

Załącznik 5. Wykaz wartości średnich stężeń azotanów w obrębie OSN w punktach wykorzystanych do oceny stopnia zanieczyszczenia wód podziemnych azotanami na obszarach narażonych na zanieczyszczenia pochodzenia rolniczego w 2014 r.

nr OSN 2012	ID punktu	Nazwa punktu	Numer punktu wg WIOŚ	Czy wewnątrz OSN 2012	Monitoring PMŚ	Współrzędne PUWG 1992		Kod stacji	Zwierciadło	Głębokość do stropu warstwy wodonośnej [m p.p.t.]	Średnie stężenie azotanów [mgNO <sub>3</sub> /l]							
						X	Y				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	1468			T	PIG-PIB	373594,8814	421530,4465	2	napięte	6	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	14,10
	2622			T	PIG-PIB	371593,0427	423017,7993	1a	swobodne	6	0,05	0,19	0,09	0,11	0,26	0,02	0,50	0,38
	2626			N	PIG-PIB	371367,9453	409152,4788	1a	swobodne	15	0,05	0,25	0,16	b.d.	0,26	0,37	0,37	0,74
	2628			N	PIG-PIB	387624,1258	419416,1815	2	napięte	57	0,08	0,14	0,08	b.d.	0,25	b.d.	0,42	0,40
	2630			T	PIG-PIB	345951,8076	428522,6136	2	napięte	19,1	0,01	0,17	0,10	b.d.	0,33	b.d.	0,63	0,27
	2633			T	PIG-PIB	373462,9064	414791,4408	1a	swobodne	13,3	0,02	0,25	2,29	b.d.	0,15	b.d.	1,33	0,22
	2635			N	PIG-PIB	339809,6645	421675,9659	2	napięte	49	2,86	3,58	2,59	b.d.	4,02	b.d.	2,88	2,68
	2641			T	PIG-PIB	378122,2431	434171,2422	1a	swobodne	9	0,01	0,31	0,18	b.d.	0,38	0,04	0,39	0,42
	2644			N	PIG-PIB	373338,5433	420813,8100	2	napięte	13	13,00	13,00	14,10	b.d.	14,50	b.d.	15,00	15,00
	2648			T	PIG-PIB	393945,2416	433615,1054	2	napięte	15,6	0,30	0,70	0,60	b.d.	0,46	b.d.	0,90	0,37
	2649			T	PIG-PIB	367788,1408	428752,4319	2	napięte	30	0,07	0,31	0,21	b.d.	0,79	b.d.	0,69	0,82
	2650			T	PIG-PIB	351717,6213	421683,3063	2	napięte	51	0,02	0,11	0,07	0,08	0,20	0,01	0,41	0,18
	2652			N	PIG-PIB	356985,7263	410291,6792	0	swobodne	4,2	3,81	3,43	0,09	0,16	0,28	0,02	0,53	0,20
	PLOSN01001	Szkaradowo	1	T	WIOS	373608,8440	415084,4930	1a	swobodne	11,88	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	119,13	117,86
2	642			N	PIG-PIB	304967,3283	373252,2530	1a	swobodne	5,11	16,30	b.d.	b.d.	3,14	6,22	6,55	b.d.	20,60
	1473			T	PIG-PIB	323766,0554	367157,2230	2	napięte	39	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,55
	PLOSN02001	Mazurowice	84	T	WIOS	322805,0157	375331,7090	b.d.	swobodne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,25	0,25
	PLOSN02002	Budziszów Wielki	85	T	WIOS	320253,0677	360567,0377	1c	swobodne	74	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	1,93	0,71
3	638			T	PIG-PIB	364614,8304	334845,5769	2	napięte	10,3	0,41	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,17	b.d.	0,33
	PLOSN03001	Węgry	78	T	WIOS	361953,6148	341845,1981	1c	swobodne	97	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,25	0,25
	PLOSN03002	Domaniów	79	T	WIOS	369328,1100	336639,9115	1a	swobodne	10	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,25	0,25
	PLOSN03003	Piskorzów	80	T	WIOS	369427,2859	342142,0472	1b	swobodne	18	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,25	0,25
	PLOSN03004	Jaksin	83	T	WIOS	364875,4474	333639,4439	1b	swobodne	20	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	3,86	0,25
4	PLOSN04001	Świerzna	77	T	WIOS	390207,3484	369069,7514	1a	swobodne	14	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,25	0,25
5	1962			N	PIG-PIB	333124,0711	443104,2620	0	swobodne	2	0,03	0,38	0,29	0,07	0,38	0,01	1,32	0,78
