,340	0,560	0,220

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach kkrajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Informacje dotyczące opróbowania Okres A (2012-2015)			Informacje dotyczące opróbowania Okres B (2016-2019)			Liczba próbek pobranych w latach				Liczba próbek pobranych w latach			
			Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
995	3445	2645	3	2012-07-13	2013-10-04	2	2016-06-15	2019-05-15	1	2	0	0	1	0	0	1
996	3446	2646	1	2012-10-10	2012-10-10	2	2016-06-15	2019-05-15	1	0	0	0	1	0	0	1
997	3447	2647	6	2012-10-03	2015-10-05	4	2016-08-08	2019-05-21	1	2	2	1	1	2	0	1
998	3448	2648	5	2013-06-06	2015-10-05	4	2016-08-08	2019-05-21	0	2	2	1	1	2	0	1
999	3450	2650	6	2012-08-03	2015-09-21	4	2016-06-29	2019-05-07	1	2	2	1	1	2	0	1
1000	3452	2652	6	2012-08-01	2015-09-16	4	2016-08-10	2019-08-19	1	2	2	1	1	2	0	1
1001	3455	2655	1	2012-09-19	2012-09-19	4	2016-05-30	2019-08-21	1	0	0	0	1	0	2	1
1002	3456	2656	4	2012-09-13	2015-08-13	6	2016-06-21	2019-05-13	1	0	2	1	1	2	2	1
1003	3458	2658	4	2012-09-19	2015-08-11	1	2016-05-30	2016-05-30	1	0	2	1	1	0	0	0
1004	3459	2659	4	2012-09-13	2015-08-13	6	2016-06-21	2019-05-13	1	0	2	1	1	2	2	1
1005	3460	2660	4	2012-09-19	2015-08-13	4	2016-05-11	2019-07-09	1	0	2	1	1	0	2	1
1006	3461	2661	1	2012-09-12	2012-09-12	4	2016-05-11	2019-07-15	1	0	0	0	1	0	2	1
1007	3462	2662	4	2012-09-12	2015-08-25	4	2016-05-11	2019-05-15	1	0	2	1	1	0	2	1
1008	3464	2664	4	2012-09-13	2015-08-13	6	2016-05-11	2019-08-21	1	0	2	1	1	2	2	1
1009	3465	2665	6	2012-07-09	2015-08-10	6	2016-05-17	2019-07-15	1	2	2	1	1	2	2	1
1010	3467	2667	3	2012-07-03	2013-09-04	2	2016-05-17	2019-07-10	1	2	0	0	1	0	0	1
1011	3468	2668	3	2012-07-03	2013-09-04	2	2016-05-17	2019-07-10	1	2	0	0	1	0	0	1
1012	3469	2669	3	2012-07-09	2013-08-27	2	2016-05-17	2019-07-17	1	2	0	0	1	0	0	1
1013	3470	2670	3	2012-07-09	2013-09-04	2	2016-05-17	2019-07-17	1	2	0	0	1	0	0	1
1014	3471	2671	6	2012-09-26	2015-09-21	6	2016-05-31	2019-07-10	1	2	2	1	1	2	2	1
1015	3472	2672	6	2012-09-25	2015-08-26	6	2016-05-31	2019-07-10	1	2	2	1	1	2	2	1
1016	3473	2673	4	2012-09-21	2015-08-20	6	2016-06-16	2019-05-14	1	2	0	1	1	2	2	1
1017	3474	2674	4	2012-09-21	2015-08-20	6	2016-06-16	2019-05-14	1	2	0	1	1	2	2	1
1018	3475	2675	4	2012-09-20	2015-08-11	6	2016-05-30	2019-05-23	1	2	0	1	1	2	2	1
1019	3476	2676	3	2012-09-20	2013-09-16	4	2016-05-30	2019-05-23	1	2	0	0	1	0	2	1
1020	3477	2677	6	2012-09-21	2015-08-20	6	2016-05-09	2019-07-11	1	2	2	1	1	2	2	1
1021	3479	2679	3	2012-10-03	2013-09-12	6	2016-06-02	2019-05-29	1	2	0	0	1	2	2	1
1022	3480	2680	3	2012-09-11	2013-09-12	6	2016-06-02	2019-07-22	1	2	0	0	1	2	2	1
1023	3482	2682	1	2012-09-18	2012-09-18	6	2016-08-16	2019-09-02	1	0	0	0	1	2	2	1
1024	3483	2683	6	2012-09-18	2015-08-18	6	2016-08-16	2019-08-29	1	2	2	1	1	2	2	1
1025	3484	2684	6	2012-09-07	2015-08-12	6	2016-05-12	2019-08-28	1	2	2	1	1	2	2	1
1026	3485	2685	6	2012-09-07	2015-08-12	6	2016-05-12	2019-05-23	1	2	2	1	1	2	2	1
1027	3486	2686	6	2012-10-03	2015-08-18	6	2016-06-02	2019-05-29	1	2	2	1	1	2	2	1
1028	3488	2688	6	2012-09-06	2015-08-18	6	2016-07-26	2019-05-22	1	2	2	1	1	2	2	1
1029	3490	2690	2	2014-05-13	2014-09-18	1	2016-07-26	2016-07-26	0	0	2	0	1	0	0	0
1030	3492	2692	0			6	2016-08-16	2019-08-29	0	0	0	0	1	2	2	1
1031	3520	1351	3	2012-10-07	2015-09-13	3	2016-06-30	2019-05-23	1	1	0	1	1	0	1	1
1032	3521	1469	2	2013-10-29	2015-09-13	3	2016-06-30	2019-07-15	0	1	0	1	1	0	1	1
1033	3540	1201	3	2012-06-29	2014-07-17	3	2016-06-29	2019-08-21	1	1	1	0	1	0	1	1
1034	3560	1303	5	2012-10-09	2015-09-01	6	2016-06-21	2019-06-10	1	1	2	1	1	2	2	1
1035	3580	1383	3	2012-10-31	2015-09-09	1	2017-07-02	2017-07-02	1	0	1	1	0	1	0	0
1036	3702	2711	6	2012-10-10	2015-09-29	6	2016-07-05	2019-09-16	1	2	2	1	1	2	2	1
1037	3703	2709	6	2012-10-09	2015-09-07	6	2016-07-06	2019-09-17	1	2	2	1	1	2	2	1
1038	3704	2710	3	2014-03-25	2015-08-24	6	2016-08-17	2019-09-24	0	0	2	1	1	2	2	1
1039	3981	1529	2	2014-09-10	2015-09-16	2	2016-08-23	2017-08-09	0	0	1	1	1	1	0	0
1040	3982	1389	4	2012-10-31	2015-08-31	4	2016-05-16	2019-09-11	1	1	1	1	1	1	1	1
1041	3983	1204	3	2012-06-18	2014-08-25	4	2016-07-19	2019-04-02	1	1	1	0	1	1	1	1
1042	4120	1241	3	2012-07-11	2015-07-26	2	2016-08-23	2019-06-09	1	1	0	1	1	0	0	1
1043	4122	1242	4	2012-07-10	2015-07-22	2	2016-06-22	2019-06-10	1	1	1	1	1	0	0	1
1044	4123	1361	3	2012-09-21	2014-07-24	1	2017-08-31	2017-08-31	1	1	1	0	0	1	0	0
1045	4124	1243	2	2012-08-14	2014-07-23	1	2017-09-19	2017-09-19	1	0	1	0	0	1	0	0
1046	4125	1244	5	2012-08-14	2015-09-15	6	2016-06-15	2019-06-15	2	1	1	1	1	2	2	1
1047	4126	1362	3	2012-10-10	2015-02-16	4	2017-05-23	2019-06-15	1	1	0	1	0	1	2	1
1048	4127	1245	4	2012-08-15	2015-09-14	6	2016-06-14	2019-06-15	1	1	1	1	1	2	2	1
1049	4128	1363	1	2014-06-14	2014-06-14	4	2017-05-23	2019-08-12	0	0	1	0	0	1	2	1
1050	4130	1366	4	2012-10-05	2015-09-14	6	2016-06-09	2019-08-18	1	1	0	2	1	2	2	1
1051	4133	1373	3	2012-09-12	2015-03-03	3	2016-05-17	2019-05-28	1	1	0	1	1	0	1	1
1052	4134	1375	2	2013-05-28	2015-03-02	3	2016-05-31	2019-07-07	0	1	0	1	1	1	0	1
1053	4135	1298	3	2012-09-11	2015-03-02	3	2016-05-15	2019-07-07	1	1	0	1	1	1	0	1
1054	4136	1299	3	2012-09-11	2015-03-01	3	2016-06-07	2019-07-08	1	1	0	1	1	1	0	1
1055	4137	1300	3	2012-09-11	2015-02-17	3	2016-06-06	2019-07-09	1	1	0	1	1	1	0	1
1056	4138	1301	3	2012-09-10	2015-02-17	3	2016-06-06	2019-09-10	1	1	0	1	1	1	0	1
1057	4140	2708	6	2012-07-24	2015-09-22	6	2016-06-22	2019-04-10	1	2	2	1	1	2	2	1
1058	4180	1773	0			2	2016-08-10	2019-05-21	0	0	0	0	1	0	0	1
1059	4181	1189	6	2012-09-21	2015-10-05	5	2016-06-07	2018-09-26	1	2	2	1	1	2	2	0
1060	4182	2500	7	2012-06-27	2015-09-08	6	2016-07-20	2019-05-30	1	3	2	1	1	2	2	1
1061	4200	1765	3	2013-09-13	2015-08-06	4	2016-06-27	2019-07-01	0	1	1	1	1	1	1	1
1062	4220	1182	6	2012-09-19	2015-09-29	6	2016-07-19	2019-05-15	1	2	2	1	1	2	2	1
1063	4221	1365	4	2012-10-05	2015-09-15	6	2016-06-13	2019-08-11	1	1	1	1	1	2	2	1
1064	4441	294	7	2012-07-25	2015-08-24	2	2016-06-14	2017-06-03	2	2	2	1	1	1	0	0
1065	4461	1390	3	2012-10-31	2015-08-31	2	2016-05-16	2019-05-29	1	1	0	1	1	0	0	1

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 161 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	Typ stacji	Średnie roczne stężenie azotanów [mgNO_3/l]										Wskaźnik tendencji zmian dla średnich wartości NO_3 (Okres B-Okres A)	Maksymalne stężenie azotanów [mgNO_3/l]										Wskaźnik tendencji zmian dla maksymalnych wartości NO_3 (Okres B-Okres A)
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)	
1066	4462	1412	II/967/1	PL01G055_012	PL200052_004	1a	71,3	43	47		71,3	64,4		138	53,767	55,140	1,373	71,3	43	47		71,3	64,4		138	71,300	138,000	66,700
1067	4521	1402	II/894/1	PL01G099_005	PL200074_006	0	0,27	0,21	0,25	0,1	0,25	0,42		0,28	0,208	0,590	0,383	0,27	0,21	0,25	0,1	0,25	0,42		0,28	0,270	0,420	0,150
1068	4522	1246	II/892/1	PL01G104_002	PL2000104_001	3	13,7	13,1	13,7	13,5	13,6	13,3		13,7	13,500	8,520	-4,980	13,7	13,1	13,7	13,5	13,6	13,3		13,7	13,700	13,700	0,000
1069	4523	1218	II/893/1	PL01G123_003	PL2000117_007	2	42,2	41,7	43,2	46,6	39,2	35,8		34	43,425	22,200	-21,225	42,2	44,8	43,9	46,6	39,2	35,8		34	46,600	39,200	-7,400
1070	4541	1323	II/1279/1	PL02G043_025	PL600062_002	0			32,4	61		109	69,2		46,700	89,100	42,400			32,4	61		109	94,7		61,000	109,000	48,000
1071	4561	1321	II/1277/1	PL02G043_023	PL600062_007	2			0,07	0,13	0,09	0,185	0,44	0,06	0,100	0,194	0,094			0,07	0,13	0,09	0,31	0,75	0,06	0,130	0,750	0,620
1072	4562	1322	II/1278/1	PL02G043_024	PL600062_008	2			35,2	53,7	50,7	48,15	34,95	46,9	44,450	45,175	0,725			35,2	53,7	50,7	51,8	35,4	46,9	53,700	51,800	-1,900
1073	4581	1359	II/573/1	PL01G106_010	PL200088_006	2	0,78	0,005	0,43	0,42	0,28	0,55		1,43	0,409	0,852	0,443	0,78	0,01	0,43	0,42	0,28	0,55		1,43	0,780	1,430	0,650
1074	4582	1302	II/1086/1	PL01G127_022	PL2000119_001	0	5,81	5,86	1,8		0,17			0,64	4,490	0,603	-3,887	5,81	5,86	1,8		0,17			0,64	5,860	0,640	-5,220
1075	4583	1221	II/1087/1	PL01G126_008	PL2000135_003	0	0,01	0,03	0,04	0,005	0,005	0,005	0,15	0,17	0,021	0,761	0,740	0,01	0,03	0,05	0,01	0,01	0,01	0,23	0,17	0,050	0,230	0,180
1076	4584	1219	II/1089/1	PL01G126_006	PL2000135_001	0	9,57	10,095	10,3	20	13,9	18,7	16,5	9,72	12,491	9,117	-3,374	9,57	12,6	10,4	20	13,9	19,1	17	9,72	20,000	19,100	-0,900
1077	4585	1324	II/1512/1	PL01G127_023	PL2000120_002	3	0,16	0,46		0,25	0,2	0,29		0,87	0,290	0,672	0,382	0,16	0,46		0,25	0,2	0,29		0,87	0,460	0,870	0,410
1078	4586	1523	II/1523/1	PL01G127_024	PL2000136_005	2	34,9	33		32,5	29,4			30,1	33,467	20,167	-13,300	34,9	33		32,5	29,4			30,1	34,900	30,100	-4,800
1079	4587	1220	II/1524/1	PL01G126_007	PL2000135_002	0	23,4	21,35	20,2	21	52,9	26,3	25,2	15,5	21,488	17,843	-3,645	23,4	24	22	21	52,9	27,9	27,6	15,5	24,000	52,900	28,900
1080	4588	1525	II/1525/1	PL01G127_025	PL2000119_004	2		35,2			34,1			30,6	35,200	21,900	-13,300		35,2			34,1			30,6	35,200	34,100	-1,100
1081	4621	93		PL01G081_028	PL200065_002	1a	0,31							0,52	0,310	0,520	0,210	0,31							0,52	0,310	0,520	0,210
1082	4622	115		PL01G126_005	PL2000135_009	1a	0,12	0,0925	0,005	0,005	0,005	0,0625			0,056	0,814	0,758	0,12	0,18	0,01	0,01	0,01	0,12			0,180	0,120	-0,060
1083	4641	1206		PL01G109_012	PL2000121_007	2	0,77				0,29			1,23	0,770	0,760	-0,010	0,77				0,29			1,23	0,770	1,230	0,460
1084	4644	1210		PL01G086_007	PL200067_024	2	0,03	0,22	0,135	0,26	0,07	0,32	0,425	0,31	0,161	0,875	0,714	0,03	0,39	0,19	0,26	0,07	0,37	0,68	0,31	0,390	0,680	0,290
1085	4647	1213		PL01G003_013	PL60003_003	2	0,63				0,55			1,21	0,630	0,880	0,250	0,63				0,55			1,21	0,630	1,210	0,580
1086	4648	1214		PL02G036_019	PL600035_006	2	0,69	0,365	0,44	0,79	0,12			1,53	0,571	0,883	0,312	0,69	0,68	0,5	0,79	0,12			1,53	0,790	1,530	0,740
1087	4651	1205		PL01G086_009	PL200067_014	2	0,06							0,36	0,060	0,360	0,300	0,06							0,36	0,060	0,360	0,300
1088	4661	1650	II/1650/1	PL04G145_001	PL1000171_001	2	0,08	0,07	0,1	0,22	0,08	0,19		0,65	0,118	0,584	0,467	0,08	0,07	0,1	0,22	0,08	0,19		0,65	0,220	0,650	0,430
1089	4681	1247	II/1651/1	PL04G161_005	PL1000164_007	0	0,02	0,25	0,145	0,28	0,16	0,24	0,295	0,2	0,174	0,699	0,526	0,02	0,42	0,22	0,28	0,16	0,24	0,32	0,2	0,420	0,320	-0,100
1090	4746	1401	II/888/1	PL01G121_011	PL2000101_001	2	70,9	67,9		67,6	67,6	64,8	65,95	65,7	68,800	38,436	-30,364	70,9	67,9		68,4	67,6	65,5	66,2	65,7	70,900	67,600	-3,300
1091	4747	1227	II/890/1	PL01G124_002	PL2000117_004	2	2,36	0,995		1,27	1,11	1,67	1,32	1,41	1,542	1,216	-0,326	2,36	1,18		1,27	1,11	1,67	1,32	1,41	2,360	1,670	-0,690
1092	4786	1526	II/1526/1	PL01G126_009	PL2000135_006	2	0,69	0,3225	0,2075	3,2	0,95	1,815	1,735	2,83	1,105	1,761	0,656	0,69	0,63	0,41	3,2	0,95	1,94	2,33	2,83	3,200	2,830	-0,370
1093	4787	1527	II/1527/1	PL01G126_010	PL2000135_004	2	0,2	0,15	0,0775	0,93	0,005	0,3725	0,875	1,13	0,339	1,048	0,708	0,2	0,2	0,15	0,93	0,01	0,74	1,04	1,13	0,930	1,130	0,200
1094	4806	696	II/1652/1	PL01G154_018	PL2000167_003	2	9,18		12,6	11,2	12,5	10,6	14	12,5	10,993	12,400	1,407	9,18		12,6	11,2	12,5	10,6	14	12,5	12,600	14,000	1,400
1095	4826	1423	II/707/1	PL01G014_004	PL200014_001	0		0,06	0,035	0,49	0,02	0,075	0,145	0,2	0,195	0,777	0,582		0,06	0,05	0,49	0,02	0,1	0,15	0,2	0,490	0,200	-0,290
1096	4827	1424	II/708/1	PL01G016_009	PL200016_008	2		0,31	1,99	0,45	0,2	0,405	0,64	0,39	0,917	0,948	0,031		0,31	1,99	0,45	0,2	0,7	0,91	0,39	1,990	0,910	-1,080
1097	4828	1291	I/999/1	PL02G043_019	PL600062_006	2		0,27	0,045	0,07	0,11	0,14	0,355	0,14	0,128	0,821	0,692		0,27	0,05	0,07	0,11	0,21	0,4	0,14	0,270	0,400	0,130
1098	4829	1292	I/999/2	PL02G043_020	PL600062_005	2		0,44	0,085	0,12	0,17	0,165	0,81	0,03	0,215	0,882	0,667		0,44	0,11	0,12	0,17	0,22	0,86	0,03	0,440	0,860	0,420
1099	4830	1293	I/999/3	PL02G043_021	PL600062_004	2		0,41	0,11	0,16	0,28	0,39	1,465	0,04	0,227	1,025	0,798		0,41	0,14	0,16	0,28	0,41	1,57	0,04	0,410	1,570	1,160
1100	4831	1294	I/999/4	PL02G043_022	PL600062_003	2		0,57	0,52	0,1	10	21,605	2,16		0,397	6,461	6,064		0,57	0,84	0,1	10	38,6	2,44		0,840	38,600	37,760
1101	4832	1236	I/847/1	PL04G161_002	PL1000164_001	2	3,56	3,34	3,415	3,07	3,7	3,45	3,2	2,59	3,346	2,420	-0,926	3,56	3,34	3,6	3,07	3,7	3,45	3,64	2,59	3,600	3,700	0,100
1102	4833	1237	I/847/2	PL04G161_003	PL1000164_002	2	0,04	0,06	0,225	0,28	0,13	0,19	0,215	0,25	0,151	0,684	0,532	0,04	0,06	0,27	0,28	0,13	0,19	0,29	0,25	0,280	0,290	0,010
1103	4834	1238	I/847/3	PL04G161_004	PL1000164_003	2	0,07	0,32	0,08	0,11	0,05	0,1	0,13	0,1	0,145	0,626	0,481	0,07	0,6	0,11	0,11	0,05	0,1	0,13	0,1	0,600	0,130	-0,470
1104	4846	1570	II/1570/1	PL01G040_025	PL200039_024	2		0,16		0,12	0,21		0,645	0,05	0,140	0,781	0,641		0,16		0,12	0,21		1,01	0,05	0,160	1,010	0,850
1105	4866	1413	II/972/2	PL01G065_009	PL200064_008	0		0,82	0,72	0,005	0,83	0,95	1,53	1,95	0,515	1,180	0,665		0,82	0,72	0,01	0,83	0,95	1,53	1,95	0,820	1,950	1,130
1106	4886		II/1458/1	PL07G023_020	PL800022_021	2					0,04				b.d.	0,040	b.d.					0,04				b.d.	0,040	b.d.
1107	4926	1326	II/1604/1	PL01G141_009	PL2000145_006	2	30,9	14,2	76,55	1,9	20,5	28,465	11,125	69	30,888	19,156	-11,732	30,9	14,2	87,1	1,9	20,5	50,7	19	69	87,100	69,000	-18,100
1108	4946	1398	II/882/1	PL01G120_011	PL2000100_006	3	22,7	17,6		25,1	24,7	25,4		25,6	21,800	15,540	-6,260	22,7	17,6		25,1	24,7	25,4		25,6	25,100	25,600	0,500
1109	4947	1399	II/885/1	PL01G098_017	PL200085_014	0	59,2	59,9		61,9	54,2	62,2		54,9	60,333	34,660	-25,673	59,2	59,9		61,9	54,2	62,2		54,9	61,900	62,200	0,300
1110	4948	1400	II/886/1	PL01G082_011	PL200073_007	2	22,7	37,4		25,5	24,5	24,6		27,8	28,533	15,780	-12,753	22,7	37,4		25,5	24,5	24,6		27,8	37,400	27,800	-9,600
1111	4949	1254	II/887/1	PL01G100_007	PL200086_005	2	0,02	0,05		0,11	0,38	0,1525	0,415	1	0,060	0,993	0,933	0,02	0,05		0,11	0,38	0,3	0,43	1	0,110	1,000	0,890
1112	4950	1255	II/889/1	PL01G099_004	PL200074_005	3	0,21	1,27	0,29	0,26	0,37	0,58	0,2	1,19	0,508	0,763	0,255	0,21	1,27	0,29	0,26	0,37	0,58	0,2	1,19	1,270	1,190	-0,080
1113	4986	1330	II/1660/1	PL01G153_011	PL2000161_002	2	0,2	0,04		0,37	0,68			0,07	0,203	0,583	0,380	0,2	0,04		0,37	0,68			0,07	0,370	0,680	0,310
1114	4987	1328	II/1658/1	PL01G139_012	PL2000149_001	2	0,14				0,3	0,16		0,39	0,140	0,283	0,143	0,14				0,3	0,16		0,39	0,140	0,390	0,250
1115	5006	1329	II/1659/1	PL01G139_013	PL2000148_001	2	5,28		0,36		0,1			0,51	2,820	0,305	-2,515	5,28		0,36		0,1			0,51	5,280	0,510	-4,770
1116	5007	1670	II/1670/1	PL01G152_018	PL2000159_002	2	6,16		0,23		0,2		0,04	0,85	3,195	0,363	-2,832	6,16		0,23		0,2		0,04	0,85	6,160	0,850	-5,310
1117	5008	1331	II/1662/1	PL01G157_011	PL2000151_004	2	0,45	0,28		0,58	0,26			0,48	0,437	0,580	0,143	0,45	0,28		0,58	0,26			0,48	0,580	0,480	-0,100
1118	5009	1332	II/1664/1	PL01G157_012	PL2000152_003	1a	0,43		70,6		59,4	69,3			35,515	64,350	28,835	0,43		70,6		59,4	69,3			70,600	69,300	-1,300
1119	5010	1248	II/1669/1	PL01G151_003	PL2000159_003	0	0,05	0,11		0,6	0,36		0,37	0,3	0,253	0,606	0,353	0,05	0,11		0,6	0,36		0,37	0,3	0,600	0,370	-0,230
1120	5011	1333	II/1665/1	PL01G157_013	PL2000152_004	3	0,28	0,61		0,31	0,32			0,56	0,400	0,627	0,227	0,28	0,61		0,31	0,32			0,56	0,610	0,560	-0,050
1121	5012	1438	II/1668/1	PL01G153_012	PL2000161_008	0		3,05	2,75			4,6			2,900	2,800	-0,100		3,05	2,75			4,6			3,050	4,600	1,550
1122	5013	1437	II/1663/1	PL01G157_014	PL2000151_005	2		0,02	0,29	0,35	0,16			0,24	0,220	0,467	0,247		0,02	0,29	0,35	0,16			0,24	0,350	0,240	-0,110
1123	5026	1234	II/1666/1	PL01G157_009	PL2000152_009	0	4,42	3,44			2,65	2,82		2,85	3,930	2,064	-1,866	4,42	3,44			2,65	2,82		2,85	4,420	2,850	-1,570
1124	5189	1421	II/478/2	PL01G097_019	PL200084_029	3		21,6		18,6		20,3		16,9	20,100	12,733	-7,367		21,6		18,6		20,3		16,9	21,600	20,300	-1,300
1125	5209	1327	II/1657/1	PL01G139_011	PL2000133_003	1a	0,27	0,09		0,005	0,62			2,4	0,122	1,340	1,218	0,27	0,09		0,01	0,62			2,4	0,270	2,400	2,130
1126	5210	1391	II/849/1	PL01G139_014	PL2000133_001	0	0,7	2,47		0,88	0,63			2,28	1,350	1,303	-0,047	0,7	2,47		0,88	0,63			2,28	2,470	2,280	-0,190
1127	5211	1235	II/1671/1	PL01G152_017	PL2000159_001	0	27,4	51	37,5	26,15	30,3		32	26,9	35,513	18,240	-17,273	27,4	51	37,5	28,4	30,3		32	26,9	51,000	32,000	-19,000
1128	5212	1249	II/1653/1	PL01G157_010	PL2000151_001	2	0,1	0,23		0,18	0,21	0,2		0,46	0,170	0,574	0,404	0,1	0,23		0,18	0,21	0,2		0,46	0,230	0,460	0,230
1129	5289	1436	II/1604/2	PL01G141_011	PL2000145_005	2		0,09	0,075	0,1	0,05	0,375	0,33	0,27	0,088	0,861	0,772		0,09	0,11	0,1	0,05	0,45	0,47	0,27	0,110	0,470	0,360
1130	5290	1612	II/1612/1	PL01G141_010	PL2000145_008	3	44,3	42,1	42,25	41,3	41,8	40,95	41,35	39,3	42,488	24,057	-18,430	44,3	42,1	43	41,3	41,8	41,9	42,3	39,3	44,300	42,300	-2,000
1131	5291	1613	II/1613/1	PL01G134_009	PL2000112_008	1a		12,9	19,95	19,2	14,5	9,995	19,15	20,2	17,350	9,835	-7,515		12,9	26,9	19,2	14,5	11,5	22,4	20,2	26,900	22,400	-4,500
1132	5329	1471	II/1471/1	PL07G057_004	PL200056_002	2	0,05	0,05	0,25	0,2	0,17			0,47	0,138	0,547	0,409	0,05	0,05	0,25	0,2	0,17			0,47	0,250	0,470	0,220
1133	5349	1353	II/1353/1	PL01G120_010	PL2000100_007	3	17,1	16,1		15	15,8	16,9		16,1	16,067	10,160	-5,907	17,1	16,1		15	15,8	16,9		16,1	17,100	16,900	-0,200
1134	5489	1439	II/1672/1	PL01G160_004	PL2000168_012	2		0,87		0,47		0,24			0,670	0,620	-0,050		0,87		0,47		0,24			0,870	0,240	-0,630
1135	5490	1440	II/1673/1	PL03G159_002	PL9000169_002	3		0,49		0,49	0,42			1,28	0,490	0,900	0,410		0,49		0,49	0,42			1,28	0,490	1,280	0,790
1136	5509	1340	II/1340/1	PL02G061_005	PL600059_007	2	0,09	0,6	0,77		0,005		1,61	0,53	0,487	0,829	0,342	0,09	0,6	0,77		0,01		1,61	0,53	0,770	1,610	0,840

