

Załącznik 4. Wykaz punktów pomiarowych regionalnej sieci Monitoringu Wód Podziemnych wykorzystanych do oceny stopnia zanieczyszczenia wód podziemnych azotanami na obszarach narażonych na zanieczyszczenia pochodzenia rolniczego w 2014 r.





L.p.	ID Punktu	nr punktu WIOŚ	Nazwa punktu	Miejscowość	Gmina	Powiat	Województwo	nr OSN 2012	Kod stacji	Zwierciadło	Głębokość do stropu ww. [m p.p.t.]	Stratygrafia	nr JCWPd	Współrzędne PUWG 1992		Średnie stężenie azotanów [mgNO ₃ /l]								WIOŚ
														X	Y	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
1	PLOSN38005	G - 1	Gołuszycze	Gołuszycze	Pruszcz	świecki	kujawsko-pomorskie	38	0	swobodne	5	plejstocen	45	447271,74	612227,33	0,56	0,91	0,79	0,61	1,09	0,52	0,92	0,90	Bydgoszcz
2	PLOSN38004	P-1	Pruszcz	Pruszcz	Pruszcz	świecki	kujawsko-pomorskie	38	1a	swobodne	5,5	plejstocen	45	445184,32	609068,65	0,86	0,88	0,68	0,61	0,57	0,73	2,76	3,76	Bydgoszcz
3	PLOSN38001	N-1	Nowy Mostek	Nowy Mostek	Osielsko	bydgoski	kujawsko-pomorskie	38	0	swobodne	1,3	plejstocen,holocen	31	434675,02	599128,95	11,33	9,95	4,39	7,93	10,05	14,21	7,91	15,28	Bydgoszcz
4	PLOSN38002	K-2	Kotomierz	Kotomierz	Dobrcz	bydgoski	kujawsko-pomorskie	38	0	swobodne	0,95	plejstocen	45	440493,40	603594,56	127,47	143,23	161,44	200,47	138,00	127,50	159,62	112,17	Bydgoszcz
5	PLOSN38003	K - 1	Kotomierz	Kotomierz	Dobrcz	bydgoski	kujawsko-pomorskie	38	0	swobodne	1,55	plejstocen	45	441197,50	603647,61	129,12	204,73	177,24	492,10	472,00	367,17	532,17	353,83	Bydgoszcz
6	PLOSN45001	1680099	Skórcz-Ryzowie	Skórcz	Skórcz	Starogardzki	pomorskie	45	2	napięte	21	Q	30	469501,67	658282,68	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,11	0,11	1,06	Gdańsk
7	PLOSN29001	4	Kuraszew	Kuraszew	Wohyń	radzyński	lubelskie	29	b.d.	swobodne	b.d.	b.d.	84	758044,02	431445,11	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	89,40	79,65	Lublin
8	PLOSN33004	4	Derewiczna 163	Derewiczna 163	Komarówka Podlaska	radzyński	lubelskie	33	b.d.	swobodne	b.d.	b.d.	86	769631,70	443988,58	48,69	89,64	93,60	70,49	33,78	75,50	27,90	15,70	Lublin
9	PLOSN33001	1	Przegaliny Duże 48	Przegaliny Duże 48	Komarówka Podlaska	radzyński	lubelskie	33	b.d.	swobodne	b.d.	b.d.	84	769045,68	449040,26	94,29	85,88	93,15	101,70	98,83	94,95	54,90	46,70	Lublin
10	PLOSN33003	3	Brzeziny 6	Brzeziny 6	Komarówka Podlaska	radzyński	lubelskie	33	b.d.	swobodne	b.d.	b.d.	84	768297,99	445238,93	53,12	103,59	92,95	100,27	80,79	119,50	98,50	111,35	Lublin
11	PLOSN33002	2	Przegaliny Duże 137	Przegaliny Duże 137	Komarówka Podlaska	radzyński	lubelskie	33	b.d.	swobodne	b.d.	b.d.	84	767172,65	447559,38	156,48	148,96	173,30	264,27	258,85	226,65	234,40	174,00	Lublin
12	PLOSN20005	36	Kompina	Kompina	Nieborów	łowicki	łódzkie	20	2	napięte	29	Q	80	572315,15	474484,79	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,44	0,57	Łódź
13	PLOSN20009	42	Wyborów	Wyborów	Chaśno	łowicki	łódzkie	20	2	napięte	118,5	Trz	80	560219,11	480088,15	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,44	0,57	Łódź
14	PLOSN20011	176	Skowroda Południowa	Skowroda Południowa	Chaśno	łowicki	łódzkie	20	2	napięte	7,7	Q	80	565131,80	483565,92	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,44	0,57	Łódź
15	PLOSN20002	14	Baby Nowe	Baby Nowe	Dąbrowice	kutnowski	łódzkie	20	2	napięte	29	Q	64	505338,98	490990,74	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,57	0,57	Łódź
16	PLOSN20003	17	Kurów	Kurów	Oporów	kutnowski	łódzkie	20	2	napięte	71	Trz	80	536755,84	490626,70	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,57	0,57	Łódź
17	PLOSN20004	27	Piątek	Piątek	Piątek	łęczycki	łódzkie	20	2	napięte	37	Trz	80	532713,56	467303,19	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,57	0,57	Łódź
18	PLOSN20007	39	Chruście	Chruście	Kiernozia	łowicki	łódzkie	20	2	napięte	10	Q	80	561063,60	490502,24	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,57	0,57	Łódź
19	PLOSN20008	41	Bogoria Górna	Bogoria Górna	Zduny	łowicki	łódzkie	20	2	napięte	16	Q	80	550311,26	475086,97	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,57	0,57	Łódź
20	PLOSN20010	175	Wola Stębowska	Wola Stębowska	Kiernozia	łowicki	łódzkie	20	2	napięte	24	Q	80	556839,73	489446,66	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,57	0,57	Łódź