	2631			T	PIG-PIB	350985,7656	437550,5429	0	swobodne	2,6	0,01	0,26	0,15	b.d.	0,52	0,03	0,60	0,44
	2634			T	PIG-PIB	339314,0172	444475,5661	2	napięte	36	0,02	0,15	0,09	b.d.	0,30	b.d.	0,38	0,24
	2637			N	PIG-PIB	335799,2365	430818,3305	2	napięte	24	0,41	0,67	0,31	b.d.	0,32	0,22	0,68	0,39
	2639			T	PIG-PIB	361491,5404	440334,2696	2	napięte	35	0,01	4,25	0,18	b.d.	0,56	0,02	0,68	0,67
	PLOSN05001	Pudliszki	3	T	WIOS	357660,7293	437100,5690	0	swobodne	2	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,57	0,70	0,40	0,72
	PLOSN05002	Bukownica	2	T	WIOS	361395,1157	440380,1948	0	swobodne	2,5	71,86	84,45	77,00	85,52	52,65	61,85	150,80	135,77
6	1960			N	PIG-PIB	391489,6814	421241,0803	1a	swobodne	5,9	0,01	5,81	0,01	27,80	41,20	20,10	23,05	16,65
	2647			T	PIG-PIB	396540,1833	433097,6552	1a	swobodne	11	24,20	26,60	28,00	b.d.	21,33	0,08	8,62	6,83
	PLOSN06001	Baszyny	4	T	WIOS	402358,6750	428906,8040	2	napięte	34	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,25	0,45
	PLOSN06002	Sulmierzyce	5	N	WIOS	397993,7960	418390,2240	2	napięte	13,8	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,36	0,09
7	1269			N	PIG-PIB	397999,7084	544695,2050	2	napięte	9	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,35	0,92	2,11

nr OSN 2012	ID punktu	Nazwa punktu	Numer punktu wg WIOŚ	Czy wewnątrz OSN 2012	Monitoring PMS	Współrzędne PUWG 1992		Kod stacji	Zwierciadło	Głębokość do stropu warstwy wodonośnej [m p.p.t.]	Średnie stężenie azotanów [mgNO <sub>3</sub> /l]							
						X	Y				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
8	462			N	PIG-PIB	422100,8114	422569,9558	1b	swobodne	28	0,30	b.d.	b.d.	0,02	0,50	0,01	0,14	0,62
	463			N	PIG-PIB	412220,9339	421032,9878	2	napięte	44	0,02	b.d.	b.d.	0,25	0,24	0,03	0,07	0,33
	464			N	PIG-PIB	439362,6864	425366,3704	0	swobodne	3,8	0,03	b.d.	b.d.	0,01	0,24	0,07	0,06	0,44
	2204			N	PIG-PIB	426590,9812	451743,3718	2	napięte	2,5	0,01	0,01	0,03	0,01	0,05	0,34	0,31	0,01
	PLOSN08001	Kucharki	6	T	WIOS	425383,4834	437702,8429	1a	swobodne	7	b.d.	48,05	47,12	42,60	59,98	62,78	59,47	59,90
9	2027			N	PIG-PIB	410537,3788	538903,3164	2	napięte	28,5	0,09	0,22	0,13	b.d.	0,01	0,16	0,34	0,38
11	6			T	PIG-PIB	368839,8225	492011,4839	2	napięte	28,4	b.d.	b.d.	b.d.	0,07	0,41	0,01	0,06	0,16
	1224			T	PIG-PIB	368822,2819	491993,4069	2	napięte	28	b.d.	b.d.	b.d.	4,54	0,12	1,63	0,57	0,73
	2557			N	PIG-PIB	378371,2817	510658,4854	2	napięte	59	0,06	b.d.	0,10	b.d.	0,09	b.d.	b.d.	0,31
	2563			T	PIG-PIB	363647,3288	492757,8928	2	napięte	48	0,03	0,08	0,08	b.d.	0,12	0,05	0,24	0,23
	2564			N	PIG-PIB	371067,5062	510161,9035	2	napięte	46	0,03	0,08	0,08	b.d.	1,53	0,05	0,19	0,36
12	496			N	PIG-PIB	332449,0479	478427,4265	0	swobodne	1,99	0,04	0,28	31,30	0,09	6,78	0,10	1,18	59,10
	583			N	PIG-PIB	342485,4052	492852,6456	0	swobodne	4,72	b.d.	110,00	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	66,20
	1273			N	PIG-PIB	319634,2238	487997,2651	2	napięte	20	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,25	0,79	1,13
	1278			N	PIG-PIB	337387,0597	506855,3269	1a	swobodne	11,5	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,09	1,06	0,88
	1279			T	PIG-PIB	331491,8889	500652,5830	2	napięte	42	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,05	0,82	0,40