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach kkrajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Informacje dotyczące opróbowania Okres A (2012-2015)			Informacje dotyczące opróbowania Okres B (2016-2019)			Liczba próbek pobranych w latach				Liczba próbek pobranych w latach			
			Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1066	4462	1412	3	2012-09-21	2014-07-25	3	2016-08-22	2019-06-11	1	1	1	0	1	1	0	1
1067	4521	1402	4	2012-09-15	2015-08-05	3	2016-06-18	2019-05-11	1	1	1	1	1	1	0	1
1068	4522	1246	4	2012-07-28	2015-08-25	3	2016-07-05	2019-07-30	1	1	1	1	1	1	0	1
1069	4523	1218	6	2012-07-27	2015-08-23	3	2016-05-16	2019-06-04	1	2	2	1	1	1	0	1
1070	4541	1323	2	2014-08-27	2015-08-04	3	2017-10-31	2018-08-22	0	0	1	1	0	1	2	0
1071	4561	1321	2	2014-08-27	2015-08-04	6	2016-07-20	2019-04-09	0	0	1	1	1	2	2	1
1072	4562	1322	2	2014-08-27	2015-08-04	6	2016-07-20	2019-04-09	0	0	1	1	1	2	2	1
1073	4581	1359	4	2012-10-04	2015-06-18	3	2016-05-09	2019-06-15	1	1	1	1	1	1	0	1
1074	4582	1302	3	2012-10-31	2014-07-10	2	2016-05-18	2019-05-27	1	1	1	0	1	0	0	1
1075	4583	1221	6	2012-09-26	2015-09-15	6	2016-05-18	2019-05-08	1	2	2	1	1	2	2	1
1076	4584	1219	6	2012-09-25	2015-09-15	6	2016-05-16	2019-05-27	1	2	2	1	1	2	2	1
1077	4585	1324	3	2012-09-12	2015-06-23	3	2016-05-31	2019-07-06	1	1	0	1	1	1	0	1
1078	4586	1523	3	2012-09-14	2015-06-24	2	2016-05-18	2019-05-28	1	1	0	1	1	0	0	1
1079	4587	1220	6	2012-09-25	2015-09-15	6	2016-05-18	2019-09-03	1	2	2	1	1	2	2	1
1080	4588	1525	1	2013-05-31	2013-05-31	2	2016-05-30	2019-08-18	0	1	0	0	1	0	0	1
1081	4621	93	1	2012-06-27	2012-06-27	1	2019-09-13	2019-09-13	1	0	0	0	0	0	0	1
1082	4622	115	6	2012-10-08	2015-09-14	3	2016-08-01	2017-09-25	1	2	2	1	1	2	0	0
1083	4641	1206	1	2012-10-01	2012-10-01	2	2016-08-02	2019-05-15	1	0	0	0	1	0	0	1
1084	4644	1210	6	2012-10-02	2015-08-31	6	2016-07-25	2019-09-16	1	2	2	1	1	2	2	1
1085	4647	1213	1	2012-10-24	2012-10-24	2	2016-08-18	2019-07-09	1	0	0	0	1	0	0	1
1086	4648	1214	6	2012-10-03	2015-09-29	2	2016-07-07	2019-07-25	1	2	2	1	1	0	0	1
1087	4651	1205	1	2012-10-09	2012-10-09	1	2019-09-16	2019-09-16	1	0	0	0	0	0	0	1
1088	4661	1650	4	2012-10-02	2015-09-14	3	2016-06-22	2019-09-18	1	1	1	1	1	1	0	1
1089	4681	1247	6	2012-09-24	2015-09-02	5	2016-06-15	2019-09-10	1	2	2	1	1	1	2	1
1090	4746	1401	4	2012-10-17	2015-08-22	6	2016-06-13	2019-07-15	1	1	0	2	1	2	2	1
1091	4747	1227	4	2012-07-03	2015-07-13	4	2016-05-16	2019-07-08	1	2	0	1	1	1	1	1
1092	4786	1526	6	2012-10-31	2015-09-15	6	2016-05-17	2019-05-28	1	2	2	1	1	2	2	1
1093	4787	1527	6	2012-10-31	2015-09-15	6	2016-05-18	2019-05-28	1	2	2	1	1	2	2	1
1094	4806	696	3	2012-07-12	2015-09-16	4	2016-08-09	2019-04-10	1	0	1	1	1	1	1	1
1095	4826	1423	4	2013-08-22	2015-09-21	6	2016-07-25	2019-07-15	0	1	2	1	1	2	2	1
1096	4827	1424	3	2013-08-21	2015-08-24	6	2016-07-27	2019-04-24	0	1	1	1	1	2	2	1
1097	4828	1291	4	2013-10-15	2015-08-04	6	2016-05-31	2019-04-03	0	1	2	1	1	2	2	1
1098	4829	1292	4	2013-10-15	2015-08-04	6	2016-05-31	2019-04-03	0	1	2	1	1	2	2	1
1099	4830	1293	4	2013-10-15	2015-08-04	6	2016-05-31	2019-04-03	0	1	2	1	1	2	2	1
1100	4831	1294	4	2013-10-15	2015-08-04	5	2016-05-31	2018-10-03	0	1	2	1	1	2	2	0
1101	4832	1236	6	2012-06-25	2015-09-02	5	2016-06-01	2019-09-10	1	2	2	1	1	1	2	1
1102	4833	1237	6	2012-07-30	2015-09-02	5	2016-06-01	2019-09-23	1	2	2	1	1	1	2	1
1103	4834	1238	6	2012-07-30	2015-09-02	5	2016-06-01	2019-09-10	1	2	2	1	1	1	2	1
1104	4846	1570	2	2013-07-02	2015-08-03	4	2016-08-02	2019-08-31	0	1	0	1	1	0	2	1
1105	4866	1413	3	2013-09-13	2015-08-06	4	2016-06-27	2019-07-01	0	1	1	1	1	1	1	1
1106	4886		0			1	2016-10-12	2016-10-12	0	0	0	0	1	0	0	0
1107	4926	1326	5	2012-10-31	2015-08-17	6	2016-09-14	2019-05-07	1	1	2	1	1	2	2	1
1108	4946	1398	3	2012-09-21	2015-02-23	3	2016-06-15	2019-06-26	1	1	0	1	1	1	0	1
1109	4947	1399	3	2012-09-19	2015-02-24	3	2016-09-10	2019-07-28	1	1	0	1	1	1	0	1
1110	4948	1400	3	2012-09-14	2015-02-26	3	2016-06-19	2019-07-27	1	1	0	1	1	1	0	1
1111	4949	1254	3	2012-10-15	2015-03-02	6	2016-06-18	2019-07-16	1	1	0	1	1	2	2	1
1112	4950	1255	4	2012-10-16	2015-06-29	4	2016-06-14	2019-07-16	1	1	1	1	1	1	1	1
1113	4986	1330	3	2012-10-31	2015-09-01	2	2016-06-13	2019-08-27	1	1	0	1	1	0	0	1
1114	4987	1328	1	2012-10-31	2012-10-31	3	2016-08-08	2019-05-08	1	0	0	0	1	1	0	1
1115	5006	1329	2	2012-10-31	2014-07-20	2	2016-06-14	2019-07-02	1	0	1	0	1	0	0	1
1116	5007	1670	2	2012-10-31	2014-08-20	3	2016-06-15	2019-07-16	1	0	1	0	1	0	1	1
1117	5008	1331	3	2012-10-31	2015-08-31	2	2016-08-10	2019-05-07	1	1	0	1	1	0	0	1
1118	5009	1332	2	2012-10-31	2014-07-15	2	2016-10-05	2017-09-24	1	0	1	0	1	1	0	0
1119	5010	1248	3	2012-09-25	2015-09-14	3	2016-06-13	2019-04-16	1	1	0	1	1	0	1	1
1120	5011	1333	3	2012-10-31	2015-06-29	2	2016-05-18	2019-09-23	1	1	0	1	1	0	0	1
1121	5012	1438	2	2013-05-08	2014-10-28	1	2017-08-07	2017-08-07	0	1	1	0	0	1	0	0
1122	5013	1437	3	2013-07-26	2015-09-01	2	2016-08-10	2019-05-07	0	1	1	1	1	0	0	1
1123	5026	1234	2	2012-07-04	2013-07-11	3	2016-06-21	2019-07-02	1	1	0	0	1	1	0	1
1124	5189	1421	2	2013-05-16	2015-02-25	2	2017-05-28	2019-07-28	0	1	0	1	0	1	0	1
1125	5209	1327	3	2012-10-31	2015-09-02	2	2016-05-16	2019-07-31	1	1	0	1	1	0	0	1
1126	5210	1391	3	2012-10-31	2015-09-03	2	2016-07-18	2019-05-22	1	1	0	1	1	0	0	1
1127	5211	1235	5	2012-08-07	2015-09-15	3	2016-06-20	2019-07-16	1	1	1	2	1	0	1	1
1128	5212	1249	3	2012-10-03	2015-07-14	3	2016-05-16	2019-05-28	1	1	0	1	1	1	0	1
1129	5289	1436	4	2013-10-01	2015-08-17	6	2016-07-28	2019-05-07	0	1	2	1	1	2	2	1
1130	5290	1612	5	2012-10-31	2015-08-17	6	2016-06-07	2019-05-07	1	1	2	1	1	2	2	1
1131	5291	1613	4	2013-10-01	2015-09-30	6	2016-06-15	2019-04-09	0	1	2	1	1	2	2	1
1132	5329	1471	4	2012-10-08	2015-07-21	2	2016-06-21	2019-06-12	1	1	1	1	1	0	0	1
1133	5349	1353	3	2012-10-31	2015-02-19	3	2016-06-15	2019-06-24	1	1	0	1	1	1	0	1
1134	5489	1439	2	2013-09-18	2015-07-15	1	2017-09-27	2017-09-27	0	1	0	1	0	1	0	0
1135	5490	1440	2	2013-09-18	2015-07-15	2	2016-05-16	2019-07-24	0	1	0	1	1	0	0	1
1136	5509	1340	3	2012-08-20	2014-10-27	3	2016-08-29	2019-09-03	1	1	1	0	1	0	1	1

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 161 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	Typ stacji	Średnie roczne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla średnich wartości NO_3 (Okres B-Okres A)	Maksymalne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla maksymalnych wartości NO_3 (Okres B-Okres A)
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)	
1137	5510	1435	II/1341/1	PL02G009_020	PL60009_018	1a		0,24	0,39			0,57			0,315	0,785	0,470		0,24	0,39			0,57			0,390	0,570	0,180
1138	5589	1342	II/1342/1	PL02G028_011	PL600026_002	0	0,11	0,43	0,64		0,06			1,35	0,393	0,803	0,410	0,11	0,43	0,64		0,06			1,35	0,640	1,350	0,710
1139	5609	1229		PL01G146_007	PL2000130_008	2	16,3	15,75	13,05	14,8	13,2	12,595	11,35	12,4	14,975	7,792	-7,183	16,3	17,3	14,4	14,8	13,2	15,4	11,4	12,4	17,300	15,400	-1,900
1140	5610	1230		PL02G114_029	PL6000127_007	2	0,005	0,13			0,005	0,005	0,1025	0,19	0,068	0,788	0,720	0,01	0,17			0,01	0,01	0,2	0,19	0,170	0,200	0,030
1141	5629	1453	II/1453/2	PL01G033_017	PL200031_022	2		0,37	0,44		0,05			0,16	0,405	0,403	-0,002		0,37	0,44		0,05			0,16	0,440	0,160	-0,280
1142	5649	1608	II/1608/1	PL02G140_003	PL6000155_001	2	0,2	0,14	0,17	0,87	0,57			0,85	0,345	0,807	0,462	0,2	0,16	0,17	0,87	0,57			0,85	0,870	0,850	-0,020
1143	5650	1732	II/1732/1	PL02G130_006	PL6000128_004	2				0,19	0,8	0,815	1,24	1,98	0,190	1,209	1,019				0,19	0,8	1,04	1,69	1,98	0,190	1,980	1,790
1144	5651	1733	II/1733/1	PL02G116_035	PL6000110_019	1a			0,22		0,24		0,38	0,59	0,220	0,403	0,183			0,22		0,24		0,53	0,59	0,220	0,590	0,370
1145	5669	1325	II/1603/1	PL02G116_034	PL6000110_021	2	1,13		25,125	2,65	18,5		20,99	99,3	9,635	46,263	36,628	1,13		49,8	2,65	18,5		38	99,3	49,800	99,300	49,500
1146	5689	1461	II/1761/1	PL02G007_009	PL60007_004	2		0,48	0,265	0,73	0,32	0,3		1,11	0,492	0,746	0,254		0,48	0,36	0,73	0,32	0,3		1,11	0,730	1,110	0,380
1147	5690	1265	II/1759/1	PL02G007_007	PL60007_009	0	0,04	0,59	0,12		0,005		0,79	0,99	0,250	0,757	0,507	0,04	0,59	0,12		0,01		0,79	0,99	0,590	0,990	0,400
1148	5709	1344	II/1344/1	PL02G028_012	PL600026_013	1a	0,01	0,22	0,26		0,03	0,25		0,02	0,163	0,460	0,297	0,01	0,22	0,26		0,03	0,25		0,02	0,260	0,250	-0,010
1149	5710	1266	II/1758/1	PL02G061_002	PL600059_010	2	0,47	0,46		0,79	0,26			1,19	0,573	1,150	0,577	0,47	0,46		0,79	0,3			1,19	0,790	1,190	0,400
1150	5711	1264	II/1046/1	PL02G009_019	PL60009_015	2	0,03		0,13		0,46		0,59	0,88	0,080	0,643	0,563	0,03		0,13		0,46		0,59	0,88	0,130	0,880	0,750
1151	5712	1263	II/1760/1	PL02G001_011	PL60001_006	1a	0,14		0,355	0,58	0,17	0,14	0,59	1,26	0,358	0,540	0,182	0,14		0,4	0,58	0,17	0,14	0,8	1,26	0,580	1,260	0,680
1152	5729	1457	II/1746/1	PL01G016_010	PL200016_002	0		0,06	0,06	0,24	0,26	0,315	0,57	0,16	0,120	0,901	0,781		0,06	0,06	0,24	0,26	0,54	0,72	0,16	0,240	0,720	0,480
1153	5730	1458	II/1747/1	PL01G019_006	PL200019_006	2		0,03	0,41		0,15			0,21	0,220	0,453	0,233		0,03	0,41		0,15			0,21	0,410	0,210	-0,200
1154	5731	1459	II/1749/1	PL01G017_004	PL200017_001	0		0,06	0,0225	0,26	0,31	0,5	0,775	0,24	0,114	0,975	0,861		0,06	0,04	0,26	0,31	0,67	0,99	0,24	0,260	0,990	0,730
1155	5732	1752	II/1752/1	PL01G017_003	PL200017_003	1a		0,08	1,19	0,41	0,28	0,335	0,64	0,2	0,560	0,922	0,362		0,08	2,35	0,41	0,28	0,46	0,74	0,2	2,350	0,740	-1,610
1156	5733	1460	II/1757/1	PL01G045_003	PL200045_002	0		0,55	0,705	0,55	0,69	6,28		2,31	0,602	2,256	1,654		0,55	0,75	0,55	0,69	6,28		2,31	0,750	6,280	5,530
1157	5734	1607	II/1607/1	PL01G138_002	PL2000132_001	2	0,16	0,27	0,49	1,17	1,81	0,845	0,695	1,76	0,523	1,444	0,922	0,16	0,27	0,49	1,17	1,81	1,03	0,7	1,76	1,170	1,810	0,640
1158	5735	1368	II/596/1	PL01G085_026	PL200067_012	2	0,09	0,12		0,04		0,28	0,57	0,06	0,083	0,782	0,699	0,09	0,12		0,04		0,28	0,67	0,06	0,120	0,670	0,550
1159	5736	1478	II/1478/1	PL01G087_007	PL200090_015	2	0,19	0,5	0,3		0,26	0,41		0,03	0,330	0,540	0,210	0,25	0,5	0,3		0,26	0,41		0,03	0,500	0,410	-0,090
1160	5737	1479	II/1479/1	PL01G087_008	PL200090_007	2	0,225	0,93		0,06	0,2	0,38		0,02	0,405	0,520	0,115	0,23	0,93		0,06	0,2	0,38		0,02	0,930	0,380	-0,550
1161	5738	1518	II/1518/1	PL01G109_013	PL2000121_011	2	26,3	29,5		32,4	32,6	32,4		34	29,400	20,200	-9,200	26,3	29,5		32,4	32,6	32,4		34	32,400	34,000	1,600
1162	5739	1560	II/1560/1	PL01G109_014	PL2000121_013	3	0,24	0,69		0,64	0,5			1,85	0,523	1,117	0,593	0,24	0,69		0,64	0,5			1,85	0,690	1,850	1,160
1163	5749	1257	II/1110/1	PL02G036_023	PL600034_014	0	0,04	0,59	0,64	0,63	0,82	0,765	1,325	0,86	0,475	1,253	0,778	0,04	0,59	0,66	0,63	0,82	1,12	1,57	0,86	0,660	1,570	0,910
1164	5769	1451	II/1722/1	PL01G054_030	PL200055_037	0		57,6		42,4	29,7		104	75,6	50,000	42,260	-7,740		57,6		42,4	29,7		104	75,6	57,600	104,000	46,400
1165	5770	1455	II/1724/1	PL01G054_032	PL200055_039	0		0,15	0,39			0,26			0,270	0,630	0,360		0,15	0,39			0,26			0,390	0,260	-0,130
1166	5771	1456	II/1726/1	PL01G054_019	PL200055_009	0		20,4	20,8	21,5	12	20,7	24,4	23,8	20,900	11,986	-8,914		20,4	22,6	21,5	12	20,7	24,4	23,8	22,600	24,400	1,800
1167	5772	1452	II/1723/1	PL01G054_031	PL200055_038	0		0,19		0,005	0,11	0,29		1,59	0,098	0,798	0,701		0,19		0,01	0,11	0,29		1,59	0,190	1,590	1,400
1168	5789	1419	II/1256/1	PL01G048_027	PL200049_022	0		0,19	0,2	0,16	0,18	0,49		0,37	0,183	0,608	0,425		0,19	0,3	0,16	0,18	0,49		0,37	0,300	0,490	0,190
1169	5790	1498	II/1259/1	PL01G048_028	PL200049_025	2				0,005	0,33	0,645		1,65	0,005	0,875	0,870				0,01	0,33	0,88		1,65	0,010	1,650	1,640
1170	5809	1470	II/1260/1	PL01G049_010	PL200049_024	0			101	85,2	102	95	104,5	128	93,100	107,375	14,275			101	85,2	102	99,3	108	128	101,000	128,000	27,000
1171	5829	1426	II/884/2	PL01G137_003	PL2000114_002	2	5,56	6,22	5,79	6,36	6,14	6,03		6,88	5,983	4,210	-1,773	5,56	6,22	5,79	6,36	6,14	6,03		6,88	6,360	6,880	0,520
1172	5849	1556	II/1258/1	PL01G048_031	PL200049_029	2			0,3			0,15			0,300	0,150	-0,150			0,3			0,15			0,300	0,150	-0,150
1173	5850	1462	II/1763/1	PL01G048_032	PL200049_030	2	0,63	0,22		0,19		0,48			0,347	0,740	0,393	0,63	0,22		0,19		0,48			0,630	0,480	-0,150
1174	5851	1463	II/1763/2	PL01G048_033	PL200049_031	0		0,26		0,31		1,8			0,285	1,400	1,115		0,26		0,31		1,8			0,310	1,800	1,490
1175	5869	1258		PL02G062_036	PL600060_010	2	0,07	0,31	0,305	0,58	0,19	0,245	0,435	0,7	0,316	0,939	0,622	0,07	0,37	0,35	0,58	0,19	0,36	0,68	0,7	0,580	0,700	0,120
1176	5870	1267		PL02G042_015	PL600042_007	2	0,05				0,06			0,51	0,050	0,285	0,235	0,05				0,06			0,51	0,050	0,510	0,460
1177	5871	1268		PL02G042_016	PL600042_009	2	0,12				0,05			0,35	0,120	0,200	0,080	0,12				0,05			0,35	0,120	0,350	0,230
1178	5872	1269		PL02G042_017	PL600042_005	2	0,35	0,915	2,105	2,44	1,14	0,905		2,05	1,453	1,419	-0,034	0,35	1,41	2,63	2,44	1,14	1,04		2,05	2,630	2,050	-0,580
1179	5873	1270		PL02G007_008	PL60007_005	2	0,02				0,13			0,6	0,020	0,365	0,345	0,02				0,13			0,6	0,020	0,600	0,580
1180	5874	1272		PL02G003_014	PL60003_007	0	0,32				0,05			0,51	0,320	0,280	-0,040	0,32				0,05			0,51	0,320	0,510	0,190
1181	5875	1273		PL02G061_003	PL600059_003	2	0,25	0,785	1,125	1,46	0,82	2,045		0,3	0,905	1,233	0,328	0,25	1,21	1,26	1,46	0,82	3,08		0,3	1,460	3,080	1,620
1182	5889	1271	II/1048/1	PL02G036_021	PL600035_007	2	0,06		1,53		0,91		1,58	2,24	0,795	1,577	0,782	0,06		1,53		0,91		1,58	2,24	1,530	2,240	0,710
1183	5892	1276	II/1334/1	PL02G036_022	PL600034_003	2	53,6		45,9	84,4	33	84,7	3,55	12,4	61,300	33,413	-27,888	53,6		45,9	84,4	33	123	4,24	12,4	84,400	123,000	38,600
1184	5894	1278		PL02G062_037	PL600060_034	1a	0,09	1,06	0,875	38,7	0,61	0,63	1,485	0,87	10,181	1,228	-8,953	0,09	1,54	0,92	38,7	0,61	0,76	1,65	0,87	38,700	1,650	-37,050
1185	5895	1279		PL02G062_038	PL600060_044	2	0,05	0,82	0,4	0,58	0,23	0,24	0,42	1,23	0,463	1,017	0,555	0,05	1,16	0,48	0,58	0,23	0,34	0,6	1,23	1,160	1,230	0,070
1186	5897	1281		PL02G062_040	PL600060_037	2	0,03	0,16	0,49	0,69	0,22	0,185	0,39	0,31	0,343	0,872	0,530	0,03	0,21	0,59	0,69	0,22	0,26	0,62	0,31	0,690	0,620	-0,070
1187	5898	1282		PL02G062_041	PL600060_046	2	0,07	0,735	0,33	0,52	0,16	0,205	0,305	0,27	0,414	0,849	0,435	0,07	1,1	0,44	0,52	0,16	0,31	0,44	0,27	1,100	0,440	-0,660
1188	5899	1283		PL02G140_002	PL6000143_001	0	0,09				12,6	9,535	24,65	0,3	0,090	11,771	11,681	0,09				12,6	10,1	25,8	0,3	0,090	25,800	25,710
1189	5900	2232		PL01G132_006	PL2000112_005	2	24,1	25,85	22,1	20,2	18,2	18,05			23,063	9,813	-13,250	24,1	26,9	22,3	20,2	18,2	19,2			26,900	19,200	-7,700
1190	5909	1284		PL02G116_033	PL6000110_023	3	33,5				32,6		30,15	24,7	33,500	29,150	-4,350	33,5				32,6		31,8	24,7	33,500	32,600	-0,900
1191	5910	1231		PL01G106_009	PL200088_005	3	8,52				7,32			9,16	8,520	8,240	-0,280	8,52				7,32			9,16	8,520	9,160	0,640
1192	5913	1285		PL02G129_013	PL6000128_005	1a	40,8				36,9	36,5	35,55	33,9	40,800	35,713	-5,088	40,8				36,9	37,2	37,2	33,9	40,800	37,200	-3,600
1193	5914	1286		PL01G135_008	PL2000130_005	2	0,46	0,67			0,73	0,815	0,77	1,88	0,565	1,314	0,749	0,46	0,87			0,73	0,85	0,99	1,88	0,870	1,880	1,010
1194	5915	1287		PL02G061_004	PL600059_004	2	0,09	0,205	0,335	0,41	0,21	0,36		0,08	0,260	0,730	0,470	0,09	0,28	0,37	0,41	0,21	0,5		0,08	0,410	0,500	0,090
1195	5916	2236		PL01G133_008	PL6000143_004	0	1,04	0,625			0,11	0,61	1,34	0,9	0,833	1,137	0,305	1,04	0,68			0,11	0,98	1,67	0,9	1,040	1,670	0,630
1196	5929	1288		PL01G141_008	PL2000145_004	0	1,86		4,24	0,005	0,005	0,41	1,045	1,92	2,035	0,845	-1,190	1,86		7,98	0,01	0,01	0,47	1,4	1,92	7,980	1,920	-6,060
1197	5952		II/1188/1	PL02G071_004	PL600069_007	1a						1,2			b.d.	1,200	b.d.						1,2			b.d.	1,200	b.d.
1198	5989	1442	II/1674/1	PL01G139_015	PL2000148_006	0		15,6	12,3		12,8		11	11,9	13,950	7,540	-6,410		15,6	12,3		12,8		11	11,9	15,600	12,800	-2,800
1199	6009	1593	II/1593/1	PL01G030_010	PL200028_010	2		0,01		0,08	0,19			0,42	0,045	0,537	0,492		0,01		0,08	0,19			0,42	0,080	0,420	0,340
1200	6010	1595	II/1595/1	PL01G030_011	PL200028_011	2		0,02		0,29	0,16	0,14		0,63	0,155	0,586	0,431		0,02		0,29	0,16	0,14		0,63	0,290	0,630	0,340
1201	6029	1274	II/1764/1	PL02G035_003	PL600033_001	0	0,02	0,69	0,005	1,46	1,02	0,6	1,475	0,81	0,544	1,272	0,728	0,02	0,8	0,01	1,46	1,02	0,97	1,53	0,81	1,460	1,530	0,070
1202	6049	1397	II/881/1	PL01G105_002	PL2000117_001	3	1,06			1,02	0,51			3,09	1,040	1,800	0,760	1,06			1,02	0,51			3,09	1,060	3,090	2,030
1203	6050	1403	II/895/1	PL01G105_003	PL2000117_003	3	113		112	135	107	98,4		102	120,000	102,467	-17,533	113		112	135	107	98,4		102	135,000	107,000	-28,000
1204	6051	1404	II/896/1	PL01G122_008	PL2000115_003	2	0,51	0,33	1,23	0,325	1,14	0,825	0,92	2,82	0,599	1,529	0,931	0,51	0,33	1,26	0,34	1,14	0,95	1,09	2,82	1,260	2,820	1,560
1205	6052	1486	II/1486/1	PL01G055_019	PL200052_019	1a	2,81	2,99		2,86	2,89		4,04	7,01	2,887	3,188	0,301	2,81	2,99		2,86	2,89		4,04	7,01	2,990	7,010	4,020
1206	6053	1487	II/1487/1	PL07G057_005	PL200056_003	2		0,15	0,46		0,31			0,48	0,305	0,597	0,292		0,15	0,46		0,31			0,48	0,460	0,480	0,020
1207	6069	2050	II/1762/1	PL02G090_010	PL6000107_027	3					1,39			1,5	b.d.	1,445	b.d.					1,39			1,5	b.d.	1,500	b.d.

