

Załącznik 4. Wykaz punktów pomiarowych regionalnej sieci Monitoringu Wód Podziemnych wykorzystanych do oceny stanu jakości wód podziemnych na obszarach narażonych na zanieczyszczenia azotanami pochodzenia rolniczego w 2012 r.

Nazwa punktu	miejscowość	ID punktu	OSN 2012	Czy wewnątrz OSN	Czy wewnątrz bufora 5km	Przybliżona odległość od granicy OSN	Kod stacji	Zwierciadło	Głębokość do stropu warstwy wodonośnej	woda pitna	nr JCWPd	Współrzędne geodezyjne PUWG 1992		Średnie stężenie azotanów [mgNO ₃ /l]						Data pierwszego pomiaru w 2012 roku	Data ostatniego pomiaru w 2012 roku	Ilość pomiarów w 2012 roku	WIOŚ	
												X	Y	2007	2008	2009	2010	2011	2012					
Długoleka-Smolice	Długoleka-Smolice	PL_OSN_19_10	1	T			2	napięte	34	T	74	375366.5130	427023.6246	0.58	0.08	0.53	1.09	0.44	0.43	16.05.2012	12.11.2012	2	Poznań	
Konary	Konary	PL_OSN_19_8	1	T			2	napięte	25	T	74	363644.3043	422679.2204	0.93	0.15	0.95	0.93	0.44	0.42	16.05.2012	12.11.2012	2	Poznań	
Golina Wielka-Bojanowo	Golina Wielka-Bojanowo	PL_OSN_19_4	1	T			2	napięte	19.1	T	74	345944.2269	428337.3973	23.77	0.45	0.47	0.68	0.44	0.22	16.05.2012	24.10.2012	2	Poznań	
Małgów	Małgów	PL_OSN_19_7	1	T			2	napięte	24.8	T	74	381879.3349	439102.6574	0.65	0.50	0.49	1.64	0.44	0.47	16.05.2012	12.11.2012	2	Poznań	
Szkaradowo	Szkaradowo	PL_OSN_19_11	1	T			2	napięte	58	T	74	373264.7592	414808.2991	0.45	0.07	0.37	1.08	0.44	0.40	16.05.2012	12.11.2012	2	Poznań	
Bukałowo	Bukałowo	PL_OSN_20_7	1	N	N	11 km	2	napięte	50	T	74	362853.0252	400111.8712	0.50	0.99	0.50	0.71	0.97	0.51	21.03.2012	17.10.2012	4	Wrocław	
Bychowo – studnia SIIIz	Bychowo – studnia SIIIz	PL_OSN_19_15	1	N	N	6.2 km	2	napięte	38	T	74	351012.8969	402749.0184	b.d.	b.d.	0.50	0.25	0.50	0.65	21.03.2012	17.10.2012	4	Wrocław	
Bychowo – studnia S I	Bychowo – studnia S I	PL_OSN_19_14	1	N	N	6.2 km	2	napięte	37	T	74	351256.2286	402706.2894	b.d.	b.d.	0.50	0.25	0.61	0.25	21.03.2012	17.10.2012	4	Wrocław	
Żmigródek	Żmigródek	PL_OSN_19_12	1	N	T		2	napięte	39	T	74	356415.7157	404174.4169	b.d.	b.d.	0.50	0.25	0.50	0.25	21.03.2012	17.10.2012	4	Wrocław	
Drzewce	Drzewce	PL_OSN_20_6	5	T			0	swobodne	1.8	T	74	350983.0264	437522.8069	0.26	0.72	0.38	0.78	0.51	0.41	22.02.2012	24.10.2012	4	Poznań	
Kłoda	Kłoda	PL_OSN_20_5	5	T			1b	swobodne	17	T	74	337262.5637	436940.6436	b.d.	0.03	0.28	0.97	0.44	1.27	07.05.2012	07.11.2012	2	Poznań	
Pudliszki	Pudliszki	PL_OSN_20_17	5	T			0	swobodne	2	T	74	357660.7293	437100.5690	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0.57	0.70	22.02.2012	07.11.2012	4	Poznań	