	1281			N	PIG-PIB	335333,6674	512714,1777	2	napięte	39	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,03	0,16	0,49
	1282			T	PIG-PIB	331261,0362	494772,2450	2	napięte	37	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,07	0,74	0,33
	1287			N	PIG-PIB	319566,0173	489977,7148	2	napięte	41,5	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,09	0,21	0,34
	1427			N	PIG-PIB	319990,3863	479847,1549	2	napięte	20,5	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,05	0,87	0,70
	2555			T	PIG-PIB	323182,0030	512587,1353	2	napięte	45	0,04	0,01	0,10	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,46
	2556			T	PIG-PIB	327860,0311	510506,9088	2	napięte	33,5	0,06	0,15	0,12	0,49	0,11	0,08	0,14	0,53
	2558			T	PIG-PIB	327333,9972	499116,5199	2	napięte	32	0,03	0,10	0,21	b.d.	0,10	0,06	1,02	0,43
	PLOSN12001	Lubiechowo	7	T	WIOS	322388,9030	478785,1990	2	napięte	23	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,25	0,20
	PLOSN12002	Rataje	8	T	WIOS	319801,2890	482251,0860	1c	swobodne	32	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,25	0,42
13	PLOSN13001	Witkowo	9	T	WIOS	415926,2140	507648,2830	2	napięte	55	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	1,24	0,45
14	1483			T	PIG-PIB	405795,6043	453797,1475	0	swobodne	2	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	16,10
	2203			N	PIG-PIB	407381,1247	471890,3393	0	swobodne	2,7	0,01	0,35	25,90	0,01	1,26	0,22	16,72	49,50
	2613			T	PIG-PIB	396183,3801	446890,6577	0	swobodne	1,5	0,01	0,01	b.d.	b.d.	0,60	1,18	1,39	0,55
	2617			T	PIG-PIB	400134,8645	452303,5423	1a	swobodne	8,1	20,90	2,52	17,60	19,40	24,05	23,10	26,55	27,35
	2620			T	PIG-PIB	403792,5690	469307,6530	2	napięte	35,5	41,90	41,45	34,60	b.d.	b.d.	36,60	b.d.	43,10
	PLOSN14001	Stefanów	10	T	WIOS	397314,9140	451529,8480	1a	swobodne	9	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,25	1,27
	PLOSN14002	Raszewy	11	T	WIOS	403770,6310	469258,7620	2	napięte	28	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	63,60	57,35
15	1481			T	PIG-PIB	342746,8030	469466,0185	0	swobodne	0,8	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	65,40
	1482			T	PIG-PIB	371613,5393	453736,1910	0	swobodne	1,2	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,01
	2615			N	PIG-PIB	354796,5538	488618,1488	1a	swobodne	8,23	0,02	0,09	0,11	b.d.	b.d.	0,11	b.d.	0,40
	PLOSN15001	Mórka	11	T	WIOS	359903,6013	462657,7761	2	napięte	16	72,19	77,73	68,54	71,57	102,73	131,56	89,30	106,90
	PLOSN15002	Rogaczewo Małe	13	T	WIOS	350188,7870	465905,7840	0	swobodne	2,5	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	3,20	7,11
	PLOSN15003	Wronczyn	14	T	WIOS	340654,7890	486872,0430	2	napięte	36	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,25	0,20
	PLOSN15004	Będlewo	15	T	WIOS	344796,2530	487714,4170	0	swobodne	0	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,25	0,22

nr OSN 2012	ID punktu	Nazwa punktu	Numer punktu wg WIOŚ	Czy wewnątrz OSN 2012	Monitoring PMS	Współrzędne PUWG 1992		Kod stacji	Zwierciadło	Głębokość do stropu warstwy wodonośnej [m p.p.t.]	Średnie stężenie azotanów [mgNO <sub>3</sub> /l]							
						X	Y				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
16	2588			N	PIG-PIB	364032,6889	455457,0922	2	napięte	27	0,11	0,10	0,11	0,17	0,53	0,02	0,50	0,35
	2603			T	PIG-PIB	361620,6197	448684,1153	1a	swobodne	13,03	0,01	0,12	0,02	0,20	0,75	0,09	0,68	0,69