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach kkrajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Informacje dotyczące opróbowania Okres A (2012-2015)			Informacje dotyczące opróbowania Okres B (2016-2019)			Liczba próbek pobranych w latach				Liczba próbek pobranych w latach			
			Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1137	5510	1435	2	2013-10-24	2014-10-21	1	2017-10-26	2017-10-26	0	1	1	0	0	1	0	0
1138	5589	1342	3	2012-10-31	2014-10-29	2	2016-07-25	2019-07-16	1	1	1	0	1	0	0	1
1139	5609	1229	6	2012-09-18	2015-08-18	6	2016-08-16	2019-08-29	1	2	2	1	1	2	2	1
1140	5610	1230	3	2012-09-13	2013-09-18	6	2016-06-21	2019-05-13	1	2	0	0	1	2	2	1
1141	5629	1453	2	2013-10-25	2014-10-22	2	2016-07-12	2019-04-09	0	1	1	0	1	0	0	1
1142	5649	1608	5	2012-10-31	2015-09-14	2	2016-05-30	2019-05-21	1	2	1	1	1	0	0	1
1143	5650	1732	1	2015-08-11	2015-08-11	6	2016-06-20	2019-07-24	0	0	0	1	1	2	2	1
1144	5651	1733	1	2014-07-29	2014-07-29	4	2016-06-20	2019-07-09	0	0	1	0	1	0	2	1
1145	5669	1325	4	2012-10-31	2015-08-25	4	2016-06-20	2019-05-15	1	0	2	1	1	0	2	1
1146	5689	1461	4	2013-10-30	2015-09-19	3	2016-08-04	2019-05-21	0	1	2	1	1	1	0	1
1147	5690	1265	3	2012-10-03	2014-09-04	3	2016-06-14	2019-07-31	1	1	1	0	1	0	1	1
1148	5709	1344	3	2012-08-03	2014-10-21	3	2016-07-25	2019-08-19	1	1	1	0	1	1	0	1
1149	5710	1266	3	2012-07-31	2015-10-06	3	2016-05-23	2019-07-29	1	1	0	1	2	0	0	1
1150	5711	1264	2	2012-10-15	2014-09-12	3	2016-08-17	2019-08-08	1	0	1	0	1	0	1	1
1151	5712	1263	4	2012-10-01	2015-10-05	6	2016-08-08	2019-08-05	1	0	2	1	1	2	2	1
1152	5729	1457	3	2013-06-17	2015-09-01	6	2016-06-22	2019-09-10	0	1	1	1	1	2	2	1
1153	5730	1458	2	2013-06-19	2014-06-30	2	2016-06-07	2019-04-23	0	1	1	0	1	0	0	1
1154	5731	1459	4	2013-06-17	2015-09-01	6	2016-06-22	2019-09-10	0	1	2	1	1	2	2	1
1155	5732	1752	4	2013-06-18	2015-09-15	6	2016-06-22	2019-09-10	0	1	2	1	1	2	2	1
1156	5733	1460	4	2013-05-14	2015-07-23	3	2016-08-31	2019-07-01	0	1	2	1	1	1	0	1
1157	5734	1607	4	2012-10-31	2015-08-25	6	2016-06-14	2019-05-27	1	1	1	1	1	2	2	1
1158	5735	1368	3	2012-10-29	2015-02-16	4	2017-05-23	2019-08-11	1	1	0	1	0	1	2	1
1159	5736	1478	4	2012-06-19	2014-05-13	3	2016-05-29	2019-08-10	2	1	1	0	1	1	0	1
1160	5737	1479	4	2012-06-20	2015-02-18	3	2016-05-15	2019-08-11	2	1	0	1	1	1	0	1
1161	5738	1518	3	2012-10-30	2015-06-21	3	2016-06-06	2019-07-09	1	1	0	1	1	1	0	1
1162	5739	1560	3	2012-10-31	2015-06-22	2	2016-05-17	2019-07-06	1	1	0	1	1	0	0	1
1163	5749	1257	5	2012-10-11	2015-08-25	6	2016-06-23	2019-09-09	1	1	2	1	1	2	2	1
1164	5769	1451	2	2013-10-03	2015-06-21	3	2016-07-18	2019-07-22	0	1	0	1	1	0	1	1
1165	5770	1455	2	2013-10-03	2014-08-06	1	2017-08-10	2017-08-10	0	1	1	0	0	1	0	0
1166	5771	1456	4	2013-10-03	2015-07-19	4	2016-07-18	2019-07-22	0	1	2	1	1	1	1	1
1167	5772	1452	2	2013-10-03	2015-06-21	3	2016-07-18	2019-07-02	0	1	0	1	1	1	0	1
1168	5789	1419	4	2013-05-14	2015-06-07	3	2016-07-31	2019-05-13	0	1	2	1	1	1	0	1
1169	5790	1498	1	2015-08-03	2015-08-03	4	2016-07-31	2019-07-03	0	0	0	1	1	2	0	1
1170	5809	1470	2	2014-08-08	2015-08-24	6	2016-07-31	2019-07-02	0	0	1	1	1	2	2	1
1171	5829	1426	4	2012-10-30	2015-08-24	3	2016-06-15	2019-06-25	1	1	1	1	1	1	0	1
1172	5849	1556	1	2014-08-09	2014-08-09	1	2017-08-08	2017-08-08	0	0	1	0	0	1	0	0
1173	5850	1462	3	2012-07-17	2015-06-13	1	2017-08-07	2017-08-07	1	1	0	1	0	1	0	0
1174	5851	1463	2	2013-10-22	2015-06-13	1	2017-08-07	2017-08-07	0	1	0	1	0	1	0	0
1175	5869	1258	6	2012-10-15	2015-09-21	6	2016-07-27	2019-05-29	1	2	2	1	1	2	2	1
1176	5870	1267	1	2012-10-03	2012-10-03	2	2016-07-06	2019-09-12	1	0	0	0	1	0	0	1
1177	5871	1268	1	2012-10-03	2012-10-03	2	2016-07-06	2019-09-12	1	0	0	0	1	0	0	1
1178	5872	1269	6	2012-10-23	2015-08-11	4	2016-07-06	2019-05-28	1	2	2	1	1	2	0	1
1179	5873	1270	1	2012-10-11	2012-10-11	2	2016-08-23	2019-08-08	1	0	0	0	1	0	0	1
1180	5874	1272	1	2012-10-30	2012-10-30	2	2016-07-26	2019-06-11	1	0	0	0	1	0	0	1
1181	5875	1273	6	2012-10-29	2015-09-14	4	2016-08-25	2019-04-10	1	2	2	1	1	2	0	1
1182	5889	1271	2	2012-10-15	2014-10-29	3	2016-06-13	2019-07-16	1	0	1	0	1	0	1	1
1183	5892	1276	3	2012-10-27	2015-11-04	6	2016-07-18	2019-09-11	1	0	1	1	1	2	2	1
1184	5894	1278	6	2012-10-24	2015-09-22	6	2016-08-10	2019-09-10	1	2	2	1	1	2	2	1
1185	5895	1279	6	2012-10-24	2015-09-21	6	2016-08-10	2019-07-30	1	2	2	1	1	2	2	1
1186	5897	1281	6	2012-10-17	2015-09-22	6	2016-08-10	2019-09-05	1	2	2	1	1	2	2	1
1187	5898	1282	6	2012-10-24	2015-09-21	6	2016-08-10	2019-09-10	1	2	2	1	1	2	2	1
1188	5899	1283	1	2012-09-27	2012-09-27	6	2016-07-12	2019-05-07	1	0	0	0	1	2	2	1
1189	5900	2232	6	2012-10-03	2015-10-05	3	2016-09-07	2017-09-06	1	2	2	1	1	2	0	0
1190	5909	1284	1	2012-09-19	2012-09-19	4	2016-05-11	2019-07-09	1	0	0	0	1	0	2	1
1191	5910	1231	1	2012-10-01	2012-10-01	2	2016-07-26	2019-09-10	1	0	0	0	1	0	0	1
1192	5913	1285	1	2012-09-20	2012-09-20	6	2016-07-12	2019-05-14	1	0	0	0	1	2	2	1
1193	5914	1286	3	2012-10-01	2013-09-23	6	2016-06-14	2019-05-30	1	2	0	0	1	2	2	1
1194	5915	1287	6	2012-10-29	2015-09-14	4	2016-08-25	2019-04-09	1	2	2	1	1	2	0	1
1195	5916	2236	3	2012-09-27	2013-09-18	6	2016-07-12	2019-05-16	1	2	0	0	1	2	2	1
1196	5929	1288	4	2012-09-06	2015-08-10	6	2016-07-25	2019-07-25	1	0	2	1	1	2	2	1
1197	5952		0			1	2017-11-07	2017-11-07	0	0	0	0	0	1	0	0
1198	5989	1442	2	2013-06-17	2014-10-28	3	2016-06-27	2019-07-22	0	1	1	0	1	0	1	1
1199	6009	1593	2	2013-07-25	2015-08-12	2	2016-06-29	2019-06-30	0	1	0	1	1	0	0	1
1200	6010	1595	2	2013-07-24	2015-07-26	3	2016-08-31	2019-06-30	0	1	0	1	1	1	0	1
1201	6029	1274	5	2012-10-11	2015-09-29	6	2016-06-23	2019-09-17	1	2	1	1	1	2	2	1
1202	6049	1397	2	2012-10-31	2015-09-15	2	2016-05-18	2019-08-06	1	0	0	1	1	0	0	1
1203	6050	1403	3	2012-10-31	2015-08-11	3	2016-05-18	2019-08-06	1	0	1	1	1	1	0	1
1204	6051	1404	6	2012-10-31	2015-08-10	6	2016-06-23	2019-08-03	1	1	2	2	1	2	2	1
1205	6052	1486	3	2012-07-09	2015-07-21	3	2016-05-17	2019-07-23	1	1	0	1	1	0	1	1
1206	6053	1487	2	2013-07-10	2014-07-23	2	2016-06-23	2019-06-10	0	1	1	0	1	0	0	1
1207	6069	2050	0			2	2016-09-26	2019-09-04	0	0	0	0	1	0	0	1