Bukownica	Bukownica	PL_OSN_20_8	5	T			0	swobodne	2.5	T	74	361395.1157	440380.1948	71.86	84.45	77.00	85.52	52.65	61.85	22.02.2012	07.11.2012	4	Poznań	
Kucharki	Kucharki	PL_OSN_23_2	8	T			1a	swobodne	7	T	77	425383.4834	437702.8429	b.d.	48.05	47.12	42.60	59.98	62.78	16.02.2012	24.10.2012	4	Poznań	
Bógwidze	Bógwidze	PL_OSN_23_1	8	T			2	napięte	45	T	77	416464.3170	439440.3063	b.d.	1.02	0.50	1.64	1.13	0.25	29.05.2012	24.10.2012	2	Poznań	
Gowarzewo	Gowarzewo	PL_OSN_11_3	11	T			2	napięte	34	T	62	372657.7400	501334.2180	0.44	0.44	0.68	0.94	0.79	0.22	18.06.2012	23.10.2012	2	Poznań	
Kamionki	Kamionki	PL_OSN_11_2	11	T			2	napięte	27.5	T	62	363645.0083	492742.5027	0.48	0.44	0.44	1.34	0.44	0.22	18.06.2012	23.10.2012	2	Poznań	
Kalwy	Kalwy	PL_OSN_14_1	12	N	T		2	napięte	20	T	62	337059.1447	506817.0310	0.44	0.44	0.44	0.88	0.44	0.22	19.06.2012	24.10.2012	2	Poznań	
Kunowo	Kunowo	PL_OSN_14_3	12	T			2	napięte	44	T	62	328118.9560	513527.8465	0.44	0.59	0.44	1.02	0.61	1.91	19.06.2012	24.10.2012	2	Poznań	
Piotrkówko	Piotrkówko	PL_OSN_17_1	12	N	N	20 km	2	napięte	45	T	62	338473.1048	534448.9813	0.98	0.96	0.44	0.89	0.44	0.22	19.06.2012	24.10.2012	2	Poznań	
Orle Wielkie	Orle Wielkie	PL_OSN_16_3	12	N	N	13.5 km	2	napięte	17	T	62	318248.4690	533361.9489	b.d.	4.26	4.33	4.78	1.90	3.25	19.06.2012	24.10.2012	2	Poznań	
Białokosz	Białokosz	PL_OSN_16_2	12	N	N	6.1 km	2	napięte	22	T	62	312882.4971	526585.2371	b.d.	0.44	0.59	0.91	0.44	0.22	19.06.2012	24.10.2012	2	Poznań	
Borowo	Borowo	PL_OSN_13_1	15	T			2	napięte	23.2	T	73	348760.8715	474982.3405	0.44	0.44	0.44	0.93	0.44	0.22	18.06.2012	23.10.2012	2	Poznań	
Mórka	Mórka	PL_OSN_15_1	15	T			2	napięte	16	N	73	359903.6013	462657.7761	72.19	77.73	68.54	71.57	102.73	131.56	22.02.2012	24.10.2012	4	Poznań	
Siedmiorogów II	Siedmiorogów	PL_OSN_12_2	16	T			2	napięte	30	T	73	380619.5693	447092.0932	0.06	2.59	0.82	1.42	0.44	0.80	16.05.2012	07.11.2012	2	Poznań	
Siedmiorogów II - zastępcza	Siedmiorogów	zastępcza dla PL_OSN_12_2	16	T			2	napięte	37	T	73	380646.1816	447085.2793	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Poznań
Koszewko - monitoring jez.	Koszewko	PL_OSN_18_4	18	T			1a	swobodne	5.90	N	25	228318.4487	610149.5026	b.d.	b.d.	360.50	227.43	200.09	227.48	20.03.2012	15.11.2012	4	Szczecin	
Będgoszcz - karczma	Stare Czarnowo	PL_OSN_18_6	18	T			2	napięte	16.00	T	25	218789.6632	606791.8812	b.d.	b.d.	0.44	0.22	0.44	0.14	23.03.2012	13.11.2012	2	Szczecin	