	2604			T	PIG-PIB	359781,4901	449319,3754	0	swobodne	1,47	0,10	0,26	0,50	b.d.	0,59	0,08	1,94	0,66
	2605			T	PIG-PIB	373524,5827	447797,6734	2	napięte	53	0,03	b.d.	0,10	0,40	0,24	0,01	0,44	0,26
	2608			N	PIG-PIB	371154,6992	474363,2090	1a	swobodne	15	33,90	29,55	27,60	b.d.	b.d.	28,30	19,03	48,30
	2609			N	PIG-PIB	380254,6420	467958,3926	1a	swobodne	8,82	0,65	0,35	0,09	b.d.	b.d.	1,23	b.d.	1,10
	2618			T	PIG-PIB	390528,1303	450706,3478	2	napięte	7	0,99	0,10	0,16	b.d.	0,57	0,48	0,69	0,87
	PLOSN16001	Kosowo	16	T	WIOS	356418,1940	450063,9440	2	napięte	15,5	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,57	0,38
	PLOSN16002	Potarzyca	17	T	WIOS	390844,1720	450925,3990	2	napięte	7	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,45	0,45
17	298			N	PIG-PIB	264342,8794	595087,0925	2	napięte	22	0,01	0,13	0,25	0,01	b.d.	0,05	0,43	0,50
	1461			N	PIG-PIB	244896,5910	602534,1357	2	napięte	12,1	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,48	0,27
18	296			N	PIG-PIB	233386,9997	621687,6665	2	napięte	23	0,04	0,01	0,15	0,05	b.d.	b.d.	0,38	0,25
	297			N	PIG-PIB	233386,9997	621687,6665	2	napięte	38	0,05	0,02	0,32	0,12	b.d.	0,05	0,51	0,26
	949			T	PIG-PIB	246861,4169	576185,4575	1a	swobodne	7	0,05	0,08	0,08	b.d.	0,15	0,08	0,25	0,34
	1480			T	PIG-PIB	213227,7333	595150,2661	2	napięte	2,7	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	109,00
	2156			T	PIG-PIB	228334,8088	609773,1982	1a	swobodne	5,9	15,50	16,15	22,60	36,00	48,30	60,90	200,00	156,00
	2216			N	PIG-PIB	231842,0003	615983,0044	2	napięte	14,5	0,60	0,07	0,11	0,13	0,26	0,56	0,31	0,34
	2217			T	PIG-PIB	237222,5877	593021,2025	1a	swobodne	8,9	0,09	0,11	0,46	b.d.	0,39	0,67	0,81	1,26
	PLOSN18004	Kiuki - wodociąg grupowy	PL21	T	WIOS	237019,0994	592772,0378	1a	swobodne	8,9	b.d.	b.d.	3,31	2,54	0,65	0,52	0,53	1,17
	2217=PLOSN18004	<i>dane uśrednione</i>									0,09	0,11	1,88	2,54	0,52	0,60	0,67	1,22
	2225			T	PIG-PIB	225380,6134	594368,2156	2	napięte	12	0,06	0,06	0,09	b.d.	0,22	0,01	0,42	0,32
	2521			T	PIG-PIB	250522,9949	587186,0066	2	napięte	18	2,54	4,08	3,35	b.d.	1,91	4,19	3,50	3,03
	2522			T	PIG-PIB	222009,9966	599999,9980	1a	swobodne	9,8	21,60	0,25	28,40	21,50	29,15	30,90	32,70	32,00
	2523			T	PIG-PIB	214821,3772	601244,3096	2	napięte	13	20,30	21,31	50,10	b.d.	31,79	70,70	57,45	49,00
	2524			T	PIG-PIB	236148,9941	596607,0019	2	napięte	20	0,06	0,15	0,19	0,22	b.d.	0,01	b.d.	0,56
	2526			T	PIG-PIB	238610,0038	600066,9978	1a	swobodne	6	0,95	2,30	2,47	0,24	0,45	0,02	1,14	0,97
2529			T	PIG-PIB	217048,8000	612886,8300	1a	swobodne	7,2	0,02	0,08	0,19	b.d.	0,20	0,03	0,27	0,16	
PLOSN18001	Koszewko - monitoring jez.	PL7	T	WIOS	228318,4487	610149,5026	1a	swobodne	5,9	b.d.	b.d.	360,50	227,43	200,09	227,48	144,86	156,83	
PLOSN18002	Bęgoszka - karczma	PL9	T	WIOS	218789,6632	606791,8812	2	napięte	16	b.d.	b.d.	0,44	0,22	0,44	0,14	0,07	0,14	
PLOSN18003	Koszewo - monitoring jez.	PL10	T	WIOS	228797,8782	607288,3022	0	swobodne	4,8	b.d.	b.d.	2,76	1,11	4,13	5,88	0,21	2,24	
PLOSN18005	Rensko - pionometr IMI 17	PL23	T	WIOS	230470,7128	604633,8809	0	swobodne	2,1	b.d.	b.d.	98,43	224,78	6,12	27,83	74,50	0,41	
PLOSN18006	Bęgoszka - Stacja paliw, pionometr	PL 24	T	WIOS	219002,7454	604951,7122	1a	swobodne	7,22	b.d.	b.d.	17,42	2,99	0,64	0,29	0,25	2,68	