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 161 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	Typ stacji	Średnie roczne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla średnich wartości NO_3 (Okres B-Okres A)	Maksymalne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla maksymalnych wartości NO_3 (Okres B-Okres A)
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)	
1208	6070	1739	II/1739/1	PL02G066_007	PL600068_006	0			0,31		0,03			0,73	0,310	0,380	0,070			0,31		0,03			0,73	0,310	0,730	0,420
1209	6071	1734	II/1734/1	PL02G071_005	PL600069_005	2			0,13	0,73	0,39			0,99	0,430	0,690	0,260			0,13	0,73	0,39			0,99	0,730	0,990	0,260
1210	6072	1738	II/1738/1	PL02G060_004	PL600068_004	1a			8,61		16,5			1,3	8,610	8,900	0,290			8,61		16,5			1,3	8,610	16,500	7,890
1211	6073	1737	II/1737/1	PL02G069_018	PL600077_014	2			0,005	1,06	0,5	0,34		2,15	0,533	0,997	0,464			0,01	1,06	0,5	0,34		2,15	1,060	2,150	1,090
1212	6109	1430	II/994/1	PL01G021_015	PL200031_018	2		0,23	0,59		0,04			0,64	0,410	0,560	0,150		0,23	0,59		0,04			0,64	0,590	0,640	0,050
1213	6110	1540	II/988/1	PL01G021_016	PL700021_013	1a			0,38		0,34			0,89	0,380	0,615	0,235			0,38		0,34			0,89	0,380	0,890	0,510
1214	6111	1467	II/1767/1	PL01G034_015	PL200032_015	2		0,64	0,93		0,47	0,54		1,12	0,785	0,826	0,041		0,64	0,93		0,47	0,54		1,12	0,930	1,120	0,190
1215	6129	1433	II/998/1	PL01G048_034	PL200049_027	1a		3,58	24,5			38,1			14,040	19,550	5,510		3,58	24,5			38,1			24,500	38,100	13,600
1216	6130	1418	II/1241/1	PL01G048_035	PL200048_013	1a		0,08	0,09			0,14			0,085	0,570	0,485		0,08	0,09			0,14			0,090	0,140	0,050
1217	6131	1465	II/1765/2	PL01G050_021	PL200050_027	0	0,17	0,11	0,15			0,39			0,143	0,695	0,552	0,17	0,11	0,15			0,39			0,170	0,390	0,220
1218	6132	1464	II/1765/1	PL01G050_022	PL200050_026	2	0,06	0,05	0,005			0,12			0,038	0,560	0,522	0,06	0,05	0,01			0,12			0,060	0,120	0,060
1219	6133	1466	II/1766/1	PL01G049_009	PL200049_011	2	0,14	0,28	0,32		0,12	0,19		0,41	0,247	0,544	0,297	0,14	0,28	0,32		0,12	0,19		0,41	0,320	0,410	0,090
1220	6134	1431	II/996/1	PL01G033_018	PL200031_019	2		0,14	0,14			0,35	0,06		0,140	0,603	0,463		0,14	0,14			0,35	0,06		0,140	0,350	0,210
1221	6135	1432	II/996/2	PL01G033_019	PL200031_020	0		0,28	0,26		0,17	0,29	0,11	0,26	0,270	0,547	0,277		0,28	0,26		0,17	0,29	0,11	0,26	0,280	0,290	0,010
1222	6169	1289		PL02G073_046	PL600061_020	2	0,02	0,12						0,23	0,070	0,230	0,160	0,02	0,16						0,23	0,160	0,230	0,070
1223	6189	1290		PL01G048_026	PL200049_023	2	0,25				0,1			0,06	0,250	0,080	-0,170	0,25				0,1			0,06	0,250	0,100	-0,150
1224	6209	1429	II/989/1	PL08G022_004	PL700021_014	2		0,33	0,44	0,34	0,06			0,3	0,370	0,453	0,083		0,33	0,44	0,34	0,06			0,3	0,440	0,300	-0,140
1225	6229	1443	II/1675/1	PL01G153_013	PL2000150_008	0		0,76	1,32		0,63		0,02	0,41	1,040	0,612	-0,428		0,76	1,32		0,63		0,02	0,41	1,320	0,630	-0,690
1226	6230	1722	II/1676/1	PL01G153_014	PL2000150_009	0	9,06	8,56	9,95		8,41	9,59			9,190	5,000	-4,190	9,06	8,56	9,95		8,41	9,59			9,950	9,590	-0,360
1227	6249	1552	I/1199/2	PL06G110_043	PL6000107_005	2			5,68	6,5	5,22	4,94		5,59	6,090	5,250	-0,840			5,68	6,5	5,22	4,94		5,59	6,500	5,590	-0,910
1228	6250	1553	I/1199/3	PL06G110_044	PL6000107_006	2			0,86	0,66	1	0,36	0,83	0,28	0,760	0,618	-0,143			0,86	0,66	1	0,36	0,83	0,28	0,860	1,000	0,140
1229	6269	1557	II/1261/1	PL07G023_021	PL800022_020	2			0,5		0,29	0,33		1,17	0,500	0,597	0,097			0,5		0,29	0,33		1,17	0,500	1,170	0,670
1230	6289	1416		PL01G050_019	PL200050_017	2	0,14							1,07	0,140	1,070	0,930	0,14							1,07	0,140	1,070	0,930
1231	6309	1425	II/897/1	PL01G125_009	PL2000116_001	0		0,53		0,28	0,88	1,23		2,17	0,405	1,256	0,851		0,53		0,28	0,88	1,23		2,17	0,530	2,170	1,640
1232	6310	1616	II/1677/1	PL01G153_015	PL2000150_010	0		29,1		22	28,7	34,7		38,3	25,550	20,740	-4,810		29,1		22	28,7	34,7		38,3	29,100	38,300	9,200
1233	6311	1617	II/1678/1	PL01G153_016	PL2000150_011	0		18,1		13,8	12,5	14,9		9,15	15,950	7,710	-8,240		18,1		13,8	12,5	14,9		9,15	18,100	14,900	-3,200
1234	6312	1574	II/1480/1	PL01G087_009	PL200075_014	2	0,1		0,18		0,16			0,45	0,140	0,305	0,165	0,1		0,18		0,16			0,45	0,180	0,450	0,270
1235	6409	1422	II/496/2	PL01G127_026	PL2000118_006	2		107	58,9		65,8	60		66	82,950	38,760	-44,190		107	58,9		65,8	60		66	107,000	66,000	-41,000
1236	6410	1571	I/1198/1	PL06G110_045	PL6000125_011	2			4,24	2,22	2,87	0,89	1,86		3,230	1,873	-1,357			4,24	2,22	2,87	0,89	1,86		4,240	2,870	-1,370
1237	6411	1572	I/1198/2	PL06G110_046	PL6000125_010	2			0,4	0,3	0,28	0,16	0,12	0,06	0,350	0,155	-0,195			0,4	0,3	0,28	0,16	0,12	0,06	0,400	0,280	-0,120
1238	6429	1587	II/1745/1	PL02G077_015	PL600081_002	0			1,42		0,05		0,26	0,09	1,420	0,133	-1,287			1,42		0,05		0,26	0,09	1,420	0,260	-1,160
1239	6430	1483	II/1742/1	PL02G073_047	PL600061_005	0			16,1		12,9	11,7	9,83	9,49	16,100	10,980	-5,120			16,1		12,9	11,7	9,83	9,49	16,100	12,900	-3,200
1240	6431	1482	II/1741/1	PL02G073_048	PL600070_004	0			0,005	0,95	42,7	11,075	12,59	3,74	0,478	17,526	17,049			0,01	0,95	42,7	19,2	23,5	3,74	0,950	42,700	41,750
1241	6432	1481	II/1740/1	PL02G073_049	PL600070_009	0			65,4	62,9	61,6	78,9	72,4	90,7	64,150	75,900	11,750			65,4	62,9	61,6	84,9	89,6	90,7	65,400	90,700	25,300
1242	6449	1551	I/1199/1	PL06G110_047	PL6000107_004	2			0,23	22,1	20,9	20,4	20,9	20,2	11,165	20,600	9,435			0,23	22,1	20,9	20,4	20,9	20,2	22,100	20,900	-1,200
1243	6450	1546	II/1203/1	PL02G074_042	PL600079_026	2			1,81			0,45			1,810	0,450	-1,360			1,81			0,45			1,810	0,450	-1,360
1244	6451	1775	II/1775/1	PL06G111_006	PL5000138_004	2			1,21		1,89		0,88	2,56	1,210	1,777	0,567			1,21		1,89		0,88	2,56	1,210	2,560	1,350
1245	6453	1594	II/1772/1	PL06G111_008	PL5000138_001	3			2,46			3,15			2,460	3,150	0,690			2,46			3,15			2,460	3,150	0,690
1246	6454	1774	II/1774/1	PL06G111_009	PL5000138_003	3			1,64		2,66			4,58	1,640	3,620	1,980			1,64		2,66			4,58	1,640	4,580	2,940
1247	6455	1524	II/570/1	PL01G107_018	PL200089_005	2			20		19,4	16,7		16	20,000	17,367	-2,633			20		19,4	16,7		16	20,000	19,400	-0,600
1248	6456	1528	II/574/1	PL01G106_011	PL200088_011	2			1,91		1,57	1,81		2,52	1,910	1,967	0,057			1,91		1,57	1,81		2,52	1,910	2,520	0,610
1249	6457	1581	II/1477/1	PL01G085_031	PL200067_035	2	0,29		0,44		0,3	0,49	0,645	0,02	0,365	0,364	-0,001	0,29		0,44		0,3	0,61	0,81	0,02	0,440	0,810	0,370
1250	6458	1578	II/1514/1	PL01G106_012	PL200088_012	2			0,36	0,41	0,14	0,55	0,96	0,69	0,385	0,585	0,200			0,36	0,41	0,14	0,55	0,96	0,69	0,410	0,960	0,550
1251	6469	1484	II/1808/1	PL01G054_020	PL200055_026	2		0,05	0,49	0,34	0,07	0,11		0,41	0,293	0,518	0,225		0,05	0,49	0,34	0,07	0,11		0,41	0,490	0,410	-0,080
1252	6470	1485	II/1809/1	PL01G055_013	PL200052_013	2	57		57,7	57,2	57,3	61,35	68,2	68,1	57,300	63,738	6,438	57		57,7	57,2	57,3	63,8	68,3	68,1	57,700	68,300	10,600
1253	6471	1488	II/1810/1	PL01G055_014	PL200052_014	2			0,44	0,31	1,94	2,145		0,36	0,375	1,482	1,107			0,44	0,31	1,94	3,86		0,36	0,440	3,860	3,420
1254	6472	1489	II/1810/2	PL01G055_015	PL200052_015	1a			17,9	24,8	22,7	17,2		16,8	21,350	18,900	-2,450			17,9	24,8	22,7	17,3		16,8	24,800	22,700	-2,100
1255	6473	1811	II/1811/1	PL07G057_006	PL200056_004	0	5,06		2,08	2,68	4,35	2,6	4,15	3,06	3,273	3,540	0,267	5,06		2,08	2,68	4,35	2,6	4,15	3,06	5,060	4,350	-0,710
1256	6474	1598	II/1812/1	PL01G058_003	PL200057_003	1a	55,9		45,2	40,2	39,7	41,1		27,8	47,100	36,200	-10,900	55,9		45,2	40,2	39,7	41,1		27,8	55,900	41,100	-14,800
1257	6475	1599	II/1813/1	PL01G054_033	PL200055_040	2		24,7	34,2			34,8			29,450	17,900	-11,550		24,7	34,2			34,8			34,200	34,800	0,600
1258	6476	1600	II/1814/1	PL01G054_034	PL200055_041	2	0,14		0,38			0,08			0,260	0,080	-0,180	0,14		0,38			0,08			0,380	0,080	-0,300
1259	6489	1516	II/899/1	PL01G125_010	PL2000116_011	2		0,58		0,15	0,51	0,67		1,56	0,365	0,948	0,583		0,58		0,15	0,51	0,67		1,56	0,580	1,560	0,980
1260	6491	1520	II/1520/1	PL01G109_015	PL2000121_016	3			69,1	71,1	66,9	75,3	76,2	78,2	70,100	74,150	4,050			69,1	71,1	66,9	75,3	76,2	78,2	71,100	78,200	7,100
1261	6492	1562	II/1562/1	PL01G109_016	PL2000121_017	3			22,8		16,5			6,25	22,800	11,375	-11,425			22,8		16,5			6,25	22,800	16,500	-6,300
1262	6493	1564	II/1564/1	PL01G107_019	PL200090_019	0			0,45			0,28			0,450	0,280	-0,170			0,45			0,28			0,450	0,280	-0,170
1263	6494	1519	II/1519/1	PL01G109_017	PL2000121_018	3			0,46		0,33	0,46		1,03	0,460	0,607	0,147			0,46		0,33	0,46		1,03	0,460	1,030	0,570
1264	6495	1533	II/963/1	PL01G054_024	PL200055_030	2			0,28			0,68			0,280	0,680	0,400			0,28			0,68			0,280	0,680	0,400
1265	6496	1549	II/1243/1	PL01G048_036	PL200049_028	2			0,48			0,37			0,480	0,370	-0,110			0,48			0,37			0,480	0,370	-0,110
1266	6509	1536	I/970/2	PL01G052_011	PL200054_009	2		0,3	0,19	0,09	0,02	0,12	0,28	0,39	0,193	0,544	0,351		0,3	0,19	0,09	0,02	0,12	0,28	0,39	0,300	0,390	0,090
1267	6510	1537	I/970/3	PL01G052_012	PL200054_010	2		0,11	0,34	0,26	0,03	0,03	0,48	0,59	0,237	0,590	0,353		0,11	0,34	0,26	0,03	0,03	0,48	0,59	0,340	0,590	0,250
1268	6511	1477	II/1429/1	PL01G050_020	PL200050_022	2		0,17	0,65	0,15	0,24	0,07	0,29	2,28	0,323	0,840	0,517		0,17	0,65	0,15	0,24	0,07	0,29	2,28	0,650	2,280	1,630
1269	6529	1417		PL08G020_015	PL700020_004	2		0,99			0,29			0,04	0,990	0,443	-0,547		1,78			0,29			0,04	1,780	0,290	-1,490
1270	6530	1840		PL02G130_007	PL6000128_008	2				2,27	5,9	4,195	7,735	7,29	2,270	6,280	4,010				2,27	5,9	7,52	9,56	7,29	2,270	9,560	7,290
1271	6549	1777	II/1777/1	PL02G140_007	PL6000144_001	2		1,77	113	112	101		109	110	75,590	64,400	-11,190		1,77	113	112	101		109	110	113,000	110,000	-3,000
1272	6550	1531	II/953/1	PL01G117_002	PL2000112_010	3			8,12		8,62	9,29	9,67	10,2	8,120	9,445	1,325			8,12		8,62	9,83	10,6	10,2	8,120	10,600	2,480
1273	6551	1778	II/1778/1	PL02G133_009	PL6000129_007	2		0,09	0,67		0,44	0,59	0,935	1,32	0,380	1,184	0,804		0,09	0,67		0,44	0,94	1,28	1,32	0,670	1,320	0,650
1274	6552	1532	II/956/1	PL01G136_002	PL2000130_011	3			31,4	30,8	27,8	28,55	29,05	30,2	31,100	28,900	-2,200			31,4	30,8	27,8	29,7	30,9	30,2	31,400	30,900	-0,500
1275	6553	1776	II/1776/1	PL01G137_004	PL2000114_003	2		64,8	69,8	82,5	77,2	81,9		58,1	72,367	43,840	-28,527		64,8	69,8	82,5	77,2	81,9		58,1	82,500	81,900	-0,600
1276	6554	1567	II/1470/1	PL01G085_029	PL200067_033	2			0,32			0,23			0,320	0,230	-0,090			0,32			0,23			0,320	0,230	-0,090
1277	6555	1579	II/1515/1	PL01G107_020	PL200089_006	3			0,23		0,2	0,38		1,09	0,230	0,557	0,327			0,23		0,2	0,38		1,09	0,230	1,090	0,860
1278	6556	1563	II/1563/1	PL01G107_021	PL200090_018	3			30,4	21,5	24,3	20,7		25,1	25,950	23,367	-2,583			30,4	21,5	24,3	20,7		25,1	30,400	25,100	-5,300

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach kkrajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Informacje dotyczące opróbowania Okres A (2012-2015)			Informacje dotyczące opróbowania Okres B (2016-2019)			Liczba próbek pobranych w latach				Liczba próbek pobranych w latach			
			Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1208	6070	1739	1	2014-09-30	2014-09-30	2	2016-07-18	2019-07-30	0	0	1	0	1	0	0	1
1209	6071	1734	2	2014-09-05	2015-10-07	2	2016-06-28	2019-07-09	0	0	1	1	1	0	0	1
1210	6072	1738	1	2014-09-04	2014-09-04	2	2016-05-24	2019-07-29	0	0	1	0	1	0	0	1
1211	6073	1737	2	2014-09-04	2015-09-15	3	2016-08-03	2019-07-30	0	0	1	1	1	1	0	1
1212	6109	1430	2	2013-07-17	2014-06-29	2	2016-07-01	2019-05-27	0	1	1	0	1	0	0	1
1213	6110	1540	1	2014-07-03	2014-07-03	2	2016-09-05	2019-06-08	0	0	1	0	1	0	0	1
1214	6111	1467	2	2013-10-25	2014-07-31	3	2016-09-06	2019-06-09	0	1	1	0	1	1	0	1
1215	6129	1433	2	2013-06-24	2014-05-08	1	2017-08-07	2017-08-07	0	1	1	0	0	1	0	0
1216	6130	1418	2	2013-07-02	2014-05-09	1	2017-08-07	2017-08-07	0	1	1	0	0	1	0	0
1217	6131	1465	3	2012-11-21	2014-08-07	1	2017-08-08	2017-08-08	1	1	1	0	0	1	0	0
1218	6132	1464	3	2012-11-21	2014-08-07	1	2017-08-07	2017-08-07	1	1	1	0	0	1	0	0
1219	6133	1466	3	2012-11-22	2014-08-08	3	2016-05-12	2019-05-14	1	1	1	0	1	1	0	1
1220	6134	1431	2	2013-10-25	2014-06-11	2	2017-06-20	2018-07-12	0	1	1	0	0	1	1	0
1221	6135	1432	2	2013-10-25	2014-06-11	4	2016-07-04	2019-09-17	0	1	1	0	1	1	1	1
1222	6169	1289	3	2012-08-03	2013-10-03	1	2019-05-08	2019-05-08	1	2	0	0	0	0	0	1
1223	6189	1290	1	2012-09-17	2012-09-17	2	2016-08-18	2019-04-12	1	0	0	0	1	0	0	1
1224	6209	1429	3	2013-07-16	2015-07-27	2	2016-07-02	2019-09-03	0	1	1	1	1	0	0	1
1225	6229	1443	2	2013-04-23	2014-08-05	3	2016-08-09	2019-04-09	0	1	1	0	1	0	1	1
1226	6230	1722	3	2012-07-02	2014-07-14	2	2016-06-06	2017-07-17	1	1	1	0	1	1	0	0
1227	6249	1552	2	2014-07-16	2015-07-01	3	2016-06-22	2019-09-03	0	0	1	1	1	1	0	1
1228	6250	1553	2	2014-07-16	2015-07-01	4	2016-06-20	2019-09-03	0	0	1	1	1	1	1	1
1229	6269	1557	1	2014-07-30	2014-07-30	3	2016-08-23	2019-06-08	0	0	1	0	1	1	0	1
1230	6289	1416	1	2012-06-12	2012-06-12	1	2019-07-03	2019-07-03	1	0	0	0	0	0	0	1
1231	6309	1425	2	2013-07-19	2015-03-04	3	2016-06-13	2019-08-04	0	1	0	1	1	1	0	1
1232	6310	1616	2	2013-03-15	2015-07-29	3	2016-06-27	2019-05-07	0	1	0	1	1	1	0	1
1233	6311	1617	2	2013-04-10	2015-07-29	3	2016-06-27	2019-04-09	0	1	0	1	1	1	0	1
1234	6312	1574	2	2012-06-17	2014-05-12	2	2016-05-19	2019-06-16	1	0	1	0	1	0	0	1
1235	6409	1422	2	2013-06-12	2014-05-08	3	2016-05-10	2019-08-05	0	1	1	0	1	1	0	1
1236	6410	1571	2	2014-07-10	2015-06-29	3	2016-06-08	2018-08-07	0	0	1	1	1	1	1	0
1237	6411	1572	2	2014-07-10	2015-06-29	4	2016-06-08	2019-08-28	0	0	1	1	1	1	1	1
1238	6429	1587	1	2014-10-22	2014-10-22	3	2016-07-11	2019-08-27	0	0	1	0	1	0	1	1
1239	6430	1483	1	2014-10-22	2014-10-22	4	2016-08-08	2019-08-26	0	0	1	0	1	1	1	1
1240	6431	1482	2	2014-10-23	2015-09-01	6	2016-06-07	2019-07-08	0	0	1	1	1	2	2	1
1241	6432	1481	2	2014-10-23	2015-08-31	6	2016-08-18	2019-07-08	0	0	1	1	1	2	2	1
1242	6449	1551	2	2014-07-16	2015-07-01	4	2016-06-07	2019-09-03	0	0	1	1	1	1	1	1
1243	6450	1546	1	2014-08-12	2014-08-12	1	2017-07-17	2017-07-17	0	0	1	0	0	1	0	0
1244	6451	1775	1	2014-07-11	2014-07-11	3	2016-05-17	2019-04-23	0	0	1	0	1	0	1	1
1245	6453	1594	1	2014-07-10	2014-07-10	1	2017-10-18	2017-10-18	0	0	1	0	0	1	0	0
1246	6454	1774	1	2014-07-10	2014-07-10	2	2016-05-17	2019-09-09	0	0	1	0	1	0	0	1
1247	6455	1524	1	2014-05-06	2014-05-06	3	2016-05-15	2019-08-11	0	0	1	0	1	1	0	1
1248	6456	1528	1	2014-05-14	2014-05-14	3	2016-07-06	2019-08-04	0	0	1	0	1	1	0	1
1249	6457	1581	2	2012-06-18	2014-06-10	6	2016-06-12	2019-08-18	1	0	1	0	1	2	2	1
1250	6458	1578	2	2014-09-30	2015-09-02	4	2016-07-26	2019-05-20	0	0	1	1	1	1	1	1
1251	6469	1484	3	2013-07-12	2015-08-25	3	2016-07-12	2019-05-16	0	1	1	1	1	1	0	1
1252	6470	1485	3	2012-10-10	2015-08-03	6	2016-07-13	2019-07-23	1	0	1	1	1	2	2	1
1253	6471	1488	2	2014-08-01	2015-08-24	4	2016-07-13	2019-05-16	0	0	1	1	1	2	0	1
1254	6472	1489	2	2014-08-01	2015-08-24	4	2016-07-13	2019-05-16	0	0	1	1	1	2	0	1
1255	6473	1811	3	2012-10-18	2015-07-29	4	2016-05-17	2019-05-15	1	0	1	1	1	1	1	1
1256	6474	1598	3	2012-10-15	2015-07-29	3	2016-08-02	2019-05-15	1	0	1	1	1	1	0	1
1257	6475	1599	2	2013-08-20	2014-08-05	1	2017-09-19	2017-09-19	0	1	1	0	0	1	0	0
1258	6476	1600	2	2012-11-05	2014-08-06	1	2017-09-19	2017-09-19	1	0	1	0	0	1	0	0
1259	6489	1516	2	2013-06-07	2015-03-04	3	2016-06-13	2019-08-03	0	1	0	1	1	1	0	1
1260	6491	1520	2	2014-10-01	2015-09-01	4	2016-08-01	2019-05-15	0	0	1	1	1	1	1	1
1261	6492	1562	1	2014-07-07	2014-07-07	2	2016-05-16	2019-07-07	0	0	1	0	1	0	0	1
1262	6493	1564	1	2014-07-08	2014-07-08	1	2017-05-30	2017-05-30	0	0	1	0	0	1	0	0
1263	6494	1519	1	2014-07-07	2014-07-07	3	2016-06-08	2019-07-08	0	0	1	0	1	1	0	1
1264	6495	1533	1	2014-05-05	2014-05-05	1	2017-07-08	2017-07-08	0	0	1	0	0	1	0	0
1265	6496	1549	1	2014-05-10	2014-05-10	1	2017-08-08	2017-08-08	0	0	1	0	0	1	0	0
1266	6509	1536	3	2013-06-26	2015-06-18	4	2016-07-04	2019-07-04	0	1	1	1	1	1	1	1
1267	6510	1537	3	2013-06-26	2015-06-18	4	2016-07-04	2019-07-04	0	1	1	1	1	1	1	1
1268	6511	1477	3	2013-07-12	2015-08-03	4	2016-05-13	2019-07-02	0	1	1	1	1	1	1	1
1269	6529	1417	2	2013-04-10	2013-10-11	2	2016-08-30	2019-05-07	0	2	0	0	1	0	0	1
1270	6530	1840	1	2015-08-11	2015-08-11	6	2016-07-12	2019-05-14	0	0	0	1	1	2	2	1
1271	6549	1777	3	2013-05-23	2015-09-29	3	2016-06-07	2019-07-22	0	1	1	1	1	0	1	1
1272	6550	1531	1	2014-10-08	2014-10-08	6	2016-07-27	2019-04-23	0	0	1	0	1	2	2	1
1273	6551	1778	2	2013-08-22	2014-10-07	6	2016-06-07	2019-07-22	0	1	1	0	1	2	2	1
1274	6552	1532	2	2014-07-24	2015-08-26	6	2016-06-08	2019-05-30	0	0	1	1	1	2	2	1
1275	6553	1776	3	2013-08-22	2015-08-23	3	2016-06-15	2019-06-25	0	1	1	1	1	1	0	1
1276	6554	1567	1	2014-06-12	2014-06-12	1	2017-05-24	2017-05-24	0	0	1	0	0	1	0	0
1277	6555	1579	1	2014-05-13	2014-05-13	3	2016-06-01	2019-08-03	0	0	1	0	1	1	0	1
1278	6556	1563	2	2014-10-01	2015-09-02	3	2016-08-09	2019-05-13	0	0	1	1	1	1	0	1