Koszewo - monitoring jez.	Koszewo	PL_OSN_18_3	18	T			0	swobodne	4.80	N	25	228797.8782	607288.3022	b.d.	b.d.	2.76	1.11	4.13	5.88	20.03.2012	15.11.2012	4	Szczecin	
Kluki - wodociąg grupowy	Kluki	PL_OSN_18_5 = 2217	18	T			1a	swobodne	8.90	T	25	237019.0994	592772.0378	b.d.	b.d.	3.31	2.54	0.65	0.52	20.03.2012	13.11.2012	4	Szczecin	
Nowy Przylep - piezometr IMUZ - 25	Nowy Przylep	PL_OSN_18_1	18	T			0	swobodne	2.00	N	25	234429.6902	602536.1385	b.d.	b.d.	20.84	13.83	75.70	93.62	21.03.2012	13.09.2012	3	Szczecin	
Reńsko - piezometr IMUZ - 23	Reńsko	PL_OSN_18_2	18	T			0	swobodne	2.10	N	25	230470.7128	604633.8809	b.d.	b.d.	98.43	224.78	6.12	27.83	21.03.2012	14.11.2012	4	Szczecin	
Będgoszcz - stacja paliw - piezometr nr	Będgoszcz	PL_OSN_18_7	18	T			1a	swobodne	7.22	N	25	219002.7454	604951.7122	b.d.	b.d.	17.42	2.99	0.64	0.29	20.03.2012	13.11.2012	4	Szczecin	

Nazwa punktu	miejscowość	ID punktu	OSN 2012	Czy wewnątrz OSN	Czy wewnątrz bufora 5km	Przybliżona odległość od granicy OSN	Kod stacji	Zwierciadło	Głębokość do stropu warstwy wodonośnej	woda pitna	nr JCWPd	Współrzędne geodezyjne PUWG 1992		Średnie stężenie azotanów [mgNO ₃ /l]						Data pierwszego pomiaru w 2012 roku	Data ostatniego pomiaru w 2012 roku	Ilość pomiarów w 2012 roku	WIOŚ
												X	Y	2007	2008	2009	2010	2011	2012				
Doba	Doba	PL_OSN_2_1 = 848	22	T			0	swobodne	0.95	N	21	669701.0565	693894.8601	81.05	71.86	72.40	80.99	96.95	99.50	28.03.2012	01.10.2012	4	Olsztyn
Fuleda-1	Fuleda	PL_OSN_2_3	22	T			2	napięte	b.d.	T	21	674699.4167	694773.2538	0.17	0.12	0.95	0.14	0.12	0.07	28.03.2012	01.10.2012	4	Olsztyn
Fuleda-2	Fuleda	PL_OSN_2_4	22	T			2	napięte	b.d.	T	21	674700.8564	694764.0290	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.07	28.03.2012	01.10.2012	4	Olsztyn
Strzelce	Strzelce	PL_OSN_2_2	22	N	N	9.3 km	b.d.	swobodne	b.d.	T	21	681015.6111	683798.8880	27.12	16.47	16.70	16.66	17.33	18.55	28.03.2012	01.10.2012	4	Olsztyn
Pniewnik (17)	Pniewnik (17)	PL_OSN_1_1 = 17	31	T			0	swobodne	3.3	N	53	691287.1005	504572.9243	33.31	29.96	17.82	39.50	60.15	41.90	01.06.2012	30.10.2012	2	Warszawa
Pniewnik-Leśniki	Pniewnik-Leśniki	PL_OSN_1_5 = 2263	31	T			2	napięte	34	T	53	690680.0754	505925.5176	0.53	0.46	0.75	0.91	0.50	0.25	31.05.2012	30.10.2012	2	Warszawa
Pniewnik	Pniewnik	PL_OSN_1_7	31	T			2	napięte	33	N	53	691530.6377	504443.2372	b.d.	b.d.	0.51	0.80	0.50	0.25	31.05.2012	29.10.2012	2	Warszawa
Przegaliny Duże 48	Przegaliny Duże 48	PL_OSN_4_3	33	T			b.d.	swobodne	b.d.	T	84	769045.6836	449040.2601	94.29	85.88	93.15	101.70	98.83	94.95	28.03.2012	30.05.2012	2	Lublin