PLOSN18007	Radowo Przyjemne - pionometr IMI 17	PL25	T	WIOS	234709,5500	602629,5800	b.d.	swobodne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,88	13,09	
19	1456			N	PIG-PIB	714792,5991	544405,9492	0	swobodne	1,3	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	20,40	20,80
	1484			N	PIG-PIB	710887,4940	555587,7408	2	napięte	18	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,49
	1681			N	PIG-PIB	735786,8251	566637,6492	2	napięte	56	0,02	b.d.	b.d.	0,01	b.d.	0,16	b.d.	0,48

nr OSN 2012	ID punktu	Nazwa punktu	Numer punktu wg WIOŚ	Czy wewnątrz OSN 2012	Monitoring PMŚ	Współrzędne PUWG 1992		Kod stacji	Zwierciadło	Głębokość do stropu warstwy wodonośnej [m p.p.t.]	Średnie stężenie azotanów [mgNO <sub>3</sub> /l]							
						X	Y				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
20	52			N	PIG-PIB	600236,1293	489844,1095	2	napięte	24,7	0,04	b.d.	0,47	0,37	b.d.	0,21	11,20	4,32
	179			N	PIG-PIB	519749,8693	473336,8741	2	napięte	35	0,06	0,23	0,24	0,46	0,15	0,04	0,75	0,08
	180			N	PIG-PIB	519757,5594	473315,2838	2	napięte	38	0,01	0,01	b.d.	b.d.	b.d.	0,14	0,34	0,46
	181			N	PIG-PIB	519755,6338	473321,4535	2	napięte	46	0,05	0,20	0,23	0,43	0,10	0,03	0,28	0,08
	182			N	PIG-PIB	519749,8939	473330,6968	2	napięte	10,5	0,42	0,20	0,23	0,09	0,06	7,94	136,00	174,00
	275			N	PIG-PIB	628557,8910	484995,8381	2	napięte	26,2	5,03	4,86	5,60	6,36	b.d.	21,10	b.d.	34,00
	717			N	PIG-PIB	616924,7611	476163,3395	0	swobodne	0,5	0,24	0,13	0,11	0,30	0,06	0,06	0,06	0,22
	880			N	PIG-PIB	616935,9278	476156,7734	0	swobodne	0,6	0,03	0,09	0,15	0,01	0,01	0,35	0,51	0,41
	881			N	PIG-PIB	616935,0914	476157,3589	0	swobodne	0,6	0,03	0,12	0,20	0,01	0,02	0,27	0,29	0,39
	1023			N	PIG-PIB	542226,8358	477807,6641	2	napięte	34,5	5,17	0,09	4,64	0,07	b.d.	0,15	0,45	0,22
	1346			N	PIG-PIB	585720,0201	447407,2116	2	napięte	58,5	0,04	0,20	0,13	0,08	b.d.	0,36	0,06	0,08
	1702			N	PIG-PIB	599206,7456	492109,7420	0	swobodne	1,9	0,01	0,04	0,13	0,03	0,02	0,39	0,31	0,39
	1703			N	PIG-PIB	599206,7456	492109,7420	0	swobodne	1,8	0,01	0,02	0,06	0,01	0,01	0,38	0,50	0,48
	2167			N	PIG-PIB	557510,6307	505145,2471	0	swobodne	2,9	73,10	34,10	26,60	54,40	44,70	74,80	50,90	80,20
	PLOSN20001	Nowe	12	T	WIOS	515686,2912	486020,0966	2	napięte	30	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,70	0,57
	PLOSN20002	Baby Nowe	14	T	WIOS	505338,9752	490990,7438	2	napięte	29	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,57	0,57
	PLOSN20003	Kurów	17	T	WIOS	536755,8382	490626,6957	2	napięte	71	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,57	0,57
	PLOSN20004	Piątek	27	T	WIOS	532713,5581	467303,1852	2	napięte	37	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,57	0,57
	PLOSN20005	Kompina	36	T	WIOS	572315,1470	474484,7897	2	napięte	29	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,44	0,57
	PLOSN20006	Traby	38	N	WIOS	528689,9211	467432,4926	2	napięte	38	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	12,65	0,57
PLOSN20007	Chruście	39	T	WIOS	561063,6033	490502,2433	2	napięte	10	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,57	0,57	
PLOSN20008	Bogoria Górna	41	T	WIOS	550311,2580	475086,9726	2	napięte	16	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,57	0,57	
PLOSN20009	Wyborów	42	T	WIOS	560219,1085	480088,1508	2	napięte	118,5	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,44	0,57	