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 161 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	Typ stacji	Średnie roczne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla średnich wartości NO_3 (Okres B-Okres A)	Maksymalne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla maksymalnych wartości NO_3 (Okres B-Okres A)
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)	
1279	6557	1576	II/1482/1	PL01G085_030	PL200067_034	0	44,6		45,6		50,2	47,2	45,65	45	45,100	47,013	1,913	44,6		45,6		50,2	47,2	45,8	45	45,600	50,200	4,600
1280	6558	1583	II/1728/1	PL01G106_013	PL200088_013	2			0,25		0,38			1,19	0,250	0,785	0,535			0,25		0,38			1,19	0,250	1,190	0,940
1281	6559	1584	II/1729/1	PL01G084_014	PL200075_015	2			0,17		0,06		0,36	0,37	0,170	0,263	0,093			0,17		0,06		0,36	0,37	0,170	0,370	0,200
1282	6560	1468	II/1204/1	PL02G074_043	PL600079_007	2			14,1	4,77		16,4			9,435	16,400	6,965			14,1	4,77		16,4			14,100	16,400	2,300
1283	6561	1493	II/1191/1	PL02G069_019	PL600077_017	0			0,14	0,2	0,02			0,15	0,170	0,085	-0,085			0,14	0,2	0,02			0,15	0,200	0,150	-0,050
1284	6562	2208	II/788/2	PL02G144_003	PL6000170_003	2					0,82			1,4	b.d.	1,110	b.d.					0,82			1,4	b.d.	1,400	b.d.
1285	6563	1530	II/866/1	PL01G054_023	PL200055_029	0			7,81			6,28	7,51		7,810	6,895	-0,915			7,81			6,28	7,51		7,810	7,510	-0,300
1286	6564	1534	II/1534/1	PL01G085_028	PL200067_032	2	0,14		0,38		0,39	0,38	0,615	1	0,260	0,596	0,336	0,14		0,38		0,39	0,38	0,9	1	0,380	1,000	0,620
1287	6565	1561	II/1561/1	PL01G107_022	PL200090_017	2			81,5		82,7	79,7		86,1	81,500	82,833	1,333			81,5		82,7	79,7		86,1	81,500	86,100	4,600
1288	6583	1596	II/1803/1	PL02G042_018	PL600042_010	0	0,22		0,75	1,02	0,4		0,83	1,26	0,663	0,830	0,167	0,22		0,75	1,02	0,4		0,83	1,26	1,020	1,260	0,240
1289	6584	1804	II/1804/1	PL02G028_013	PL600026_012	2		0,06	0,41		0,02		0,6	0,05	0,235	0,534	0,299		0,06	0,41		0,02		0,6	0,05	0,410	0,600	0,190
1290	6585	1543	II/1047/1	PL02G005_004	PL60005_004	1b			0,13		0,46			0,93	0,130	0,695	0,565			0,13		0,46			0,93	0,130	0,930	0,800
1291	6586	1538	II/1538/1	PL02G002_007	PL60002_002	2		0,02	0,43	0,12	0,29	0,11		0,81	0,190	0,642	0,452		0,02	0,43	0,12	0,29	0,11		0,81	0,430	0,810	0,380
1292	6587	1566	II/1343/1	PL02G005_005	PL60005_005	2			0,17	0,99	0,81			2,06	0,580	1,435	0,855			0,17	0,99	0,81			2,06	0,990	2,060	1,070
1293	6588	1565	II/1328/1	PL02G036_024	PL600035_008	0			54,8	49,5	43,2		87	54,7	52,150	61,633	9,483			54,8	49,5	43,2		87	54,7	54,800	87,000	32,200
1294	6591	1544	II/1544/1	PL02G042_019	PL600042_002	2			0,73		0,28		1,2	0,56	0,730	0,680	-0,050			0,73		0,28		1,2	0,56	0,730	1,200	0,470
1295	6592	1597	II/1805/1	PL02G008_007	PL60008_007	2		0,56	0,47	0,05	0,25		0,77	1,2	0,360	0,844	0,484		0,56	0,47	0,05	0,25		0,77	1,2	0,560	1,200	0,640
1296	6593	1806	II/1806/1	PL02G027_008	PL600025_003	1a		0,12	0,49	0,05	0,06		1,18	1,38	0,220	0,924	0,704		0,12	0,49	0,05	0,06		1,18	1,38	0,490	1,380	0,890
1297	6683	1591	II/1288/1	PL02G096_035	PL600083_018	2		0,03	0,21	0,005	0,005	0,125	0,22	0,06	0,082	0,773	0,691		0,03	0,21	0,01	0,01	0,14	0,23	0,06	0,210	0,230	0,020
1298	6684	1592	II/1288/2	PL02G096_036	PL600083_017	0		0,06	0,005	0,005	0,005	0,1325	0,4	0,19	0,023	0,841	0,818		0,06	0,01	0,01	0,01	0,26	0,47	0,19	0,060	0,470	0,410
1299	6703	1548	II/1228/1	PL02G093_007	PL600096_002	2		0,36	0,96		0,08	1,25		1,4	0,660	0,946	0,286		0,36	0,96		0,08	1,25		1,4	0,960	1,400	0,440
1300	6704	1585	II/1743/1	PL02G077_020	PL600081_001	0			25,1		31,8		45,3	29,7	25,100	35,600	10,500			25,1		31,8		45,3	29,7	25,100	45,300	20,200
1301	6705	1586	II/1744/1	PL02G077_021	PL600081_006	0			26,7		25,9		20,6	15	26,700	20,500	-6,200			26,7		25,9		20,6	15	26,700	25,900	-0,800
1302	6706	1535	II/964/1	PL01G054_025	PL200055_031	0			29,5			17,2			29,500	17,200	-12,300			29,5			17,2			29,500	17,200	-12,300
1303	6707	1539	II/979/1	PL01G054_026	PL200055_033	2			0,16			0,46			0,160	0,460	0,300			0,16			0,46			0,160	0,460	0,300
1304	6708	1568	II/1472/1	PL01G054_027	PL200055_034	2			0,42			0,1			0,420	0,100	-0,320			0,42			0,1			0,420	0,100	-0,320
1305	6709	1580	II/1473/1	PL01G054_028	PL200055_035	2			0,15			0,3			0,150	0,300	0,150			0,15			0,3			0,150	0,300	0,150
1306	6710	1575	II/1481/1	PL01G054_029	PL200055_036	1a	0,12		0,33			0,27			0,225	0,270	0,045	0,12		0,33			0,27			0,330	0,270	-0,060
1307	6711	1577	II/1484/1	PL01G055_017	PL200052_017	2	0,04		0,27		0,16	0,16		0,3	0,155	0,207	0,052	0,04		0,27		0,16	0,16		0,3	0,270	0,300	0,030
1308	6712	1550	II/1244/1	PL01G051_017	PL200051_011	2			0,49		0,2	0,54		0,77	0,490	0,503	0,013			0,49		0,2	0,54		0,77	0,490	0,770	0,280
1309	6713	1588	II/1748/1	PL02G010_007	PL600010_007	0			1,35		0,26		1,68	0,63	1,350	0,857	-0,493			1,35		0,26		1,68	0,63	1,350	1,680	0,330
1310	6714	1750	II/1750/1	PL01G013_023	PL200013_026	0			27,9		29,8	39,2		47,7	27,900	38,900	11,000			27,9		29,8	39,2		47,7	27,900	47,700	19,800
1311	6715	1751	II/1751/1	PL01G012_005	PL200012_008	0			0,49	0,45	0,07	0,205	0,28	0,07	0,470	0,156	-0,314			0,49	0,45	0,07	0,33	0,39	0,07	0,490	0,390	-0,100
1312	6716	1753	II/1753/1	PL01G040_026	PL200039_025	0			36,2		18,4		167,05	119	36,200	101,483	65,283			36,2		18,4		290	119	36,200	290,000	253,800
1313	6717	1754	II/1754/1	PL08G020_017	PL700020_016	1a			1,76		0,21			0,84	1,760	0,525	-1,235			1,76		0,21			0,84	1,760	0,840	-0,920
1314	6718	1755	II/1755/1	PL01G012_006	PL200012_009	2			0,16	0,32	0,06	0,16	0,25	0,05	0,240	0,130	-0,110			0,16	0,32	0,06	0,26	0,3	0,05	0,320	0,300	-0,020
1315	6719	1589	II/1756/1	PL08G020_018	PL700020_017	2			210		190			210	210,000	200,000	-10,000			210		190			210	210,000	210,000	0,000
1316	6720	1558	II/1262/1	PL01G033_020	PL200031_021	2			0,29			0,36			0,290	0,360	0,070			0,29			0,36			0,290	0,360	0,070
1317	6723	1542	II/1025/1	PL02G008_005	PL60008_005	2			0,19		0,73			1,21	0,190	0,970	0,780			0,19		0,73			1,21	0,190	1,210	1,020
1318	6724	1491	II/1118/1	PL02G002_006	PL60001_015	0			0,13	0,41	0,51	0,18			0,270	0,345	0,075			0,13	0,41	0,51	0,23			0,410	0,510	0,100
1319	6743	2150	II/741/2	PL02G066_008	PL600078_016	0				0,47	0,18			0,95	0,470	0,565	0,095				0,47	0,18			0,95	0,470	0,950	0,480
1320	6744	1506	II/1283/1	PL02G064_009	PL600062_001	2				0,11	0,09	0,155	0,245	0,39	0,110	0,220	0,110				0,11	0,09	0,23	0,28	0,39	0,110	0,390	0,280
1321	6745	1837	II/1285/1	PL02G043_030	PL600043_009	1a				0,72		0,25	1,405		0,720	0,828	0,108				0,72		0,25	1,57		0,720	1,570	0,850
1322	6746	1798	II/1289/1	PL02G078_022	PL600071_022	2	0,19			0,08	0,04	0,225	0,385	0,17	0,135	0,205	0,070	0,19			0,08	0,04	0,34	0,53	0,17	0,190	0,530	0,340
1323	6747	1624	II/1530/1	PL01G127_027	PL2000118_007	2				3,17	3,47	3,46		3,6	3,170	3,510	0,340				3,17	3,47	3,46		3,6	3,170	3,600	0,430
1324	6748	1625	II/1531/1	PL01G127_028	PL2000120_005	2				0,005	0,14	0,26		0,72	0,005	0,373	0,368				0,01	0,14	0,26		0,72	0,010	0,720	0,710
1325	6749	1626	II/1532/1	PL01G127_029	PL2000136_007	0				0,09	1,08			0,48	0,090	0,780	0,690				0,09	1,08			0,48	0,090	1,080	0,990
1326	6750	1800	II/1800/1	PL02G006_005	PL60006_005	0	57,9			2,09	0,22	1,71		0,74	29,995	0,890	-29,105	57,9			2,09	0,22	1,71		0,74	57,900	1,710	-56,190
1327	6763	1620	II/1354/1	PL01G104_003	PL2000104_003	3					24,1	28,4		30,5	b.d.	27,667	b.d.					24,1	28,4		30,5	b.d.	30,500	b.d.
1328	6783	1504	II/1281/1	PL01G080_021	PL200063_022	0				0,7		1,12			0,700	1,120	0,420				0,7		1,12			0,700	1,120	0,420
1329	6784	1694	II/1727/1	PL01G127_030	PL2000136_008	2				0,9	0,31		1,07	0,46	0,900	0,613	-0,287				0,9	0,31		1,07	0,46	0,900	1,070	0,170
1330	6785	1696	II/1731/1	PL02G079_006	PL600072_004	0				29,2	35,3	29,3	15,6	16,6	29,200	24,200	-5,000				29,2	35,3	29,3	15,6	16,6	29,200	35,300	6,100
1331	6786	1627	II/1535/1	PL02G096_037	PL600083_035	2	1,42			49,7	64,6	52,2	50,55	47,6	25,560	53,738	28,178	1,42			49,7	64,6	56,7	54,9	47,6	49,700	64,600	14,900
1332	6787	1628	II/1536/1	PL02G096_038	PL600083_029	2		2,07		9,08	3,35	8,44	3,865	5,92	5,575	3,796	-1,779		2,07		9,08	3,35	11,8	6,05	5,92	9,080	11,800	2,720
1333	6788	1629	II/1537/1	PL02G096_039	PL600083_005	2		1,52		2,55		1,07			2,035	1,035	-1,000		1,52		2,55		1,07			2,550	1,070	-1,480
1334	6789	1695	II/1730/1	PL02G079_007	PL600082_012	1a				119	120		104	105	119,000	109,667	-9,333				119	120		104	105	119,000	120,000	1,000
1335	6803	1638	II/968/1	PL01G085_032	PL200067_036	2				0,3	0,34	1,245	0,375	0,05	0,300	0,503	0,203				0,3	0,34	2,16	0,39	0,05	0,300	2,160	1,860
1336	6804	1639	II/969/1	PL01G086_010	PL200067_037	2				0,19	0,31	0,345	0,32	0,03	0,190	0,251	0,061				0,19	0,31	0,45	0,39	0,03	0,190	0,450	0,260
1337	6805	1623	II/1516/1	PL01G107_023	PL200089_007	3				41,9	37,7	32,3		31,4	41,900	33,800	-8,100				41,9	37,7	32,3		31,4	41,900	37,700	-4,200
1338	6807		II/864/1	PL01G054_022	PL200055_028	2				0,36		0,46			0,360	0,460	0,100				0,36		0,46			0,360	0,460	0,100
1339	6808	1832	II/867/1	PL01G055_016	PL200052_016	2				0,14	0,98			0,45	0,140	0,715	0,575				0,14	0,98			0,45	0,140	0,980	0,840
1340	6809	1618	II/961/1	PL07G056_004	PL800053_004	1a				22	21,1			20,9	22,000	21,000	-1,000				22	21,1			20,9	22,000	21,100	-0,900
1341	6810	1621	II/1485/1	PL01G055_018	PL200052_018	2	48,2			15,8	11,1			16,9	32,000	14,000	-18,000	48,2			15,8	11,1			16,9	48,200	16,900	-31,300
1342	6811	1619	II/977/1	PL01G052_013	PL200054_011	0				42,7	33,6	40,4		53,4	42,700	42,467	-0,233				42,7	33,6	40,4		53,4	42,700	53,400	10,700
1343	6812		II/973/1	PL01G052_016	PL200055_032	0				0,11		0,13			0,110	0,130	0,020				0,11		0,13			0,110	0,130	0,020
1344	6813	1913	II/957/1	PL02G095_036	PL600099_021	2				88,1	87,8		88,2	85,1	88,100	87,033	-1,067				88,1	87,8		88,2	85,1	88,100	88,200	0,100
1345	6814		II/1207/1	PL02G131_004	PL6000110_004	2				9,83			10,8		9,830	10,800	0,970				9,83			10,8		9,830	10,800	0,970
1346	6823	1646	II/1550/1	PL01G085_033	PL200067_038	2				0,51	0,76	0,58	0,965	1,65	0,510	0,989	0,479				0,51	0,76	0,8	1,22	1,65	0,510	1,650	1,140
1347	6843	1822	II/1822/1	PL02G010_008	PL600010_008	1a		0,35		0,24	0,13		0,14	0,05	0,295	0,464	0,169		0,35		0,24	0,13		0,14	0,05	0,350	0,140	-0,210
1348	6844	1645	II/1549/1	PL01G030_009	PL200028_009	1b				0,15	0,18			0,49	0,150	0,335	0,185				0,15	0,18			0,49	0,150	0,490	0,340
1349	6845	1731	II/1824/1	PL01G030_012	PL200028_013	2		0,46		0,31	0,04		0,13	0,94	0,385	0,622	0,237		0,46		0,31	0,04		0,13	0,94	0,460	0,940	0,480

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach kkrajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Informacje dotyczące opróbowania Okres A (2012-2015)			Informacje dotyczące opróbowania Okres B (2016-2019)			Liczba próbek pobranych w latach				Liczba próbek pobranych w latach			
			Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1279	6557	1576	2	2012-06-11	2014-06-12	5	2016-09-15	2019-06-12	1	0	1	0	1	1	2	1
1280	6558	1583	1	2014-05-14	2014-05-14	2	2016-05-23	2019-08-03	0	0	1	0	1	0	0	1
1281	6559	1584	1	2014-06-09	2014-06-09	3	2016-05-07	2019-06-17	0	0	1	0	1	0	1	1
1282	6560	1468	2	2014-09-05	2015-09-08	1	2017-07-17	2017-07-17	0	0	1	1	0	1	0	0
1283	6561	1493	2	2014-09-24	2015-09-07	2	2016-07-06	2019-09-10	0	0	1	1	1	0	0	1
1284	6562	2208	0			2	2016-05-23	2019-07-15	0	0	0	0	1	0	0	1
1285	6563	1530	1	2014-09-10	2014-09-10	2	2017-07-25	2018-09-18	0	0	1	0	0	1	1	0
1286	6564	1534	2	2012-06-12	2014-06-09	5	2016-10-03	2019-06-16	1	0	1	0	1	1	2	1
1287	6565	1561	1	2014-07-08	2014-07-08	3	2016-05-16	2019-07-08	0	0	1	0	1	1	0	1
1288	6583	1596	3	2012-11-22	2015-10-19	3	2016-06-13	2019-07-24	1	0	1	1	1	0	1	1
1289	6584	1804	2	2013-10-26	2014-10-29	3	2016-07-05	2019-08-19	0	1	1	0	1	0	1	1
1290	6585	1543	1	2014-09-05	2014-09-05	2	2016-06-20	2019-05-28	0	0	1	0	1	0	0	1
1291	6586	1538	3	2013-08-02	2015-08-18	3	2016-06-29	2019-08-06	0	1	1	1	1	1	0	1
1292	6587	1566	2	2014-09-04	2015-09-15	2	2016-06-20	2019-05-27	0	0	1	1	1	0	0	1
1293	6588	1565	2	2014-10-29	2015-10-14	3	2016-07-18	2019-07-25	0	0	1	1	1	0	1	1
1294	6591	1544	1	2014-10-30	2014-10-30	3	2016-07-27	2019-09-18	0	0	1	0	1	0	1	1
1295	6592	1597	3	2013-04-11	2015-11-03	3	2016-08-24	2019-07-11	0	1	1	1	1	0	1	1
1296	6593	1806	3	2013-09-02	2015-11-03	3	2016-07-19	2019-08-07	0	1	1	1	1	0	1	1
1297	6683	1591	3	2013-04-25	2015-09-29	6	2016-05-16	2019-09-10	0	1	1	1	1	2	2	1
1298	6684	1592	3	2013-04-25	2015-09-29	6	2016-05-16	2019-09-10	0	1	1	1	1	2	2	1
1299	6703	1548	2	2013-05-27	2014-10-24	3	2016-07-20	2019-06-12	0	1	1	0	1	1	0	1
1300	6704	1585	1	2014-10-21	2014-10-21	3	2016-07-25	2019-09-16	0	0	1	0	1	0	1	1
1301	6705	1586	1	2014-10-21	2014-10-21	3	2016-07-25	2019-09-16	0	0	1	0	1	0	1	1
1302	6706	1535	1	2014-05-06	2014-05-06	1	2017-07-09	2017-07-09	0	0	1	0	0	1	0	0
1303	6707	1539	1	2014-05-07	2014-05-07	1	2017-07-09	2017-07-09	0	0	1	0	0	1	0	0
1304	6708	1568	1	2014-08-05	2014-08-05	1	2017-09-21	2017-09-21	0	0	1	0	0	1	0	0
1305	6709	1580	1	2014-05-06	2014-05-06	1	2017-07-08	2017-07-08	0	0	1	0	0	1	0	0
1306	6710	1575	2	2012-06-11	2014-07-22	1	2017-09-20	2017-09-20	1	0	1	0	0	1	0	0
1307	6711	1577	2	2012-07-08	2014-07-26	3	2016-08-24	2019-05-26	1	0	1	0	1	1	0	1
1308	6712	1550	1	2014-07-29	2014-07-29	3	2016-07-28	2019-05-25	0	0	1	0	1	1	0	1
1309	6713	1588	1	2014-10-01	2014-10-01	3	2016-07-26	2019-09-02	0	0	1	0	1	0	1	1
1310	6714	1750	1	2014-07-18	2014-07-18	3	2016-07-21	2019-08-19	0	0	1	0	1	1	0	1
1311	6715	1751	2	2014-07-15	2015-09-28	6	2016-07-13	2019-09-03	0	0	1	1	1	2	2	1
1312	6716	1753	1	2014-08-26	2014-08-26	4	2016-07-04	2019-05-15	0	0	1	0	1	0	2	1
1313	6717	1754	1	2014-07-09	2014-07-09	2	2016-08-29	2019-05-08	0	0	1	0	1	0	0	1
1314	6718	1755	2	2014-07-15	2015-09-29	6	2016-07-13	2019-09-03	0	0	1	1	1	2	2	1
1315	6719	1589	1	2014-07-02	2014-07-02	2	2016-09-04	2019-05-19	0	0	1	0	1	0	0	1
1316	6720	1558	1	2014-07-01	2014-07-01	1	2017-08-29	2017-08-29	0	0	1	0	0	1	0	0
1317	6723	1542	1	2014-09-13	2014-09-13	2	2016-06-23	2019-06-11	0	0	1	0	1	0	0	1
1318	6724	1491	2	2014-09-06	2015-09-01	3	2016-06-21	2017-09-20	0	0	1	1	1	2	0	0
1319	6743	2150	1	2015-09-30	2015-09-30	2	2016-08-03	2019-07-29	0	0	0	1	1	0	0	1
1320	6744	1506	1	2015-08-04	2015-08-04	6	2016-07-20	2019-09-16	0	0	0	1	1	2	2	1
1321	6745	1837	1	2015-07-25	2015-07-25	3	2017-07-18	2018-09-19	0	0	0	1	0	1	2	0
1322	6746	1798	2	2012-06-27	2015-08-11	6	2016-07-13	2019-09-16	1	0	0	1	1	2	2	1
1323	6747	1624	1	2015-06-24	2015-06-24	3	2016-05-22	2019-05-18	0	0	0	1	1	1	0	1
1324	6748	1625	1	2015-06-23	2015-06-23	3	2016-05-31	2019-07-07	0	0	0	1	1	1	0	1
1325	6749	1626	1	2015-07-01	2015-07-01	2	2016-05-31	2019-05-28	0	0	0	1	1	0	0	1
1326	6750	1800	2	2012-12-06	2015-10-15	3	2016-06-21	2019-06-25	1	0	0	1	1	1	0	1
1327	6763	1620	0			3	2016-07-05	2019-06-03	0	0	0	0	1	1	0	1
1328	6783	1504	1	2015-09-08	2015-09-08	1	2017-06-27	2017-06-27	0	0	0	1	0	1	0	0
1329	6784	1694	1	2015-10-15	2015-10-15	3	2016-08-01	2019-05-08	0	0	0	1	1	0	1	1
1330	6785	1696	1	2015-09-29	2015-09-29	4	2016-05-16	2019-09-11	0	0	0	1	1	1	1	1
1331	6786	1627	2	2012-12-18	2015-08-03	6	2016-05-10	2019-09-10	1	0	0	1	1	2	2	1
1332	6787	1628	2	2013-01-11	2015-09-29	6	2016-05-16	2019-04-05	0	1	0	1	1	2	2	1
1333	6788	1629	2	2013-01-16	2015-08-04	1	2017-06-19	2017-06-19	0	1	0	1	0	1	0	0
1334	6789	1695	1	2015-08-03	2015-08-03	3	2016-05-17	2019-09-09	0	0	0	1	1	0	1	1
1335	6803	1638	1	2015-06-10	2015-06-10	6	2016-06-12	2019-08-17	0	0	0	1	1	2	2	1
1336	6804	1639	1	2015-06-01	2015-06-01	6	2016-06-16	2019-08-10	0	0	0	1	1	2	2	1
1337	6805	1623	1	2015-06-25	2015-06-25	3	2016-06-02	2019-08-03	0	0	0	1	1	1	0	1
1338	6807		1	2015-07-20	2015-07-20	1	2017-08-31	2017-08-31	0	0	0	1	0	1	0	0
1339	6808	1832	1	2015-07-23	2015-07-23	2	2016-08-22	2019-06-11	0	0	0	1	1	0	0	1
1340	6809	1618	1	2015-07-22	2015-07-22	2	2016-06-22	2019-06-10	0	0	0	1	1	0	0	1
1341	6810	1621	2	2012-07-09	2015-07-21	2	2016-05-17	2019-05-15	1	0	0	1	1	0	0	1
1342	6811	1619	1	2015-06-27	2015-06-27	3	2016-06-20	2019-09-09	0	0	0	1	1	1	0	1
1343	6812		1	2015-06-27	2015-06-27	1	2017-08-10	2017-08-10	0	0	0	1	0	1	0	0
1344	6813	1913	1	2015-09-11	2015-09-11	3	2016-06-13	2019-05-20	0	0	0	1	1	0	1	1
1345	6814		1	2015-09-22	2015-09-22	1	2018-06-18	2018-06-18	0	0	0	1	0	0	1	0
1346	6823	1646	1	2015-06-09	2015-06-09	6	2016-06-19	2019-06-12	0	0	0	1	1	2	2	1
1347	6843	1822	2	2013-11-14	2015-07-01	3	2016-08-18	2019-08-21	0	1	0	1	1	0	1	1
1348	6844	1645	1	2015-07-07	2015-07-07	2	2016-06-28	2019-06-30	0	0	0	1	1	0	0	1
1349	6845	1731	2	2013-11-18	2015-07-21	3	2016-07-11	2019-06-12	0	1	0	1	1	0	1	1