Przegaliny Duże 137	Przegaliny Duże 137	PL_OSN_4_2	33	T			b.d.	swobodne	b.d.	T	84	767172.6484	447559.3753	156.48	148.96	173.30	264.27	258.85	226.65	28.03.2012	30.05.2012	2	Lublin
Brzeziny 6	Brzeziny 6	PL_OSN_4_4	33	T			b.d.	swobodne	b.d.	T	84	768297.9921	445238.9315	53.12	103.59	92.95	100.27	80.79	119.50	28.03.2012	30.05.2012	2	Lublin
Derewiczna 163	Derewiczna 163	PL_OSN_4_1	33	T			b.d.	swobodne	b.d.	N	86	769631.6980	443988.5818	48.69	89.64	93.60	70.49	33.78	75.50	29.03.2012	30.05.2012	2	Lublin
Gostkowo (9A)	Gostkowo (9A)	PL_OSN_5_14	36	T			2	napięte	33	T	49	609042.8434	561113.6764	b.d.	b.d.	b.d.	0.14	0.12	1.20	30.05.2012	18.09.2012	2	Warszawa
Pajewo Wielkie (2)	Pajewo Wielkie (2)	PL_OSN_5_12	36	T			2	napięte	38	T	49	621411.5327	556213.5758	b.d.	b.d.	b.d.	0.20	0.10	0.03	31.05.2012	10.09.2012	2	Warszawa
Kałęczyn (2)	Kałęczyn (2)	PL_OSN_5_16	36	T			2	napięte	25.5	T	49	625080.3161	551413.6225	b.d.	b.d.	b.d.	0.18	0.11	0.14	31.05.2012	10.09.2012	2	Warszawa
Gogole Wielkie	Gogole Wielkie	PL_OSN_5_11	36	T			2	napięte	36	T	49	622080.1747	554119.8376	0.36	b.d.	b.d.	0.20	0.11	0.03	31.05.2012	10.09.2012	2	Warszawa
Kołaczków (2)	Kołaczków (2)	PL_OSN_5_7 = 2540	36	T			2	napięte	28.5	T	49	621749.7691	560109.7374	b.d.	b.d.	b.d.	0.18	0.10	0.03	31.05.2012	10.09.2012	2	Warszawa
Przedwojowo	Przedwojowo	PL_OSN_5_5	36	T			2	napięte	35	T	49	611827.6559	563123.2472	b.d.	b.d.	0.19	b.d.	0.19	0.03	30.05.2012	18.09.2012	2	Warszawa
Ciemniewko (1)	Ciemniewko (1)	PL_OSN_5_2	36	T			2	napięte	20	T	49	617307.5661	552037.8127	0.36	b.d.	b.d.	0.18	0.10	0.03	31.05.2012	10.09.2012	2	Warszawa
Nowy Mostek	Nowy Mostek	PL_OSN_7_2	38	N	T		0	swobodne	1.3	N	31	434675.0189	599128.9498	11.33	9.95	4.39	7.93	10.05	14.21	01.02.2012	01.12.2012	6	Bydgoszcz
Kotomierz	Kotomierz	PL_OSN_7_1	38	T			0	swobodne	0.95	N	45	440493.4049	603594.5643	127.47	143.23	161.44	200.47	138.00	127.50	01.02.2012	01.12.2012	6	Bydgoszcz
Kotomierz	Kotomierz	PL_OSN_7_5	38	T			0	swobodne	1.55	N	45	441197.4958	603647.6100	129.12	204.73	177.24	492.10	472.00	367.17	01.02.2012	01.12.2012	6	Bydgoszcz
Pruszcz	Pruszcz	PL_OSN_7_4	38	T			1a	swobodne	5.5	N	45	445184.3240	609068.6486	0.86	0.88	0.68	0.61	0.57	0.73	01.02.2012	01.12.2012	6	Bydgoszcz
GOŁUSZYCE	Gołuszyce	PL_OSN_7_3	38	T			0	swobodne	5	N	45	447271.7356	612227.3258	0.56	0.91	0.79	0.61	1.09	0.52	01.02.2012	01.12.2012	6	Bydgoszcz
Skórcz-Ryzowie	Skórcz	PL_OSN_45_1 nowy punkt	45	T			2	napięte	21	T	30	469501.6744	658282.6766	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0.11	26.11.2012	26.11.2012	1	Gdańsk