PLOSN20010	Wola Stępowaska	175	T	WIOS	556839,7342	489446,6566	2	napięte	24	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,57	0,57	
PLOSN20011	Skowroda Południowa	176	T	WIOS	565131,7957	483565,9193	2	napięte	7,7	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,44	0,57	
PLOSN20012	Oszkowice	187	T	WIOS	538299,3239	467096,5485	2	napięte	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,57	
22	847			T	PIG-PIB	669675,5635	693915,5756	2	napięte	58,2	0,35	0,48	0,03	0,35	0,18	0,02	0,22	0,06
	2517			N	PIG-PIB	670905,2607	685869,8979	2	napięte	48	0,09	0,33	0,05	b.d.	b.d.	0,08	0,51	0,08
	848			T	PIG-PIB	669703,4857	693898,0433	0	swobodne	0,95	76,30	60,80	62,10	88,30	84,70	81,40	64,65	82,10
	PLOSN22001	Doba	2 (Doba)	T	WIOS	669701,0565	693894,8601	0	swobodne	0,95	81,05	71,86	72,40	80,99	96,95	99,50	73,70	92,08
	<b>848=PLOSN22001</b>	<b>dane uśrednione</b>									<b>78,675</b>	<b>66,33</b>	<b>67,25</b>	<b>84,6463</b>	<b>90,825</b>	<b>90,45</b>	<b>69,175</b>	<b>87,09</b>
	PLOSN22002	Fuleda-1	3 (Fuleda-1)	T	WIOS	674699,4167	694773,2538	2	napięte	b.d.	0,17	0,12	0,95	0,14	0,12	0,07	0,07	0,07
	PLOSN22003	Fuleda-2	4 (Fuleda-2)	T	WIOS	674700,8564	694764,0290	2	napięte	b.d.	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,07	0,07	0,07
PLOSN22004	Strzelce	7 (Strzelce)	N	WIOS	681015,6111	683798,8880	b.d.	swobodne	b.d.	27,12	16,47	16,70	16,66	17,33	18,55	18,30	23,44	
23	1485			N	PIG-PIB	755421,1091	575539,9644	2	napięte	9,2	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	57,70
	1488			N	PIG-PIB	755954,3719	562756,1298	2	napięte	31	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,44
	1489			N	PIG-PIB	755954,3719	562756,1298	1a	swobodne	5,8	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	17,90
	1882			T	PIG-PIB	744988,6936	587151,6652	2	napięte	38	0,15	0,04	0,23	0,44	0,03	0,02	0,35	1,21

nr OSN 2012	ID punktu	Nazwa punktu	Numer punktu wg WIOŚ	Czy wewnątrz OSN 2012	Monitoring PMS	Współrzędne PUWG 1992		Kod stacji	Zwierciadło	Głębokość do stropu warstwy wodonośnej [m p.p.t.]	Średnie stężenie azotanów [mgNO <sub>3</sub> /l]							
						X	Y				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
24	1477			N	PIG-PIB	629937,0792	543690,9569	2	napięte	29	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,65
	1686			T	PIG-PIB	623156,0896	576846,8614	1a	swobodne	8	0,02	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,13	b.d.	0,18
	1687			T	PIG-PIB	640895,9434	558438,0975	2	napięte	34	0,05	b.d.	b.d.	0,32	b.d.	b.d.	b.d.	0,24
	1688			N	PIG-PIB	641310,8998	540663,4979	0	swobodne	1,8	0,08	b.d.	b.d.	0,34	b.d.	0,19	b.d.	0,24
26	134			N	PIG-PIB	726567,2054	578406,4207	2	napięte	57,5	0,01	b.d.	b.d.	0,17	b.d.	0,23	b.d.	0,17
	237			N	PIG-PIB	718511,4964	573760,1848	2	napięte	31	0,02	b.d.	b.d.	0,32	b.d.	0,06	b.d.	0,32
27	172			N	PIG-PIB	827570,6954	360672,3575	1a	swobodne	12	19,10	b.d.	b.d.	39,60	b.d.	32,00	b.d.	31,65
	1202			N	PIG-PIB	828339,8451	361350,6343	2	napięte	7	b.d.	48,10	48,70	45,50	43,60	43,50	46,30	44,55
28	505			N	PIG-PIB	680959,4651	359887,2417	2	napięte	13,5	36,60	37,40	38,40	38,50	38,90	39,40	38,30	39,45
	1855			N	PIG-PIB	685869,6950	369029,9143	2	napięte	7	17,50	16,30	16,80	16,70	19,50	21,00	17,50	17,45
29	59			T	PIG-PIB	758127,9241	431331,0106	2	napięte	29	0,16	0,06	0,15	0,28	0,02	0,01	0,06	0,19