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 161 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	Typ stacji	Średnie roczne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla średnich wartości NO_3 (Okres B-Okres A)	Maksymalne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla maksymalnych wartości NO_3 (Okres B-Okres A)
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)	
1350	6846	1636	II/1821/1	PL01G011_023	PL200011_022	1a		0,26		0,22	0,28		0,26	26,7	0,240	5,848	5,608		0,26		0,22	0,28		0,26	26,7	0,260	26,700	26,440
1351	6847	1825	II/1825/1	PL01G037_010	PL200036_010	2				0,19	0,03		0,13	0,55	0,190	0,237	0,047				0,19	0,03		0,13	0,55	0,190	0,550	0,360
1352	6849	1496	II/1226/1	PL02G089_045	PL6000105_019	2		12,6		0,45	0,005	0,2375	1,525	0,66	6,525	1,053	-5,472		12,6		0,45	0,01	0,47	2,05	0,66	12,600	2,050	-10,550
1353	6850		II/1190/1	PL02G071_009	PL600069_004	1b						1,07			b.d.	1,070	b.d.						1,07			b.d.	1,070	b.d.
1354	6852	1791	II/1206/1	PL02G072_003	PL600059_005	0					0,62		1,59	0,21	b.d.	0,807	b.d.					0,62		1,59	0,21	b.d.	1,590	b.d.
1355	6863	1495	II/1221/1	PL02G073_050	PL600060_029	0				1,5	0,93	0,745	1,69	2,13	1,500	1,374	-0,126				1,5	0,93	0,89	1,91	2,13	1,500	2,130	0,630
1356	6864	1499	II/1263/1	PL01G052_010	PL200054_008	2			0,005	0,17	0,62	0,06	1,1	1,21	0,088	0,748	0,660			0,01	0,17	0,62	0,06	1,1	1,21	0,170	1,210	1,040
1357	6865	1502	II/1264/1	PL01G048_029	PL200048_012	1a		2,45		1,77	0,23	0,33		1,01	2,110	0,914	-1,196		2,45		1,77	0,23	0,52		1,01	2,450	1,010	-1,440
1358	6866	1693	II/1721/1	PL01G055_021	PL200052_021	0				0,41	0,26	0,22	0,46	1,28	0,410	0,555	0,145				0,41	0,26	0,22	0,46	1,28	0,410	1,280	0,870
1359	6884		II/1231/1	PL02G072_004	PL600059_009	0		0,09				0,8			0,090	0,900	0,810		0,09				0,8			0,090	0,800	0,710
1360	6904	1642	II/1542/1	PL02G005_006	PL60005_006	2		0,04		1,24	0,07		1,58	1,59	0,640	1,048	0,408		0,04		1,24	0,07		1,58	1,59	1,240	1,590	0,350
1361	6905	1643	II/1545/1	PL02G059_007	PL600058_002	0		0,005		0,85	0,06		1,07	0,47	0,428	0,720	0,293		0,01		0,85	0,06		1,07	0,47	0,850	1,070	0,220
1362	6906	1802	II/1802/1	PL02G042_020	PL600042_008	2		0,12		0,96	0,08		1,16	1,49	0,540	0,946	0,406		0,12		0,96	0,08		1,16	1,49	0,960	1,490	0,530
1363	6907	1809	II/1801/1	PL02G027_009	PL600025_005	1a	5,02			4,87	4,89		5,12	4,6	4,945	4,870	-0,075	5,02			4,87	4,89		5,12	4,6	5,020	5,120	0,100
1364	6908	1590	II/1771/1	PL02G036_025	PL600034_001	0			8,83	5,77	6,67	16,9	14	10,5	7,300	12,018	4,718			8,83	5,77	6,67	23	15,5	10,5	8,830	23,000	14,170
1365	6909	1277	II/1769/1	PL02G036_020	PL600034_009	1a	0,14		0,43	0,6	0,3	0,39	0,435	0,3	0,390	0,356	-0,034	0,14		0,43	0,6	0,3	0,46	0,7	0,3	0,600	0,700	0,100
1366	6910	1780	II/1768/1	PL02G027_010	PL600025_002	2				0,49	0,16		0,98	0,11	0,490	0,417	-0,073				0,49	0,16		0,98	0,11	0,490	0,980	0,490
1367	6911	1547	II/1547/1	PL02G025_018	PL600024_004	1b				0,9	0,1	0,345		0,11	0,900	0,185	-0,715				0,9	0,1	0,52		0,11	0,900	0,520	-0,380
1368	6912	1836	II/1601/1	PL02G116_037	PL6000127_020	1a				0,005	0,1	0,005	0,365	0,65	0,005	0,280	0,275				0,01	0,1	0,01	0,38	0,65	0,010	0,650	0,640
1369	6913	1641	II/1540/1	PL02G008_006	PL60008_006	2				0,92	0,48			0,78	0,920	0,630	-0,290				0,92	0,48			0,78	0,920	0,780	-0,140
1370	6914	1630	II/1539/1	PL02G059_008	PL600058_001	0		0,005		0,78	0,27		0,84	1,32	0,393	0,886	0,494		0,01		0,78	0,27		0,84	1,32	0,780	1,320	0,540
1371	6915	1799	II/1331/1	PL02G025_019	PL600024_022	1a				0,74	0,46			1,04	0,740	0,750	0,010				0,74	0,46			1,04	0,740	1,040	0,300
1372	6916	1785	II/1117/1	PL02G035_005	PL600033_004	0				0,66	0,08	0,31	0,85	1,43	0,660	0,668	0,007				0,66	0,08	0,45	0,91	1,43	0,660	1,430	0,770
1373	6917	1541	II/1541/1	PL02G025_020	PL600024_009	2				1,17	0,16	0,885		2,22	1,170	1,088	-0,082				1,17	0,16	1,61		2,22	1,170	2,220	1,050
1374	6918	1492	II/1122/1	PL02G036_027	PL600034_017	1a				19,5	14,4	18,8	48,5	17,9	19,500	24,900	5,400				19,5	14,4	19,8	49,3	17,9	19,500	49,300	29,800
1375	6919	1275	II/1816/1	PL02G002_005	PL60001_001	0	0,005	0,145	0,215	0,1	0,11	0,2	0,425	0,67	0,116	0,915	0,799	0,01	0,18	0,28	0,1	0,11	0,22	0,58	0,67	0,280	0,670	0,390
1376	6920	1820	II/1816/2	PL02G002_009	PL60001_017	2				0,39	0,03	0,22	0,36	0,2	0,390	0,203	-0,188				0,39	0,03	0,27	0,42	0,2	0,390	0,420	0,030
1377	6924	1472	II/1200/1	PL02G092_002	PL6000108_014	2		112	0,46	0,57	0,33		0,25	1,41	37,677	0,798	-36,879		112	0,57	0,57	0,33		0,25	1,41	112,000	1,410	-110,590
1378	6925		II/1229/1	PL02G072_005	PL600059_006	2		0,07				1,43			0,070	1,215	1,145		0,07				1,43			0,070	1,430	1,360
1379	6926	1793	II/1230/1	PL02G091_006	PL600093_004	1a				19,2	18,5	27,3	11,95		19,200	19,250	0,050				19,2	18,5	35,7	13,5		19,200	35,700	16,500
1380	6927	1794	II/1232/1	PL02G091_007	PL600094_006	1a	63,3			66,7	56,6	64,05	60,95	62,8	65,000	61,100	-3,900	63,3			66,7	56,6	65,2	66,1	62,8	66,700	66,100	-0,600
1381	6928	1497	II/1233/1	PL02G089_046	PL6000105_011	2				0,54	0,52	0,62	2,265	1,04	0,540	1,111	0,571				0,54	0,52	0,73	2,58	1,04	0,540	2,580	2,040
1382	6944	1622	II/1488/1	PL01G055_020	PL200052_020	2	0,21			0,15	0,24			0,42	0,180	0,330	0,150	0,21			0,15	0,24			0,42	0,210	0,420	0,210
1383	6984	1635	II/1820/1	PL01G013_024	PL200013_027	1b		0,13		0,22	3,72			0,67	0,175	1,797	1,622		0,13		0,22	3,72			0,67	0,220	3,720	3,500
1384	6985	1730	II/1823/1	PL01G031_007	PL200028_012	0		0,86		3,75	3,34	2		2,06	2,305	1,880	-0,425		0,86		3,75	3,34	2		2,06	3,750	3,340	-0,410
1385	7006		II/1265/1	PL01G050_023	PL200050_023	0			4,39	0,73		0,28			2,560	0,280	-2,280			4,39	0,73		0,28			4,390	0,280	-4,110
1386	7026	1473		PL02G092_003	PL600095_003	2			0,55	0,48	0,005	0,775	0,845	0,53	0,515	0,539	0,024			0,83	0,48	0,01	1,22	0,89	0,53	0,830	1,220	0,390
1387	7027	1474		PL02G092_004	PL600095_004	2			0,26	0,08	0,19	0,25	0,155	0,22	0,170	0,204	0,034			0,41	0,08	0,19	0,4	0,3	0,22	0,410	0,400	-0,010
1388	7028	1475		PL02G026_003	PL600033_005	1a			2,895	2,57	1,77	0,45	2,62	2,08	2,733	1,730	-1,003			3,33	2,57	1,77	0,53	2,75	2,08	3,330	2,750	-0,580
1389	7029	1476		PL02G026_002	PL600033_002	2			0,4	0,47	0,37	0,66	0,91	0,57	0,435	0,628	0,193			0,4	0,47	0,37	0,74	0,91	0,57	0,470	0,910	0,440
1390	7030	1827	II/1818/1	PL01G034_016	PL200032_016	2			0,24	0,18	0,12	0,08		0,55	0,210	0,250	0,040			0,24	0,18	0,12	0,08		0,55	0,240	0,550	0,310
1391	7031	1828	II/1818/2	PL01G034_017	PL200032_017	0			0,09	0,37	0,64	0,22		0,49	0,230	0,450	0,220			0,09	0,37	0,64	0,22		0,49	0,370	0,640	0,270
1392	7046	1615	II/1655/1	PL01G158_011	PL2000154_003	2			0,38	0,14	0,31		0,23	1,13	0,260	0,557	0,297			0,38	0,14	0,31		0,23	1,13	0,380	1,130	0,750
1393	7048	1786	II/1124/1	PL02G042_022	PL600041_004	2					0,1			0,54	b.d.	0,320	b.d.					0,1			0,54	b.d.	0,540	b.d.
1394	7066	1454		PL01G141_012	PL2000145_011	3			1,485		0,5	1,015	1,75	0,41	1,485	0,919	-0,566			2,1		0,5	1,23	1,76	0,41	2,100	1,760	-0,340
1395	7086	1838	II/1602/1	PL02G116_036	PL6000110_026	2				24,1		25,2			24,100	25,200	1,100				24,1		25,2			24,100	25,200	1,100
1396	7087	1790	II/1147/1	PL06G110_048	PL5000122_001	0				6,21	5,72	6,19		7,56	6,210	6,490	0,280				6,21	5,72	6,19		7,56	6,210	7,560	1,350
1397	7089	1507	II/1817/1	PL01G054_021	PL200055_027	2			0,1	0,36	0,07	0,61		0,45	0,230	0,377	0,147			0,1	0,36	0,07	0,88		0,45	0,360	0,880	0,520
1398	7106	1719	II/1841/1	PL02G078_023	PL600082_017	1a			15,7	35,2	30,2	32,6		27,4	25,450	30,067	4,617			15,7	35,2	30,2	32,6		27,4	35,200	32,600	-2,600
1399	7107	1720	II/1842/1	PL02G078_024	PL600071_024	2			21,6	30,3	30,9	27,45	23,1	21,3	25,950	25,688	-0,263			21,6	30,3	30,9	28,4	23,4	21,3	30,300	30,900	0,600
1400	7108	1797	II/1287/1	PL02G078_025	PL600071_023	0	77,3			42,3	52,5	46,5	46,85	43,2	59,800	47,263	-12,538	77,3			42,3	52,5	48,6	47,9	43,2	77,300	52,500	-24,800
1401	7109	1508	II/1826/1	PL02G042_021	PL600042_015	2			0,6	0,2	0,08	0,295		1,24	0,400	0,538	0,138			0,6	0,2	0,08	0,38		1,24	0,600	1,240	0,640
1402	7110	1796	II/1269/1	PL01G052_014	PL200054_012	0			0,08	0,5	0,27	0,05		0,93	0,290	0,417	0,127			0,08	0,5	0,27	0,05		0,93	0,500	0,930	0,430
1403	7111		II/1266/1	PL01G050_024	PL200050_024	2			0,48	0,34		0,08			0,410	0,080	-0,330			0,48	0,34		0,08			0,480	0,080	-0,400
1404	7112		II/1266/2	PL01G050_025	PL200050_025	0			0,2	0,78		0,25			0,490	0,250	-0,240			0,2	0,78		0,25			0,780	0,250	-0,530
1405	7113	1503	II/1267/1	PL01G048_030	PL200049_026	2			0,005	0,19	0,32	0,11	0,96	1,18	0,098	0,643	0,545			0,01	0,19	0,32	0,11	0,96	1,18	0,190	1,180	0,990
1406	7129	1852	II/1852/1	PL02G073_052	PL600061_030	0				0,005	0,06		1,25	0,5	0,005	0,603	0,598				0,01	0,06		1,25	0,5	0,010	1,250	1,240
1407	7149	1815	II/1807/1	PL02G042_023	PL600041_005	0				0,03	0,21		1,05	0,19	0,030	0,483	0,453				0,03	0,21		1,05	0,19	0,030	1,050	1,020
1408	7169	1909	II/1851/1	PL02G073_051	PL600061_029	2				0,08	0,08	0,1		0,69	0,080	0,290	0,210				0,08	0,08	0,1		0,69	0,080	0,690	0,610
1409	7192		II/1869/1		PL600082_019	2							0,03		b.d.	0,030	b.d.							0,03		b.d.	0,030	b.d.
1410	7209	1885	II/1003/1	PL01G030_014	PL200028_015	2				0,13	0,35	0,2		0,87	0,130	0,473	0,343				0,13	0,35	0,2		0,87	0,130	0,870	0,740
1411	7210	1640	II/986/1	PL08G020_019	PL700020_018	1a				0,3	0,26			0,24	0,300	0,250	-0,050				0,3	0,26			0,24	0,300	0,260	-0,040
1412	7211	1894	II/1010/1	PL01G019_007	PL200019_007	0				0,05	0,15			0,44	0,050	0,295	0,245				0,05	0,15			0,44	0,050	0,440	0,390
1413	7212	1901	II/1011/1	PL01G019_008	PL200019_008	2				0,06	0,15			3,67	0,060	1,910	1,850				0,06	0,15			3,67	0,060	3,670	3,610
1414	7213	1916	II/1016/1	PL01G013_025	PL200013_028	0				0,28	0,03	0,09		0,21	0,280	0,110	-0,170				0,28	0,03	0,09		0,21	0,280	0,210	-0,070
1415	7229	1915	II/1017/1	PL08G020_020	PL700020_019	0				28,6	28,9			17	28,600	22,950	-5,650				28,6	28,9			17	28,600	28,900	0,300
1416	7249	1644	II/1548/1	PL01G030_013	PL200028_014	1a	0,1			0,2	0,08	0,06		0,52	0,150	0,220	0,070	0,1			0,2	0,08	0,06		0,52	0,200	0,520	0,320
1417	7251	1835	II/1598/1	PL01G029_009	PL200027_009	0		0,06		0,14	0,02		0,33	0,08	0,100	0,486	0,386		0,06		0,14	0,02		0,33	0,08	0,140	0,330	0,190
1418	7252	1892	II/1871/1	PL08G020_016	PL300020_001	2			0,08	0,24	0,14			0,27	0,160	0,205	0,045			0,08	0,24	0,14			0,27	0,240	0,270	0,030
1419	7253	1647	II/1592/1	PL01G044_007	PL200044_006	0				0,35	0,31	0,32		1,2	0,350	0,610	0,260				0,35	0,31	0,32		1,2	0,350	1,200	0,850
1420	7254	1849	II/1863/1	PL01G048_037	PL200048_014	2			0,3	0,23	0,21	0,22		0,47	0,265	0,300	0,035			0,3	0,23	0,21	0,22		0,47	0,300	0,470	0,170

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach kkrajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Informacje dotyczące opróbowania Okres A (2012-2015)			Informacje dotyczące opróbowania Okres B (2016-2019)			Liczba próbek pobranych w latach				Liczba próbek pobranych w latach			
			Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1350	6846	1636	2	2013-10-22	2015-06-30	3	2016-06-28	2019-05-29	0	1	0	1	1	0	1	1
1351	6847	1825	1	2015-07-21	2015-07-21	3	2016-07-19	2019-06-12	0	0	0	1	1	0	1	1
1352	6849	1496	2	2013-07-17	2015-08-24	6	2016-08-16	2019-09-23	0	1	0	1	1	2	2	1
1353	6850		0			1	2017-11-07	2017-11-07	0	0	0	0	0	1	0	0
1354	6852	1791	0			3	2016-06-06	2019-08-19	0	0	0	0	1	0	1	1
1355	6863	1495	1	2015-09-21	2015-09-21	6	2016-08-30	2019-05-27	0	0	0	1	1	2	2	1
1356	6864	1499	2	2014-02-05	2015-08-03	4	2016-05-13	2019-07-02	0	0	1	1	1	1	1	1
1357	6865	1502	2	2013-12-16	2015-08-03	4	2016-06-28	2019-07-05	0	1	0	1	1	2	0	1
1358	6866	1693	1	2015-07-28	2015-07-28	4	2016-08-09	2019-07-04	0	0	0	1	1	1	1	1
1359	6884		1	2013-04-24	2013-04-24	1	2017-11-07	2017-11-07	0	1	0	0	0	1	0	0
1360	6904	1642	2	2013-08-09	2015-10-20	3	2016-07-04	2019-06-24	0	1	0	1	1	0	1	1
1361	6905	1643	2	2013-06-08	2015-10-21	3	2016-07-11	2019-09-16	0	1	0	1	1	0	1	1
1362	6906	1802	2	2013-11-08	2015-10-19	3	2016-07-07	2019-07-23	0	1	0	1	1	0	1	1
1363	6907	1809	2	2012-11-28	2015-10-14	3	2016-07-19	2019-07-31	1	0	0	1	1	0	1	1
1364	6908	1590	2	2014-10-22	2015-10-14	6	2016-07-18	2019-07-24	0	0	1	1	1	2	2	1
1365	6909	1277	3	2012-10-27	2015-10-19	6	2016-06-20	2019-09-09	1	0	1	1	1	2	2	1
1366	6910	1780	1	2015-10-13	2015-10-13	3	2016-08-18	2019-08-26	0	0	0	1	1	0	1	1
1367	6911	1547	1	2015-09-28	2015-09-28	4	2016-07-21	2019-08-21	0	0	0	1	1	2	0	1
1368	6912	1836	1	2015-09-16	2015-09-16	6	2016-08-11	2019-07-30	0	0	0	1	1	2	2	1
1369	6913	1641	1	2015-10-22	2015-10-22	2	2016-08-10	2019-05-22	0	0	0	1	1	0	0	1
1370	6914	1630	2	2013-06-14	2015-10-21	3	2016-08-30	2019-07-29	0	1	0	1	1	0	1	1
1371	6915	1799	1	2015-09-21	2015-09-21	2	2016-06-21	2019-06-11	0	0	0	1	1	0	0	1
1372	6916	1785	1	2015-09-29	2015-09-29	6	2016-07-11	2019-06-10	0	0	0	1	1	2	2	1
1373	6917	1541	1	2015-09-29	2015-09-29	4	2016-07-21	2019-07-22	0	0	0	1	1	2	0	1
1374	6918	1492	1	2015-08-31	2015-08-31	6	2016-06-22	2019-06-12	0	0	0	1	1	2	2	1
1375	6919	1275	6	2012-10-23	2015-08-18	6	2016-08-08	2019-07-30	1	2	2	1	1	2	2	1
1376	6920	1820	1	2015-10-20	2015-10-20	6	2016-07-12	2019-09-25	0	0	0	1	1	2	2	1
1377	6924	1472	4	2013-05-17	2015-09-09	3	2016-05-30	2019-07-03	0	1	2	1	1	0	1	1
1378	6925		1	2013-04-23	2013-04-23	1	2017-11-07	2017-11-07	0	1	0	0	0	1	0	0
1379	6926	1793	1	2015-10-21	2015-10-21	5	2016-06-20	2018-09-24	0	0	0	1	1	2	2	0
1380	6927	1794	2	2012-11-05	2015-10-21	6	2016-07-19	2019-09-03	1	0	0	1	1	2	2	1
1381	6928	1497	1	2015-08-24	2015-08-24	6	2016-08-16	2019-09-24	0	0	0	1	1	2	2	1
1382	6944	1622	2	2012-07-28	2015-07-21	2	2016-06-21	2019-06-11	1	0	0	1	1	0	0	1
1383	6984	1635	2	2013-10-09	2015-07-02	2	2016-07-15	2019-06-24	0	1	0	1	1	0	0	1
1384	6985	1730	2	2013-10-10	2015-07-14	3	2016-07-04	2019-07-22	0	1	0	1	1	1	0	1
1385	7006		2	2014-05-21	2015-09-16	1	2017-07-26	2017-07-26	0	0	1	1	0	1	0	0
1386	7026	1473	3	2014-03-18	2015-08-25	6	2016-06-02	2019-04-15	0	0	2	1	1	2	2	1
1387	7027	1474	3	2014-03-18	2015-08-25	6	2016-06-02	2019-04-15	0	0	2	1	1	2	2	1
1388	7028	1475	3	2014-05-26	2015-09-14	6	2016-08-29	2019-09-17	0	0	2	1	1	2	2	1
1389	7029	1476	3	2014-05-26	2015-08-26	6	2016-08-16	2019-09-17	0	0	2	1	1	2	2	1
1390	7030	1827	2	2014-04-17	2015-07-28	3	2016-08-09	2019-07-04	0	0	1	1	1	1	0	1
1391	7031	1828	2	2014-05-08	2015-07-28	3	2016-08-09	2019-07-04	0	0	1	1	1	1	0	1
1392	7046	1615	2	2014-06-02	2015-08-03	3	2016-06-08	2019-07-23	0	0	1	1	1	0	1	1
1393	7048	1786	0			2	2016-09-01	2019-07-30	0	0	0	0	1	0	0	1
1394	7066	1454	2	2014-05-13	2014-09-18	6	2016-07-26	2019-08-29	0	0	2	0	1	2	2	1
1395	7086	1838	1	2015-09-23	2015-09-23	1	2017-06-26	2017-06-26	0	0	0	1	0	1	0	0
1396	7087	1790	1	2015-06-30	2015-06-30	3	2016-06-22	2019-07-16	0	0	0	1	1	1	0	1
1397	7089	1507	2	2014-03-21	2015-08-25	4	2016-07-12	2019-05-16	0	0	1	1	1	2	0	1
1398	7106	1719	2	2014-02-24	2015-10-06	3	2016-05-17	2019-04-05	0	0	1	1	1	1	0	1
1399	7107	1720	2	2014-02-17	2015-10-06	6	2016-08-01	2019-04-04	0	0	1	1	1	2	2	1
1400	7108	1797	2	2012-06-26	2015-08-11	6	2016-07-12	2019-09-17	1	0	0	1	1	2	2	1
1401	7109	1508	2	2014-08-14	2015-08-11	4	2016-07-07	2019-05-28	0	0	1	1	1	2	0	1
1402	7110	1796	2	2014-03-28	2015-10-02	3	2016-06-20	2019-07-17	0	0	1	1	1	1	0	1
1403	7111		2	2014-05-21	2015-09-16	1	2017-07-26	2017-07-26	0	0	1	1	0	1	0	0
1404	7112		2	2014-07-23	2015-09-16	1	2017-07-26	2017-07-26	0	0	1	1	0	1	0	0
1405	7113	1503	2	2014-03-14	2015-08-03	4	2016-05-12	2019-07-03	0	0	1	1	1	1	1	1
1406	7129	1852	1	2015-06-24	2015-06-24	3	2016-07-12	2019-05-08	0	0	0	1	1	0	1	1
1407	7149	1815	1	2015-11-04	2015-11-04	3	2016-06-20	2019-09-03	0	0	0	1	1	0	1	1
1408	7169	1909	1	2015-08-09	2015-08-09	3	2016-07-21	2019-07-08	0	0	0	1	1	1	0	1
1409	7192		0			1	2018-08-29	2018-08-29	0	0	0	0	0	0	1	0
1410	7209	1885	1	2015-08-13	2015-08-13	3	2016-06-29	2019-06-25	0	0	0	1	1	1	0	1
1411	7210	1640	1	2015-07-09	2015-07-09	2	2016-08-23	2019-05-06	0	0	0	1	1	0	0	1
1412	7211	1894	1	2015-08-08	2015-08-08	2	2016-08-07	2019-05-21	0	0	0	1	1	0	0	1
1413	7212	1901	1	2015-08-08	2015-08-08	2	2016-08-07	2019-05-21	0	0	0	1	1	0	0	1
1414	7213	1916	1	2015-07-20	2015-07-20	3	2016-07-16	2019-04-23	0	0	0	1	1	1	0	1
1415	7229	1915	1	2015-07-08	2015-07-08	2	2016-08-07	2019-05-22	0	0	0	1	1	0	0	1
1416	7249	1644	2	2012-11-15	2015-07-07	3	2016-07-11	2019-08-19	1	0	0	1	1	1	0	1
1417	7251	1835	2	2013-10-23	2015-07-21	3	2016-07-11	2019-09-04	0	1	0	1	1	0	1	1
1418	7252	1892	2	2014-03-10	2015-06-23	2	2016-08-25	2019-05-09	0	0	1	1	1	0	0	1
1419	7253	1647	1	2015-07-22	2015-07-22	3	2016-08-28	2019-07-01	0	0	0	1	1	1	0	1
1420	7254	1849	2	2014-10-22	2015-09-03	3	2016-06-27	2019-07-03	0	0	1	1	1	1	0	1

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 161 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	Typ stacji	Średnie roczne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla średnich wartości NO_3 (Okres B-Okres A)	Maksymalne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla maksymalnych wartości NO_3 (Okres B-Okres A)
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)	
1421	7255	1850	II/1863/2	PL01G048_038	PL200048_015	0			9,99	1,84	4,24	6,88		6,12	5,915	5,747	-0,168			9,99	1,84	4,24	6,88		6,12	9,990	6,880	-3,110
1422	7256	1700	II/975/1	PL01G052_015	PL200054_013	0				0,39	0,58	0,82		0,85	0,390	0,750	0,360				0,39	0,58	0,82		0,85	0,390	0,850	0,460
1423	7257	1859	II/1855/1	PL02G067_039	PL600076_040	2			0,9	0,18	0,11		0,53	2,5	0,540	1,047	0,507			0,9	0,18	0,11		0,53	2,5	0,900	2,500	1,600
1424	7258	1860	II/1856/1	PL02G069_023	PL600094_008	1a				0,23	0,43	0,47	0,465	0,12	0,230	0,371	0,141				0,4	0,43	0,63	0,58	0,12	0,400	0,630	0,230
1425	7270	1714	II/1827/1	PL02G036_028	PL600035_010	2			0,59		0,08		1,38	0,74	0,590	0,733	0,143			0,59		0,08		1,38	0,74	0,590	1,380	0,790
1426	7289	1893	II/1872/1	PL08G020_021	PL700020_020	1b				1,48	5,84			1,32	1,480	3,580	2,100				1,48	5,84			1,32	1,480	5,840	4,360
1427	7290	1609	II/1873/1	PL01G040_027	PL200039_026	0			2,53	2,25	2,05		2,32	2,53	2,390	2,300	-0,090			2,53	2,25	2,05		2,54	2,53	2,530	2,540	0,010
1428	7310	2016	II/965/1	PL01G054_035	PL200067_039	2				0,29		0,48			0,290	0,480	0,190				0,29		0,48			0,290	0,480	0,190
1429	7311	1648	II/1596/1		PL200039_029	2					0,09		0,275	0,38	b.d.	0,248	b.d.					0,09		0,34	0,38	b.d.	0,380	b.d.
1430	7312	1649	II/1596/2	PL01G040_028	PL200039_027	0				17,9	7,02	14,6	21,1	8,64	17,900	12,840	-5,060				17,9	7,02	14,6	22,4	8,64	17,900	22,400	4,500
1431	7329	1792	II/1218/1	PL02G075_006	PL600095_006	1a				154	173	195	168,5	180	154,000	179,125	25,125				154	173	220	170	180	154,000	220,000	66,000
1432	7349	1740	II/731/1	PL02G076_004	PL600080_014	2				0,15	0,28	0,05		0,08	0,150	0,137	-0,013				0,15	0,28	0,05		0,08	0,150	0,280	0,130
1433	7350	1715	II/1828/1	PL02G003_015	PL67003_002	0				0,305	0,82		0,77	0,75	0,305	0,780	0,475				0,53	0,82		0,77	0,75	0,530	0,820	0,290
1434	7351	1716	II/1829/1	PL02G006_006	PL60006_006	2				0,7325	0,45	1,45		1,3	0,733	1,067	0,334				1,46	0,45	1,45		1,3	1,460	1,450	-0,010
1435	7352	1717	II/1830/1	PL02G008_008	PL60008_008	2			0,05	0,44	0,67	0,89		0,6	0,245	0,720	0,475			0,05	0,44	0,67	0,89		0,6	0,440	0,890	0,450
1436	7353	1854	II/1854/1	PL02G069_021	PL600077_020	2				0,0275	0,22		0,44	0,49	0,028	0,383	0,356				0,05	0,22		0,44	0,49	0,050	0,490	0,440
1437	7354	1862	II/1858/1	PL02G069_024	PL600094_009	2			47,1	46,3	46,3	46	45,25	43,7	46,700	45,313	-1,388			47,1	46,3	46,3	48,3	45,4	43,7	47,100	48,300	1,200
1438	7389	1509	II/1843/1	PL01G126_011	PL2000135_010	0			0,03	0,54	0,005	0,0775	0,43	0,33	0,285	0,211	-0,074			0,03	0,54	0,01	0,15	0,44	0,33	0,540	0,440	-0,100
1439	7409	1847	I/1000/1	PL01G157_015	PL2000152_013	2				0,295	0,4	0,19		1,45	0,295	0,680	0,385				0,33	0,4	0,19		1,45	0,330	1,450	1,120
1440	7410		I/1000/2	PL01G157_018	PL2000152_010	2				0,33		0,38			0,330	0,380	0,050				0,45		0,38			0,450	0,380	-0,070
1441	7411		I/1000/3	PL01G157_016	PL2000152_011	2				0,435		0,35			0,435	0,350	-0,085				0,66		0,35			0,660	0,350	-0,310
1442	7412		I/1000/4	PL01G157_017	PL2000152_012	2				0,48		0,32			0,480	0,320	-0,160				0,74		0,32			0,740	0,320	-0,420
1443	7429	1718	II/1831/1	PL02G007_010	PL60007_010	1a			48,8	52,7	50,1	57,4		54,3	50,750	53,933	3,183			48,8	52,7	50,1	57,4		54,3	52,700	57,400	4,700
1444	7449	1853	II/1853/1	PL02G070_012	PL600078_018	2			1,97	0,2	1,22		2,12	2,54	1,085	1,960	0,875			1,97	0,2	1,22		2,12	2,54	1,970	2,540	0,570
1445	7450	1857	II/1857/1	PL02G069_025	PL600094_010	2			16,3	18,1	11,1	11,7	11,2	8,46	17,200	10,615	-6,585			16,3	18,1	11,1	13	11,9	8,46	18,100	13,000	-5,100
1446	7451	1510	II/1859/1	PL02G092_005	PL600095_005	2				2,81	1,07	1,3	1,69	7,51	2,810	2,893	0,083				2,81	1,07	1,84	2,32	7,51	2,810	7,510	4,700
1447	7452	1870	II/1860/1	PL02G069_022	PL600093_008	0			0,64	3,25	3,65	4,315	21,035	4,97	1,945	8,493	6,548			0,64	3,25	3,65	6,28	32,7	4,97	3,250	32,700	29,450
1448	7469	1872	II/1864/1	PL01G058_004	PL200057_004	2			0,32	0,16	0,19			0,24	0,240	0,215	-0,025			0,32	0,16	0,19			0,24	0,320	0,240	-0,080
1449	7470	1871	II/1861/1	PL01G055_022	PL200052_022	2				52,8	64,3			53,5	52,800	58,900	6,100				52,8	64,3			53,5	52,800	64,300	11,500
1450	7471	2015	II/1838/1		PL600033_007	2					0,21	0,195	0,72	0,38	b.d.	0,376	b.d.					0,21	0,24	1,09	0,38	b.d.	1,090	b.d.
1451	7472	1873	II/1865/1	PL01G083_012	PL200066_009	2				0,23	0,06			0,35	0,230	0,205	-0,025				0,23	0,06			0,35	0,230	0,350	0,120
1452	7489	1866	II/1866/1		PL200032_018	2					0,08	0,09		0,42	b.d.	0,197	b.d.					0,08	0,09		0,42	b.d.	0,420	b.d.
1453	7513	1692	II/1680/1		PL2000162_004	2					0,28	0,09		0,08	b.d.	0,150	b.d.					0,28	0,09		0,08	b.d.	0,280	b.d.
1454	7514	1691	II/1679/1		PL2000149_003	2					0,11	0,06		0,14	b.d.	0,103	b.d.					0,11	0,06		0,14	b.d.	0,140	b.d.
1455	7529	1779	II/1779/1		PL6000144_003	2					5,28	5,23		5,64	b.d.	5,383	b.d.					5,28	5,23		5,64	b.d.	5,640	b.d.
1456	7569		II/1867/1		PL600072_007	2						0,07	0,02		b.d.	0,045	b.d.						0,07	0,02		b.d.	0,070	b.d.
1457	7589	1831		PL01G122_009	PL2000115_007	3				25,7	25,4	26,05	25,65	26,2	25,700	25,825	0,125				25,7	25,4	26,9	26,1	26,2	25,700	26,900	1,200
1458	7590	1522		PL01G038_004	PL200037_005	2				0,56	0,24			0,39	0,560	0,315	-0,245				0,56	0,24			0,39	0,560	0,390	-0,170
1459	7591	1521		PL01G038_003	PL200037_004	2				0,66	0,26	0,235		0,36	0,660	0,285	-0,375				0,66	0,26	0,32		0,36	0,660	0,360	-0,300
1460	7592	1713		PL01G017_005	PL200017_005	1a	0,08	0,075	0,105	0,33	0,34	0,35	0,49	0,28	0,148	0,923	0,775	0,08	0,1	0,13	0,33	0,34	0,45	0,79	0,28	0,330	0,790	0,460
1461	7593	1614	II/1881/1		PL2000131_002	2					0,31			1,27	b.d.	0,790	b.d.					0,31			1,27	b.d.	1,270	b.d.
1462	7649	1610	II/1874/1		PL200038_008	0					0,6	0,495	0,39	1,62	b.d.	0,776	b.d.					0,6	0,84	0,39	1,62	b.d.	1,620	b.d.
1463	7650	1611	II/1875/1		PL200039_028	0					0,29	0,12	0,31	1,16	b.d.	0,470	b.d.					0,29	0,12	0,32	1,16	b.d.	1,160	b.d.
1464	7651	1654	II/1614/1		PL2000147_006	3					2,69	24,7	24,6	19,1	b.d.	17,773	b.d.					2,69	25,6	26,7	19,1	b.d.	26,700	b.d.
1465	7652	1655	II/1614/2		PL2000147_007	0					22,9	2,35	2,545	2,33	b.d.	7,531	b.d.					22,9	3,59	3,67	2,33	b.d.	22,900	b.d.
1466	7653	2018	II/687/2		PL600093_010	0						4,44			b.d.	4,440	b.d.						4,44			b.d.	4,440	b.d.
1467	7669	1781	II/1781/1		PL200051_012	0					0,47	0,66	1,18	1,32	b.d.	0,908	b.d.					0,47	0,66	1,18	1,32	b.d.	1,320	b.d.
1468	7670	1782	II/1782/1		PL200051_013	1a					34,5	32,6	23	32,9	b.d.	30,750	b.d.					34,5	32,6	23	32,9	b.d.	34,500	b.d.
1469	7671	1783	II/1783/1		PL200051_014	0					34,1	21,4	54	65,3	b.d.	43,700	b.d.					34,1	21,4	54	65,3	b.d.	65,300	b.d.
1470	7672	1735	II/1735/1		PL600080_015	0					0,11	0,005		0,23	b.d.	0,115	b.d.					0,11	0,01		0,23	b.d.	0,230	b.d.
1471	7673	1736	II/1736/1		PL600093_009	1a					1,42	1,31	1,665	1,29	b.d.	1,421	b.d.					1,42	1,34	1,71	1,29	b.d.	1,710	b.d.
1472	7709	2019	II/1846/1		PL200067_040	0						33,3			b.d.	33,300	b.d.						33,3			b.d.	33,300	b.d.
1473	7710		II/1848/1		PL2000153_005	2						1,64			b.d.	1,640	b.d.						1,64			b.d.	1,640	b.d.
1474	7711		II/1845/1		PL2000120_006	2						28,9			b.d.	28,900	b.d.						28,9			b.d.	28,900	b.d.
1475	7712		II/1615/1		PL6000155_005	1a						9,74			b.d.	9,740	b.d.						9,74			b.d.	9,740	b.d.
1476	7713		II/1847/1		PL200075_016	2							0,97		b.d.	0,970	b.d.							0,97		b.d.	0,970	b.d.
1477	7714		II/1849/1		PL200075_017	0						0,31			b.d.	0,310	b.d.						0,31			b.d.	0,310	b.d.
1478	7749	2043	II/1876/1		PL200045_005	0						0,04		0,22	b.d.	0,130	b.d.						0,04		0,22	b.d.	0,220	b.d.
1479	7750		II/1877/1		PL200039_031	2						0,56			b.d.	0,560	b.d.						0,56			b.d.	0,560	b.d.
1480	7751	2035	II/1795/1		PL6000124_013	2						9,65		9,36	b.d.	9,505	b.d.						9,65		9,36	b.d.	9,650	b.d.
1481	7752	2039	II/1796/1		PL6000124_014	2						7,68		6,66	b.d.	7,170	b.d.						7,68		6,66	b.d.	7,680	b.d.
1482	7753	1935	II/1868/1		PL600082_018	2					0,32	0,25	0,01		b.d.	0,193	b.d.					0,32	0,25	0,01		b.d.	0,320	b.d.
1483	7769	1940	II/1882/1		PL200074_008	0					21,5	23,4	23,5	34,5	b.d.	25,725	b.d.					21,5	23,4	23,5	34,5	b.d.	34,500	b.d.
1484	7809	1933	II/1836/1		PL600025_011	2					0,18	1,15			b.d.	0,665	b.d.					0,18	1,15			b.d.	1,150	b.d.
1485	7810	1929	II/1837/1		PL600026_014	0					0,09	0,63		0,89	b.d.	0,537	b.d.					0,09	0,63		0,89	b.d.	0,890	b.d.
1486	7829	1841		PL02G130_002	PL6000128_003	2	0,35	0,655						0,8	0,503	0,800	0,298	0,35	0,98						0,8	0,980	0,800	-0,180
1487	7869	1941	II/1780/1		PL2000147_008	2					0,18	2,67	1,36	1,62	b.d.	1,458	b.d.					0,18	2,67	1,6	1,62	b.d.	2,670	b.d.
1488	7870		II/1792/1		PL600079_033	2							0,35		b.d.	0,350	b.d.							0,35		b.d.	0,350	b.d.
1489	7871		II/1835/1		PL60007_011	1a						0,91			b.d.	0,910	b.d.						0,91			b.d.	0,910	b.d.
1490	7889	1946	II/1616/1		PL6000128_009	1a					43,5	44,4	49,2	48,5	b.d.	46,400	b.d.					43,5	44,4	50,2	48,5	b.d.	50,200	b.d.
1491	7890	1966	II/1617/1		PL6000128_010	3					81	99,3	106,5	103	b.d.	97,450	b.d.					81	99,3	109	103	b.d.	109,000	b.d.

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach kkrajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Informacje dotyczące opróbowania Okres A (2012-2015)			Informacje dotyczące opróbowania Okres B (2016-2019)			Liczba próbek pobranych w latach				Liczba próbek pobranych w latach			
			Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1421	7255	1850	2	2014-10-10	2015-09-03	3	2016-06-27	2019-07-03	0	0	1	1	1	1	0	1
1422	7256	1700	1	2015-06-27	2015-06-27	3	2016-09-11	2019-05-16	0	0	0	1	1	1	0	1
1423	7257	1859	2	2014-09-30	2015-11-05	3	2016-07-18	2019-06-25	0	0	1	1	1	0	1	1
1424	7258	1860	2	2015-06-18	2015-11-03	6	2016-06-20	2019-09-02	0	0	0	2	1	2	2	1
1425	7270	1714	1	2014-08-14	2014-08-14	3	2016-07-19	2019-09-19	0	0	1	0	1	0	1	1
1426	7289	1893	1	2015-07-08	2015-07-08	2	2016-08-25	2019-05-08	0	0	0	1	1	0	0	1
1427	7290	1609	2	2014-11-21	2015-06-24	4	2016-07-05	2019-07-08	0	0	1	1	1	0	2	1
1428	7310	2016	1	2015-06-08	2015-06-08	1	2017-05-31	2017-05-31	0	0	0	1	0	1	0	0
1429	7311	1648	0			4	2016-08-29	2019-07-01	0	0	0	0	1	0	2	1
1430	7312	1649	1	2015-07-15	2015-07-15	5	2016-08-30	2019-05-21	0	0	0	1	1	1	2	1
1431	7329	1792	1	2015-10-14	2015-10-14	6	2016-07-04	2019-08-05	0	0	0	1	1	2	2	1
1432	7349	1740	1	2015-08-16	2015-08-16	3	2016-06-06	2019-08-21	0	0	0	1	1	1	0	1
1433	7350	1715	2	2015-06-18	2015-10-15	3	2016-06-13	2019-07-09	0	0	0	2	1	0	1	1
1434	7351	1716	2	2015-06-18	2015-10-22	3	2016-08-10	2019-05-22	0	0	0	2	1	1	0	1
1435	7352	1717	2	2014-08-27	2015-10-13	3	2016-08-04	2019-08-20	0	0	1	1	1	1	0	1
1436	7353	1854	2	2015-06-18	2015-11-03	3	2016-05-30	2019-07-08	0	0	0	2	1	0	1	1
1437	7354	1862	2	2014-09-30	2015-10-21	6	2016-07-05	2019-05-14	0	0	1	1	1	2	2	1
1438	7389	1509	2	2014-02-26	2015-09-14	6	2016-07-27	2019-05-08	0	0	1	1	1	2	2	1
1439	7409	1847	2	2015-03-09	2015-06-29	3	2016-06-07	2019-07-02	0	0	0	2	1	1	0	1
1440	7410		2	2015-03-09	2015-06-30	1	2017-09-25	2017-09-25	0	0	0	2	0	1	0	0
1441	7411		2	2015-03-09	2015-06-30	1	2017-09-25	2017-09-25	0	0	0	2	0	1	0	0
1442	7412		2	2015-03-09	2015-06-30	1	2017-09-25	2017-09-25	0	0	0	2	0	1	0	0
1443	7429	1718	2	2014-09-15	2015-08-24	3	2016-06-21	2019-05-21	0	0	1	1	1	1	0	1
1444	7449	1853	2	2014-06-18	2015-11-04	3	2016-06-06	2019-07-08	0	0	1	1	1	0	1	1
1445	7450	1857	2	2014-10-31	2015-10-14	6	2016-07-04	2019-05-13	0	0	1	1	1	2	2	1
1446	7451	1510	1	2015-09-14	2015-09-14	6	2016-08-24	2019-05-14	0	0	0	1	1	2	2	1
1447	7452	1870	2	2014-10-31	2015-11-04	6	2016-06-01	2019-06-24	0	0	1	1	1	2	2	1
1448	7469	1872	2	2014-12-03	2015-07-20	2	2016-06-21	2019-05-15	0	0	1	1	1	0	0	1
1449	7470	1871	1	2015-07-23	2015-07-23	2	2016-08-23	2019-05-29	0	0	0	1	1	0	0	1
1450	7471	2015	0			6	2016-09-09	2019-09-24	0	0	0	0	1	2	2	1
1451	7472	1873	1	2015-06-28	2015-06-28	2	2016-07-21	2019-05-16	0	0	0	1	1	0	0	1
1452	7489	1866	0			3	2016-07-29	2019-07-04	0	0	0	0	1	1	0	1
1453	7513	1692	0			3	2016-06-14	2019-08-28	0	0	0	0	1	1	0	1
1454	7514	1691	0			3	2016-08-08	2019-05-08	0	0	0	0	1	1	0	1
1455	7529	1779	0			3	2016-07-21	2019-06-04	0	0	0	0	1	1	0	1
1456	7569		0			2	2017-07-20	2018-08-28	0	0	0	0	0	1	1	0
1457	7589	1831	1	2015-08-10	2015-08-10	6	2016-05-16	2019-07-10	0	0	0	1	1	2	2	1
1458	7590	1522	1	2015-10-06	2015-10-06	2	2016-09-13	2019-05-16	0	0	0	1	1	0	0	1
1459	7591	1521	1	2015-10-06	2015-10-06	4	2016-09-13	2019-05-16	0	0	0	1	1	2	0	1
1460	7592	1713	6	2012-10-04	2015-09-01	6	2016-06-23	2019-09-10	1	2	2	1	1	2	2	1
1461	7593	1614	0			2	2016-06-09	2019-05-21	0	0	0	0	1	0	0	1
1462	7649	1610	0			5	2016-09-01	2019-07-23	0	0	0	0	1	2	1	1
1463	7650	1611	0			5	2016-09-01	2019-07-10	0	0	0	0	1	1	2	1
1464	7651	1654	0			6	2016-06-06	2019-04-08	0	0	0	0	1	2	2	1
1465	7652	1655	0			6	2016-06-06	2019-04-08	0	0	0	0	1	2	2	1
1466	7653	2018	0			1	2017-07-31	2017-07-31	0	0	0	0	0	1	0	0
1467	7669	1781	0			4	2016-06-21	2019-07-08	0	0	0	0	1	1	1	1
1468	7670	1782	0			4	2016-06-21	2019-07-08	0	0	0	0	1	1	1	1
1469	7671	1783	0			4	2016-06-21	2019-07-08	0	0	0	0	1	1	1	1
1470	7672	1735	0			3	2016-07-11	2019-08-28	0	0	0	0	1	1	0	1
1471	7673	1736	0			6	2016-07-28	2019-09-02	0	0	0	0	1	2	2	1
1472	7709	2019	0			1	2017-05-22	2017-05-22	0	0	0	0	0	1	0	0
1473	7710		0			1	2017-09-27	2017-09-27	0	0	0	0	0	1	0	0
1474	7711		0			1	2017-06-06	2017-06-06	0	0	0	0	0	1	0	0
1475	7712		0			1	2017-07-09	2017-07-09	0	0	0	0	0	1	0	0
1476	7713		0			1	2018-10-09	2018-10-09	0	0	0	0	0	0	1	0
1477	7714		0			1	2017-05-23	2017-05-23	0	0	0	0	0	1	0	0
1478	7749	2043	0			2	2017-07-12	2019-09-17	0	0	0	0	0	1	0	1
1479	7750		0			1	2017-07-13	2017-07-13	0	0	0	0	0	1	0	0
1480	7751	2035	0			2	2017-08-01	2019-04-09	0	0	0	0	0	1	0	1
1481	7752	2039	0			2	2017-10-18	2019-04-09	0	0	0	0	0	1	0	1
1482	7753	1935	0			3	2016-01-27	2018-08-29	0	0	0	0	1	1	1	0
1483	7769	1940	0			4	2016-03-18	2019-07-16	0	0	0	0	1	1	1	1
1484	7809	1933	0			2	2016-01-20	2017-10-23	0	0	0	0	1	1	0	0
1485	7810	1929	0			3	2016-01-20	2019-07-30	0	0	0	0	1	1	0	1
1486	7829	1841	3	2012-09-20	2013-09-16	1	2019-09-17	2019-09-17	1	2	0	0	0	0	0	1
1487	7869	1941	0			5	2016-04-07	2019-04-08	0	0	0	0	1	1	2	1
1488	7870		0			1	2018-08-08	2018-08-08	0	0	0	0	0	0	1	0
1489	7871		0			1	2017-10-30	2017-10-30	0	0	0	0	0	1	0	0
1490	7889	1946	0			5	2016-04-27	2019-07-24	0	0	0	0	1	1	2	1
1491	7890	1966	0			5	2016-07-07	2019-05-21	0	0	0	0	1	1	2	1