	834			N	PIG-PIB	762211,8830	425913,6837	1a	swobodne	6,35	0,05	0,48	0,14	0,09	0,01	0,10	0,07	0,12
	1513			T	PIG-PIB	758109,1178	431391,1169	1a	swobodne	5,5	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	223,00	190,00
	PLOSN29001	Kuraszew	4	T	WIOS	758044,0160	431445,1090	b.d.	swobodne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	89,40	79,65	
31	17			T	PIG-PIB	691279,1543	504577,6407	0	swobodne	3,3	40,75	32,00	58,70	38,30	44,80	21,40	47,55	55,15
	PLOSN31001	Pniewnik (17)	1	T	WIOS	691287,1005	504572,9243	0	swobodne	3,3	33,31	29,96	17,82	39,50	60,15	41,90	38,60	37,55
	17 = PLOSN31001	<i>dane uśrednione</i>									37,0275	30,98	38,2588	38,9	52,475	31,65	43,075	46,35
	2263			T	PIG-PIB	690674,5270	505922,2110	2	napięte	34	0,45	0,19	0,22	0,31	0,09	0,02	0,21	0,35
	PLOSN31002	Pniewnik-Leśniki	2	T	WIOS	690680,0754	505925,5176	2	napięte	34	0,53	0,46	0,75	0,91	0,50	0,25	0,76	1,97
	2263=PLOSN31001	<i>dane uśrednione</i>									0,49	0,32	0,49	0,61	0,29	0,14	0,48	1,16
32	PLOSN31003	Pniewnik	3	T	WIOS	691530,6377	504443,2372	2	napięte	33	b.d.	b.d.	0,51	0,80	0,50	0,25	0,42	0,25
	9			N	PIG-PIB	533630,8070	541584,3433	2	napięte	31	0,12	0,02	0,25	0,25	0,02	0,19	0,12	0,51
33	1021			N	PIG-PIB	545546,3310	554325,6466	1a	swobodne	10	0,02	0,04	0,58	0,18	b.d.	0,13	0,27	0,32
	1210			T	PIG-PIB	771276,5500	445858,5200	2	napięte	30	b.d.	b.d.	b.d.	0,04	b.d.	0,03	0,22	0,14
	1211			T	PIG-PIB	767716,8225	444622,8076	2	napięte	19	b.d.	b.d.	b.d.	7,45	b.d.	10,40	18,44	3,91
	PLOSN33001	Przegaliny Duże 18	1	T	WIOS	769045,6836	449040,2601	b.d.	swobodne	b.d.	94,29	85,88	93,15	101,70	98,83	94,95	54,90	46,70
	PLOSN33002	Przegaliny Duże 127	2	T	WIOS	767172,6484	447559,3753	b.d.	swobodne	b.d.	156,48	148,96	173,30	264,27	258,85	226,65	234,40	174,00
	PLOSN33003	Brzeziny 6	3	T	WIOS	768297,9921	445238,9315	b.d.	swobodne	b.d.	53,12	103,59	92,95	100,27	80,79	119,50	98,50	111,35
PLOSN33004	Derewiczna 163	4	T	WIOS	769631,6980	443988,5818	b.d.	swobodne	b.d.	48,69	89,64	93,60	70,49	33,78	75,50	27,90	15,70	
34	PLOSN34001	Pomiarzany (Anielin)	15	T	WIOS	520279,7966	501783,1963	2	napięte	22	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	5,81	12,72
35	448			N	PIG-PIB	811094,5079	372100,4926	1b	swobodne	28	0,05	b.d.	b.d.	0,15	b.d.	0,07	b.d.	0,48
36	435			N	PIG-PIB	593603,9377	529713,6033	0	swobodne	1,1	0,14	0,15	0,24	0,20	b.d.	0,07	0,25	0,16
	910			T	PIG-PIB	611005,2944	563308,3599	2	napięte	38	0,02	0,19	0,05	0,15	0,12	0,22	0,16	0,35
	1419			N	PIG-PIB	571789,5760	529702,1681	0	swobodne	3,8	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,19	0,20
	1470			T	PIG-PIB	612311,6623	555270,8561	0	swobodne	2,4	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	101,00
	2538			T	PIG-PIB	617241,5792	567689,8881	2	napięte	30	0,04	0,45	0,15	0,22	0,22	0,33	0,33	0,36
	2539			T	PIG-PIB	615867,9988	561321,1611	2	napięte	56	25,00	0,39	0,11	10,90	0,16	11,90	14,80	14,40
	2540			T	PIG-PIB	621732,3346	560111,7716	2	napięte	28	0,05	0,29	0,08	0,17	0,07	0,29	0,16	0,35
	2541			T	PIG-PIB	611783,9835	548665,7344	2	napięte	16	0,01	0,15	0,05	0,11	0,11	0,14	0,13	0,28
	2542			T	PIG-PIB	617354,2603	552196,8675	2	napięte	19	0,04	0,19	0,05	0,10	0,08	0,20	0,32	0,27
	2543			N	PIG-PIB	616283,1364	534506,3840	2	napięte	32	0,02	0,14	0,06	0,09	0,08	0,14	0,23	0,24

nr OSN 2012	ID punktu	Nazwa punktu	Numer punktu wg WIOŚ	Czy wewnątrz OSN 2012	Monitoring PMŚ	Współrzędne PUWG 1992		Kod stacji	Zwierciadło	Głębokość do stropu warstwy wodonośnej [m p.p.t.]	Średnie stężenie azotanów [mgNO <sub>3</sub> /l]							
						X	Y				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
37	1460			T	PIG-PIB	457058,5904	546924,7749	0	swobodne	3	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,55	0,71

nr OSN 2012	ID punktu	Nazwa punktu	Numer punktu wg WIOŚ	Czy wewnątrz OSN 2012	Monitoring PMŚ	Współrzędne PUWG 1992		Kod stacji	Zwierciadło	Głębokość do stropu warstwy wodonośnej [m p.p.t.]	Średnie stężenie azotanów [mgNO <sub>3</sub> /l]							
						X	Y				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
38	217			N	PIG-PIB	434097,6976	593816,4304	0	swobodne	2,7	0,10	0,11	0,01	0,01	0,10	0,10	0,46	0,18
	938			N	PIG-PIB	434095,9281	593822,6342	0	swobodne	3,3	10,88	7,95	31,30	9,25	5,94	7,78	9,83	13,10
	1559			T	PIG-PIB	440442,7034	603137,3131	2	napięte	19	0,21	0,16	0,15	0,23	0,16	0,08	0,17	0,19
	PLOSN38001	Nowy Mostek	N - 1	N	WIOS	434675,0189	599128,9498	0	swobodne	1,3	11,33	9,95	4,39	7,93	10,05	14,21	7,91	15,28
	PLOSN38002	Kotomierz	K - 2	T	WIOS	440493,4049	603594,5643	0	swobodne	0,95	127,47	143,23	161,44	200,47	138,00	127,50	159,62	112,17
	PLOSN38003	Kotomierz	K - 1	T	WIOS	441197,4958	603647,6100	0	swobodne	1,55	129,12	204,73	177,24	492,10	472,00	367,17	532,17	353,83
	PLOSN38004	Pruszcz	P - 1	T	WIOS	445184,3240	609068,6486	1a	swobodne	5,5	0,86	0,88	0,68	0,61	0,57	0,73	2,76	3,76
PLOSN38005	Gołuszyce	G - 1	T	WIOS	447271,7356	612227,3258	0	swobodne	5	0,56	0,91	0,79	0,61	1,09	0,52	0,92	0,90	
41	1814			T	PIG-PIB	478837,9014	579517,9473	2	napięte	14,5	2,09	2,53	1,05	b.d.	0,32	0,08	2,08	0,09
42	2530			N	PIG-PIB	461407,4501	610104,8649	0	swobodne	2,1	4,75	5,80	1,71	6,01	10,85	7,70	9,28	5,17
	2532			T	PIG-PIB	466543,9622	602981,9068	2	napięte	58	0,03	0,32	0,05	0,41	0,25	0,15	0,48	0,07
	2533			T	PIG-PIB	469187,1533	603520,1597	2	napięte	30,2	0,02	0,22	0,13	0,46	1,33	0,07	0,64	0,25
	2534			T	PIG-PIB	468800,4913	604959,2403	2	napięte	55	0,02	0,26	0,19	0,33	0,22	0,09	1,75	1,78
	2535			T	PIG-PIB	477615,4452	610458,0890	2	napięte	32	0,03	0,21	0,03	0,20	0,38	0,18	0,48	0,21
44	773			N	PIG-PIB	494270,9420	631262,9213	2	napięte	6	0,24	0,09	0,36	0,06	b.d.	0,10	0,21	0,17
45	PLOSN45001	Skórcz-Ryzowie	1680099	T	WIOS	469501,6744	658282,6766	2	napięte	21	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,11	0,11	1,06
46	1189			N	PIG-PIB	506370,4842	670638,2157	2	napięte	13,5	b.d.	b.d.	12,30	0,19	0,13	0,01	0,93	3,82
48	927			N	PIG-PIB	484250,8109	522144,2040	2	napięte	37,5	0,10	0,18	0,06	0,11	0,12	0,34	0,06	0,24
	2189			N	PIG-PIB	470382,8929	510183,2383	0	swobodne	0,7	2,94	5,51	23,60	b.d.	29,20	0,01	46,79	45,70

**Objaśnienia:**

Oznaczenia kolorystyczne wg Dyrektywy Azotanowej 91/676/EWG z rozszerzeniem wg poradnika do Dyrektywy 91/676/CEE:

kolor	stężenie NO <sub>3</sub> [mg/l]
	<25
	25 - 39.99
	40 - 50
	>50

Kod stacji wg poradnika do Dyrektywy Azotanowej 91/676/CEE:

Wody	Kod stacji
Zwierciadło swobodne:	
Płytkie wody podziemne (0–5 m)	0
Głębokie wody podziemne (5–15 m)	1a
Głębokie wody podziemne (15–30 m)	1b
Głębokie wody podziemne (>30 m)	1c
Zwierciadło napięte	
Naporowe wody podziemne	2
Szczelinowo-porowe wody podziemne	3