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 161 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	Typ stacji	Średnie roczne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla średnich wartości NO_3 (Okres B-Okres A)	Maksymalne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla maksymalnych wartości NO_3 (Okres B-Okres A)
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)	
1492	7929	1842			PL600062_018	2					0,1	0,53	0,735	0,52	b.d.	0,471	b.d.					0,1	0,78	1,12	0,52	b.d.	1,120	b.d.
1493	7930	1839			PL2000168_013	0					1,45			1,34	b.d.	1,395	b.d.					1,45			1,34	b.d.	1,450	b.d.
1494	7931	1606			PL700020_021	2					0,26			1,1	b.d.	0,680	b.d.					0,26			1,1	b.d.	1,100	b.d.
1495	7932	1605			PL200050_028	2					0,24			1,22	b.d.	0,730	b.d.					0,24			1,22	b.d.	1,220	b.d.
1496	7933	1906			PL200016_014	2					7,06	8,31	8,05	7,38	b.d.	7,700	b.d.					7,06	8,59	8,09	7,38	b.d.	8,590	b.d.
1497	7934	1917			PL2000158_010	2					0,18			0,09	b.d.	0,135	b.d.					0,18			0,09	b.d.	0,180	b.d.
1498	7935	1918			PL600072_006	2					0,21			0,05	b.d.	0,130	b.d.					0,21			0,05	b.d.	0,210	b.d.
1499	7949	1965	II/1618/1		PL2000130_012	2					11,9	11,8	11,4	11,5	b.d.	11,650	b.d.					11,9	11,8	11,5	11,5	b.d.	11,900	b.d.
1500	7969	1939	II/1878/1		PL700020_023	2					0,09	0,22			b.d.	0,155	b.d.					0,09	0,22			b.d.	0,220	b.d.
1501	7970	1938	II/1879/1		PL200019_010	1c					0,11	0,23			b.d.	0,170	b.d.					0,11	0,23			b.d.	0,230	b.d.
1502	7971	1936	II/1880/1		PL200019_009	1a					0,26	1,05			b.d.	0,655	b.d.					0,26	1,05			b.d.	1,050	b.d.
1503	7972	1937	II/1901/1		PL200045_004	2					0,08	0,13		0,62	b.d.	0,277	b.d.					0,08	0,13		0,62	b.d.	0,620	b.d.
1504	7989	1942	II/1797/1		PL6000109_012	2					0,11	0,67		0,32	b.d.	0,367	b.d.					0,11	0,67		0,32	b.d.	0,670	b.d.
1505	7990	2046	II/1791/1		PL600095_007	0							0,3	1,46	b.d.	0,880	b.d.							0,3	1,46	b.d.	1,460	b.d.
1506	8029	2010	II/1639/1		PL6000139_001	2					3,28	13,7		17,9	b.d.	11,627	b.d.					3,28	13,7		17,9	b.d.	17,900	b.d.
1507	8049	1947	II/1770/1		PL600096_005	2					0,37	0,84		1,44	b.d.	0,883	b.d.					0,37	0,84		1,44	b.d.	1,440	b.d.
1508	8069	1934	II/1832/1		PL60008_009	1a					41,6	40,9			b.d.	41,250	b.d.					41,6	40,9			b.d.	41,600	b.d.
1509	8070	1926	II/1833/1		PL60009_019	0					0,07	0,48			b.d.	0,275	b.d.					0,07	0,48			b.d.	0,480	b.d.
1510	8089	117		PL01G152_013	PL2000159_010	0	5,14				5,49			5,98	5,140	5,735	0,595	5,14				5,49			5,98	5,140	5,980	0,840
1511	8110	1996	II/1908/1		PL200029_007	0					3,47		1,11		b.d.	2,290	b.d.					3,47		1,11		b.d.	3,470	b.d.
1512	8111	1993	II/1906/1		PL200030_007	1b					1,17		1,98	2,03	b.d.	1,727	b.d.					1,17		1,98	2,03	b.d.	2,030	b.d.
1513	8112	1983	II/1914/1		PL600025_012	2					0,27		0,77		b.d.	0,520	b.d.					0,27		0,77		b.d.	0,770	b.d.
1514	8113	1975	II/1912/1		PL60002_003	0					0,21	0,42			b.d.	0,315	b.d.					0,21	0,42			b.d.	0,420	b.d.
1515	8114	1982	II/1840/1		PL60005_007	1a					124		109	74,9	b.d.	102,633	b.d.					124		109	74,9	b.d.	124,000	b.d.
1516	8115	1977	II/1839/1		PL600035_011	1b					0,75				b.d.	0,750	b.d.					0,75				b.d.	0,750	b.d.
1517	8116	1980	II/1911/1		PL60002_004	2					0,31	0,47		1,22	b.d.	0,667	b.d.					0,31	0,47		1,22	b.d.	1,220	b.d.
1518	8117	1979	II/1913/1		PL60004_003	2					0,49		1,3	1,73	b.d.	1,173	b.d.					0,49		1,3	1,73	b.d.	1,730	b.d.
1519	8118	1984	II/1902/1		PL600010_009	1b					40,8				b.d.	40,800	b.d.					40,8				b.d.	40,800	b.d.
1520	8129	2008	II/1921/1		PL600079_032	2					22,3		29,6		b.d.	25,950	b.d.					22,3		29,6		b.d.	29,600	b.d.
1521	8130	1967	II/1793/1		PL600081_015	2					0,07		0,14		b.d.	0,105	b.d.					0,07		0,14		b.d.	0,140	b.d.
1522	8131	1971	II/1794/1		PL600081_016	2					130		160		b.d.	145,000	b.d.					130		160		b.d.	160,000	b.d.
1523	8132		II/1834/1		PL60009_020	0						0,28			b.d.	0,280	b.d.						0,28			b.d.	0,280	b.d.
1524	8149	1991	II/1903/1		PL200036_011	1a					34,2		1,7	105	b.d.	46,967	b.d.					34,2		1,7	105	b.d.	105,000	b.d.
1525	8150	1994	II/1907/1		PL200029_006	0					0,36		0,08		b.d.	0,220	b.d.					0,36		0,08		b.d.	0,360	b.d.
1526	8169	1970	II/1799/1		PL5000106_001	3					2,18		1,71	1,6	b.d.	1,830	b.d.					2,18		1,71	1,6	b.d.	2,180	b.d.
1527	8189	1998	II/1681/1		PL2000154_004	2					12,7		5,08		b.d.	8,890	b.d.					12,7		5,08		b.d.	12,700	b.d.
1528	8190	1997	II/1640/1		PL2000156_002	2					0,22		0,245	0,18	b.d.	0,215	b.d.					0,22		0,27	0,18	b.d.	0,270	b.d.
1529	8229		II/1142/3		PL600058_009	1a							1,02		b.d.	1,020	b.d.							1,02		b.d.	1,020	b.d.
1530	8230	2014	II/1642/1		PL2000111_008	3					31,2			31,9	b.d.	31,550	b.d.					31,2			31,9	b.d.	31,900	b.d.
1531	8231	2013	II/1641/1		PL6000129_010	3					4,42			0,82	b.d.	2,620	b.d.					4,42			0,82	b.d.	4,420	b.d.
1532	8249		II/1790/1		PL600097_005	2							0,005		b.d.	0,005	b.d.							0,01		b.d.	0,010	b.d.
1533	8269	1919			PL2000132_003	3						19,15	18,25	14,3	b.d.	17,233	b.d.						20	22,4	14,3	b.d.	22,400	b.d.
1534	8270	1920			PL2000132_004	2						48	70,45		b.d.	59,225	b.d.						54,9	71,7		b.d.	71,700	b.d.
1535	8271	1921			PL200086_007	2						34,3	25,9	39,1	b.d.	33,100	b.d.						35,7	36,5	39,1	b.d.	39,100	b.d.
1536	8272	1922			PL2000101_012	2						10,635	11,66	12	b.d.	11,432	b.d.						12,5	13,5	12	b.d.	13,500	b.d.
1537	8273	1923			PL200030_006	2						0,415	1,225	0,81	b.d.	0,817	b.d.						0,53	1,27	0,81	b.d.	1,270	b.d.
1538	8274	1819			PL200091_006	2						0,37	0,315	0,77	b.d.	0,485	b.d.						0,49	0,48	0,77	b.d.	0,770	b.d.
1539	8329		II/1700/1		PL600023_016	0							49,4		b.d.	49,400	b.d.							49,4		b.d.	49,400	b.d.
1540	8349	2086	II/1923/1		PL200044_007	1a							0,45	0,72	b.d.	0,585	b.d.							0,45	0,72	b.d.	0,720	b.d.
1541	8352	2044	II/1924/1		PL200046_004	0							0,27	1,17	b.d.	0,720	b.d.							0,27	1,17	b.d.	1,170	b.d.
1542	8353	2029	II/1925/1		PL200037_006	0							0,13	0,38	b.d.	0,255	b.d.							0,13	0,38	b.d.	0,380	b.d.
1543	8369		II/1815/1		PL200048_016	2							1,26		b.d.	1,260	b.d.							1,26		b.d.	1,260	b.d.
1544	8409	2026	II/1909/1		PL200014_005	0							0,48	0,07	b.d.	0,275	b.d.							0,48	0,07	b.d.	0,480	b.d.
1545	8410	2051	II/1643/1		PL6000155_006	2							0,12	0,25	b.d.	0,185	b.d.							0,12	0,25	b.d.	0,250	b.d.
1546	8411		II/1850/1		PL60004_004	1a							23,3		b.d.	23,300	b.d.							23,3		b.d.	23,300	b.d.
1547	8449	2052	II/1883/1		PL2000114_004	3							6,14	6,51	b.d.	6,325	b.d.							6,14	6,51	b.d.	6,510	b.d.
1548	8450	2053	II/1884/1		PL2000132_005	2							0,43	1,46	b.d.	0,945	b.d.							0,43	1,46	b.d.	1,460	b.d.
1549	8453		II/1916/1		PL600077_021	2							0,05		b.d.	0,050	b.d.							0,05		b.d.	0,050	b.d.
1550	8454	2054	II/1918/1		PL600095_008	2							0,25	0,31	b.d.	0,280	b.d.							0,25	0,31	b.d.	0,310	b.d.
1551	8455		II/1920/1		PL600080_016	0							0,44		b.d.	0,440	b.d.							0,44		b.d.	0,440	b.d.
1552	8456	2100	II/1300/1		PL200047_011	1a							0,18		b.d.	0,180	b.d.							0,18		b.d.	0,180	b.d.
1553	8469		II/1915/1		PL600096_006	0							0,53		b.d.	0,530	b.d.							0,53		b.d.	0,530	b.d.
1554	8489	2045	II/1926/1		PL200046_005	1a								5,27	b.d.	5,270	b.d.								5,27	b.d.	5,270	b.d.
1555	8490	2031	II/1928/1		PL200038_009	0							0,1	1,31	b.d.	0,705	b.d.							0,1	1,31	b.d.	1,310	b.d.
1556	8491		II/1927/1		PL600010_010	1a							75,7		b.d.	75,700	b.d.							75,7		b.d.	75,700	b.d.
1557	8492	1968	II/1798/1		PL6000109_013	2					15,5				b.d.	15,500	b.d.					15,5				b.d.	15,500	b.d.
1558	8493	2087	II/1682/1		PL2000165_009	0							7,19	9,23	b.d.	8,210	b.d.							7,19	9,23	b.d.	9,230	b.d.
1559	8494	2055	II/1683/1		PL2000163_002	0							0,13	0,27	b.d.	0,200	b.d.							0,13	0,27	b.d.	0,270	b.d.
1560	8495		II/1683/2		PL2000163_003	2							0,14		b.d.	0,140	b.d.							0,14		b.d.	0,140	b.d.
1561	8496		II/1702/1		PL60004_005	0							1,3		b.d.	1,300	b.d.							1,3		b.d.	1,300	b.d.
1562	8497		II/1703/1		PL60008_010	2							36,5		b.d.	36,500	b.d.							36,5		b.d.	36,500	b.d.

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach kkrajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Informacje dotyczące opróbowania Okres A (2012-2015)			Informacje dotyczące opróbowania Okres B (2016-2019)			Liczba próbek pobranych w latach				Liczba próbek pobranych w latach			
			Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1492	7929	1842	0			6	2016-07-20	2019-05-15	0	0	0	0	1	2	2	1
1493	7930	1839	0			2	2016-06-07	2019-07-24	0	0	0	0	1	0	0	1
1494	7931	1606	0			2	2016-08-30	2019-07-03	0	0	0	0	1	0	0	1
1495	7932	1605	0			2	2016-08-30	2019-07-03	0	0	0	0	1	0	0	1
1496	7933	1906	0			6	2016-07-27	2019-05-13	0	0	0	0	1	2	2	1
1497	7934	1917	0			2	2016-07-25	2019-08-27	0	0	0	0	1	0	0	1
1498	7935	1918	0			2	2016-08-09	2019-04-04	0	0	0	0	1	0	0	1
1499	7949	1965	0			5	2016-07-07	2019-06-24	0	0	0	0	1	1	2	1
1500	7969	1939	0			2	2016-03-17	2017-08-23	0	0	0	0	1	1	0	0
1501	7970	1938	0			2	2016-03-11	2017-08-22	0	0	0	0	1	1	0	0
1502	7971	1936	0			2	2016-02-19	2017-08-22	0	0	0	0	1	1	0	0
1503	7972	1937	0			3	2016-03-04	2019-05-22	0	0	0	0	1	1	0	1
1504	7989	1942	0			3	2016-04-22	2019-09-11	0	0	0	0	1	1	0	1
1505	7990	2046	0			2	2018-08-20	2019-08-06	0	0	0	0	0	0	1	1
1506	8029	2010	0			3	2016-10-24	2019-07-25	0	0	0	0	1	1	0	1
1507	8049	1947	0			3	2016-05-23	2019-06-11	0	0	0	0	1	1	0	1
1508	8069	1934	0			2	2016-01-22	2017-10-24	0	0	0	0	1	1	0	0
1509	8070	1926	0			2	2016-01-15	2017-10-25	0	0	0	0	1	1	0	0
1510	8089	117	1	2012-06-25	2012-06-25	2	2016-06-15	2019-06-03	1	0	0	0	1	0	0	1
1511	8110	1996	0			2	2016-11-10	2018-07-18	0	0	0	0	1	0	1	0
1512	8111	1993	0			3	2016-10-21	2019-05-20	0	0	0	0	1	0	1	1
1513	8112	1983	0			2	2016-09-16	2018-10-24	0	0	0	0	1	0	1	0
1514	8113	1975	0			2	2016-08-08	2017-10-17	0	0	0	0	1	1	0	0
1515	8114	1982	0			3	2016-09-09	2019-07-22	0	0	0	0	1	0	1	1
1516	8115	1977	0			1	2016-08-12	2016-08-12	0	0	0	0	1	0	0	0
1517	8116	1980	0			3	2016-09-09	2019-07-03	0	0	0	0	1	1	0	1
1518	8117	1979	0			3	2016-09-09	2019-07-29	0	0	0	0	1	0	1	1
1519	8118	1984	0			1	2016-09-23	2016-09-23	0	0	0	0	1	0	0	0
1520	8129	2008	0			2	2016-10-01	2018-07-17	0	0	0	0	1	0	1	0
1521	8130	1967	0			2	2016-01-27	2018-07-31	0	0	0	0	1	0	1	0
1522	8131	1971	0			2	2016-07-07	2018-07-23	0	0	0	0	1	0	1	0
1523	8132		0			1	2017-10-18	2017-10-18	0	0	0	0	0	1	0	0
1524	8149	1991	0			3	2016-10-13	2019-09-23	0	0	0	0	1	0	1	1
1525	8150	1994	0			2	2016-10-21	2018-07-11	0	0	0	0	1	0	1	0
1526	8169	1970	0			3	2016-07-05	2019-09-23	0	0	0	0	1	0	1	1
1527	8189	1998	0			2	2016-12-14	2018-09-11	0	0	0	0	1	0	1	0
1528	8190	1997	0			4	2016-12-09	2019-04-24	0	0	0	0	1	0	2	1
1529	8229		0			1	2018-10-25	2018-10-25	0	0	0	0	0	0	1	0
1530	8230	2014	0			2	2016-12-19	2019-05-15	0	0	0	0	1	0	0	1
1531	8231	2013	0			2	2016-12-19	2019-05-15	0	0	0	0	1	0	0	1
1532	8249		0			1	2018-07-24	2018-07-24	0	0	0	0	0	0	1	0
1533	8269	1919	0			5	2017-05-16	2019-07-09	0	0	0	0	0	2	2	1
1534	8270	1920	0			4	2017-04-25	2018-08-28	0	0	0	0	0	2	2	0
1535	8271	1921	0			5	2017-05-09	2019-06-26	0	0	0	0	0	2	2	1
1536	8272	1922	0			5	2017-04-25	2019-07-22	0	0	0	0	0	2	2	1
1537	8273	1923	0			5	2017-04-24	2019-05-20	0	0	0	0	0	2	2	1
1538	8274	1819	0			5	2017-05-16	2019-05-27	0	0	0	0	0	2	2	1
1539	8329		0			1	2018-10-18	2018-10-18	0	0	0	0	0	0	1	0
1540	8349	2086	0			2	2018-07-18	2019-09-24	0	0	0	0	0	0	1	1
1541	8352	2044	0			2	2018-07-18	2019-07-09	0	0	0	0	0	0	1	1
1542	8353	2029	0			2	2018-07-12	2019-05-14	0	0	0	0	0	0	1	1
1543	8369		0			1	2018-10-24	2018-10-24	0	0	0	0	0	0	1	0
1544	8409	2026	0			2	2018-10-22	2019-08-26	0	0	0	0	0	0	1	1
1545	8410	2051	0			2	2018-06-19	2019-04-24	0	0	0	0	0	0	1	1
1546	8411		0			1	2018-10-18	2018-10-18	0	0	0	0	0	0	1	0
1547	8449	2052	0			2	2018-07-23	2019-07-09	0	0	0	0	0	0	1	1
1548	8450	2053	0			2	2018-07-23	2019-07-09	0	0	0	0	0	0	1	1
1549	8453		0			1	2018-08-21	2018-08-21	0	0	0	0	0	0	1	0
1550	8454	2054	0			2	2018-08-09	2019-05-13	0	0	0	0	0	0	1	1
1551	8455		0			1	2018-07-31	2018-07-31	0	0	0	0	0	0	1	0
1552	8456	2100	0			1	2018-08-02	2018-08-02	0	0	0	0	0	0	1	0
1553	8469		0			1	2018-07-19	2018-07-19	0	0	0	0	0	0	1	0
1554	8489	2045	0			1	2019-07-09	2019-07-09	0	0	0	0	0	0	0	1
1555	8490	2031	0			2	2018-07-11	2019-07-23	0	0	0	0	0	0	1	1
1556	8491		0			1	2018-07-24	2018-07-24	0	0	0	0	0	0	1	0
1557	8492	1968	0			1	2016-04-29	2016-04-29	0	0	0	0	1	0	0	0
1558	8493	2087	0			2	2018-07-18	2019-07-09	0	0	0	0	0	0	1	1
1559	8494	2055	0			2	2018-07-10	2019-09-18	0	0	0	0	0	0	1	1
1560	8495		0			1	2018-07-10	2018-07-10	0	0	0	0	0	0	1	0
1561	8496		0			1	2018-10-17	2018-10-17	0	0	0	0	0	0	1	0
1562	8497		0			1	2018-10-24	2018-10-24	0	0	0	0	0	0	1	0

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach krajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 161 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	Typ stacji	Średnie roczne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla średnich wartości NO_3 (Okres B-Okres A)	Maksymalne stężenie azotanów [$mgNO_3/l$]										Wskaźnik tendencji zmian dla maksymalnych wartości NO_3 (Okres B-Okres A)
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Okres A (2012-2015)	Okres B (2016-2019)	
1563	8498		II/1704/1		PL60003_016	2							1,56		b.d.	1,560	b.d.							1,56		b.d.	1,560	b.d.
1564	8500		II/1819/1		PL200055_043	0							23,6		b.d.	23,600	b.d.							23,6		b.d.	23,600	b.d.
1565	8501	2048	II/1917/1		PL600070_010	1a							1,9	2,45	b.d.	2,175	b.d.							1,9	2,45	b.d.	2,450	b.d.
1566	8502	2101	II/1619/1		PL6000141_010	2							0,26		b.d.	0,260	b.d.							0,26		b.d.	0,260	b.d.
1567	8503		II/1705/1		PL60006_007	0							1,51		b.d.	1,510	b.d.							1,51		b.d.	1,510	b.d.
1568	8504		II/1706/1		PL60008_011	2							0,96		b.d.	0,960	b.d.							0,96		b.d.	0,960	b.d.
1569	8505	2056	II/1645/1		PL2000146_005	1a							12,2	13,4	b.d.	12,800	b.d.							12,2	13,4	b.d.	13,400	b.d.
1570	8507	2047	II/1301/1		PL600062_019	0								64,3	b.d.	64,300	b.d.								64,3	b.d.	64,300	b.d.
1571	8510		II/1890/1		PL200063_023	2							0,01		b.d.	0,010	b.d.							0,01		b.d.	0,010	b.d.
1572	8514		II/1785/1		PL200048_017	0							2,94		b.d.	2,940	b.d.							2,94		b.d.	2,940	b.d.
1573	8515		II/1895/1		PL200050_029	2							0,5		b.d.	0,500	b.d.							0,5		b.d.	0,500	b.d.
1574	8517		II/1933/1		PL600081_017	0							22,4		b.d.	22,400	b.d.							22,4		b.d.	22,400	b.d.
1575	8518		II/1933/2		PL600081_018	1a							17,3		b.d.	17,300	b.d.							17,3		b.d.	17,300	b.d.
1576	8519		II/1934/1		PL600081_019	2							170		b.d.	170,000	b.d.							170		b.d.	170,000	b.d.
1577	8520	2106	II/1935/1		PL6000105_055	1a							0,31		b.d.	0,310	b.d.							0,31		b.d.	0,310	b.d.
1578	8522		II/1605/1		PL200052_023	0							0,19		b.d.	0,190	b.d.							0,19		b.d.	0,190	b.d.
1579	8669		II/964/2		PL200055_042	1a							52,5		b.d.	52,500	b.d.							52,5		b.d.	52,500	b.d.
1580	8709	2088	II/1654/1		PL2000172_004	0							2,52	2,85	b.d.	2,685	b.d.							2,52	2,85	b.d.	2,850	b.d.
1581	8749	2059	II/1862/2		PL200052_025	0								5,63	b.d.	5,630	b.d.								5,63	b.d.	5,630	b.d.
1582	8909	2084	II/1602/2		PL6000110_027	2								39,1	b.d.	39,100	b.d.								39,1	b.d.	39,100	b.d.
1583	8910	2085	II/1372/2		PL200085_015	0								0,37	b.d.	0,370	b.d.								0,37	b.d.	0,370	b.d.
1584	8929	2060			PL2000134_005	1a								16,5	b.d.	16,500	b.d.								16,5	b.d.	16,500	b.d.
1585	8930	2070			PL2000167_011	2								0,17	b.d.	0,170	b.d.								0,17	b.d.	0,170	b.d.
1586	8931	2071			PL2000167_012	0								1,39	b.d.	1,390	b.d.								1,39	b.d.	1,390	b.d.
1587	8932	2074			PL2000150_012	2								0,47	b.d.	0,470	b.d.								0,47	b.d.	0,470	b.d.
1588	8933	2079			PL9000169_003	0								3,26	b.d.	3,260	b.d.								3,26	b.d.	3,260	b.d.
1589	8934	2072			PL200032_019	2								0,24	b.d.	0,240	b.d.								0,24	b.d.	0,240	b.d.
1590	8935	2078			PL2000116_012	2								1,84	b.d.	1,840	b.d.								1,84	b.d.	1,840	b.d.
1591	8936	2080			PL600023_018	2								0,15	b.d.	0,150	b.d.								0,15	b.d.	0,150	b.d.
1592	8937	2081			PL2000120_007	3								34,1	b.d.	34,100	b.d.								34,1	b.d.	34,100	b.d.
1593	8938	2058			PL600076_041	1a								1,94	b.d.	1,940	b.d.								1,94	b.d.	1,940	b.d.
1594	8939	2075			PL600078_019	1a								62,9	b.d.	62,900	b.d.								62,9	b.d.	62,900	b.d.
1595	8940	2076			PL600093_011	2								0,45	b.d.	0,450	b.d.								0,45	b.d.	0,450	b.d.
1596	8941	2077			PL6000109_014	2								1,37	b.d.	1,370	b.d.								1,37	b.d.	1,370	b.d.
1597	8942	2082			PL600070_011	2								0,29	b.d.	0,290	b.d.								0,29	b.d.	0,290	b.d.
1598	8943	2073			PL2000168_014	2								0,36	b.d.	0,360	b.d.								0,36	b.d.	0,360	b.d.
1599	9009	2091			PL200055_044	2				0,12	0,07	0,24		0,94	0,120	0,417	0,297				0,12	0,07	0,25		0,94	0,120	0,940	0,820

b.d. brak danych

Załącznik 7. Stężenia azotanów w punktach kkrajowej sieci monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych w latach 2016-2019

L.p.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Informacje dotyczące opróbowania Okres A (2012-2015)			Informacje dotyczące opróbowania Okres B (2016-2019)			Liczba próbek pobranych w latach				Liczba próbek pobranych w latach			
			Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	Liczba pobranych próbek	Data poboru pierwszej próbki	Data poboru ostatniej próbki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1563	8498		0			1	2018-10-11	2018-10-11	0	0	0	0	0	0	1	0
1564	8500		0			1	2018-08-07	2018-08-07	0	0	0	0	0	0	1	0
1565	8501	2048	0			2	2018-10-17	2019-08-05	0	0	0	0	0	0	1	1
1566	8502	2101	0			1	2018-06-19	2018-06-19	0	0	0	0	0	0	1	0
1567	8503		0			1	2018-10-10	2018-10-10	0	0	0	0	0	0	1	0
1568	8504		0			1	2018-10-25	2018-10-25	0	0	0	0	0	0	1	0
1569	8505	2056	0			2	2018-06-20	2019-09-02	0	0	0	0	0	0	1	1
1570	8507	2047	0			1	2019-08-06	2019-08-06	0	0	0	0	0	0	0	1
1571	8510		0			1	2018-08-28	2018-08-28	0	0	0	0	0	0	1	0
1572	8514		0			1	2018-10-24	2018-10-24	0	0	0	0	0	0	1	0
1573	8515		0			1	2018-10-23	2018-10-23	0	0	0	0	0	0	1	0
1574	8517		0			1	2018-08-01	2018-08-01	0	0	0	0	0	0	1	0
1575	8518		0			1	2018-08-01	2018-08-01	0	0	0	0	0	0	1	0
1576	8519		0			1	2018-10-24	2018-10-24	0	0	0	0	0	0	1	0
1577	8520	2106	0			1	2018-06-26	2018-06-26	0	0	0	0	0	0	1	0
1578	8522		0			1	2018-09-18	2018-09-18	0	0	0	0	0	0	1	0
1579	8669		0			1	2018-08-14	2018-08-14	0	0	0	0	0	0	1	0
1580	8709	2088	0			2	2018-10-04	2019-07-09	0	0	0	0	0	0	1	1
1581	8749	2059	0			1	2019-07-03	2019-07-03	0	0	0	0	0	0	0	1
1582	8909	2084	0			1	2019-09-18	2019-09-18	0	0	0	0	0	0	0	1
1583	8910	2085	0			1	2019-06-27	2019-06-27	0	0	0	0	0	0	0	1
1584	8929	2060	0			1	2019-05-13	2019-05-13	0	0	0	0	0	0	0	1
1585	8930	2070	0			1	2019-04-10	2019-04-10	0	0	0	0	0	0	0	1
1586	8931	2071	0			1	2019-04-10	2019-04-10	0	0	0	0	0	0	0	1
1587	8932	2074	0			1	2019-08-07	2019-08-07	0	0	0	0	0	0	0	1
1588	8933	2079	0			1	2019-09-16	2019-09-16	0	0	0	0	0	0	0	1
1589	8934	2072	0			1	2019-04-16	2019-04-16	0	0	0	0	0	0	0	1
1590	8935	2078	0			1	2019-07-17	2019-07-17	0	0	0	0	0	0	0	1
1591	8936	2080	0			1	2019-08-20	2019-08-20	0	0	0	0	0	0	0	1
1592	8937	2081	0			1	2019-09-10	2019-09-10	0	0	0	0	0	0	0	1
1593	8938	2058	0			1	2019-07-30	2019-07-30	0	0	0	0	0	0	0	1
1594	8939	2075	0			1	2019-07-10	2019-07-10	0	0	0	0	0	0	0	1
1595	8940	2076	0			1	2019-09-03	2019-09-03	0	0	0	0	0	0	0	1
1596	8941	2077	0			1	2019-07-16	2019-07-16	0	0	0	0	0	0	0	1
1597	8942	2082	0			1	2019-08-26	2019-08-26	0	0	0	0	0	0	0	1
1598	8943	2073	0			1	2019-07-24	2019-07-24	0	0	0	0	0	0	0	1
1599	9009	2091	1	2015-08-04	2015-08-04	4	2016-07-14	2019-07-03	0	0	0	1	1	2	0	1

b.d. brak danych