21	PLOSN20001	12	Nowe	Nowe	Krośniewice	kutnowski	łódzkie	20	2	napięte	30	Trz	80	515686,29	486020,10	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,70	0,57	Łódź
22	PLOSN20006	38	Traby	Traby	Bielawy	łowicki	łódzkie	20	2	napięte	38	J3	80	528689,92	467432,49	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	12,65	0,57	Łódź
23	PLOSN34001	15	Pomorzany (Anielin)	Pomorzany (Anielin)	Łanięta	kutnowski	łódzkie	34	2	napięte	22	Q	47	520279,80	501783,20	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	5,81	12,72	Łódź
24	PLOSN20012	187	Oszkowice	Oszkowice	Bielawy	łowicki	łódzkie	20	2	napięte	b.d.		80	538299,32	467096,55	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,57	Łódź
25	PLOSN22003	4 (Fuleda-2)	Fuleda-2	Fuleda	Giżycko	giżycki	warmińsko-mazurskie	22	2	napięte	b.d.	Q	21	674700,86	694764,03	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,07	0,07	0,07	Olsztyn
26	PLOSN22002	3 (Fuleda-1)	Fuleda-1	Fuleda	Giżycko	giżycki	warmińsko-mazurskie	22	2	napięte	b.d.	Q	21	674699,42	694773,25	0,17	0,12	0,95	0,14	0,12	0,07	0,07	0,07	Olsztyn
27	PLOSN22004	7 (Strzelce)	Strzelce	Strzelce	Giżycko	giżycki	warmińsko-mazurskie	22	b.d.	swobodne	b.d.	Q	21	681015,61	683798,89	27,12	16,47	16,70	16,66	17,33	18,55	18,30	23,44	Olsztyn
28	PLOSN22001	2 (Doba)	Doba	Doba	Giżycko	giżycki	warmińsko-mazurskie	22	0	swobodne	0,95	Q	21	669701,06	693894,86	81,05	71,86	72,40	80,99	96,95	99,50	73,70	92,08	Olsztyn
29	PLOSN01001	1	Szkaradowo	Szkaradowo	Jutrosin	Rawicki	wielkopolskie	1	1a	swobodne	11,88	Q	74	373608,84	415084,49	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	119,13	117,86	Poznań
30	PLOSN05001	3	Pudliszki	Pudliszki	Krobia	Gostyński	wielkopolskie	5	0	swobodne	2	Q	74	357660,73	437100,57	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,57	0,70	0,40	0,72	Poznań
31	PLOSN05002	2	Bukownica	Bukownica	Krobia	Gostyński	wielkopolskie	5	0	swobodne	2,5	Q	74	361395,12	440380,19	71,86	84,45	77,00	85,52	52,65	61,85	150,80	135,77	Poznań
32	PLOSN06001	4	Baszyny	Baszyny	Krotoszyn	Krotoszyn	wielkopolskie	6	2	napięte	34	Q	74	402358,68	428906,80	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,25	0,45	Poznań
33	PLOSN06002	5	Sulmierzyce	Sulmierzyce	Sulmierzyce	Krotoszyn	wielkopolskie	6	2	napięte	13,8	Q	74	397993,80	418390,22	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,36	0,09	Poznań
34	PLOSN08001	6	Kucharki	Kucharki	Gołuchów	Pleszewski	wielkopolskie	8	1a	swobodne	7	Q	77	425383,48	437702,84	b.d.	48,05	47,12	42,60	59,98	62,78	59,47	59,90	Poznań
35	PLOSN12001	7	Lubiechowo	Lubiechowo	Kamieniec	Grodzisk Włkp	wielkopolskie	12	2	napięte	23	Q	72	322388,90	478785,20	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,25	0,20	Poznań
36	PLOSN12002	8	Rataje	Rataje	Rakoniewice	Grodzisk Włkp	wielkopolskie	12	1c	swobodne	32	Q	72	319801,29	482251,09	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,25	0,42	Poznań
37	PLOSN13001	9	Witkowo	Witkowo	Witkowo	Gniezno	wielkopolskie	13	2	napięte	55	Q	63	415926,21	507648,28	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	1,24	0,45	Poznań
38	PLOSN14001	10	Stefanów	Stefanów	Jarocin	Jarocin	wielkopolskie	14	1a	swobodne	9	Q	73	397314,91	451529,85	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,25	1,27	Poznań
39	PLOSN14002	11	Raszewy	Raszewy	Żerków	Jarocin	wielkopolskie	14	2	napięte	28	Q	73	403770,63	469258,76	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	63,60	57,35	Poznań
40	PLOSN15003	14	Wronczyn	Wronczyn	Stęszew	Poznań	wielkopolskie	15	2	napięte	36	Q	62	340654,79	486872,04	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,25	0,20	Poznań
41	PLOSN15004	15	Będlewo	Będlewo	Stęszew	Poznań	wielkopolskie	15	0	swobodne	0	Q	62	344796,25	487714,42	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,25	0,22	Poznań
42	PLOSN15002	13	Rogaczewo Małe	Rogaczewo Małe	Krzywiń	Kościan	wielkopolskie	15	0	swobodne	2,5	Q	73	350188,79	465905,78	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	3,20	7,11	Poznań
43	PLOSN15001	12	Mórka	Mórka	Śrem	Śremski	wielkopolskie	15	2	napięte	16	Q	73	359903,60	462657,78	72,19	77,73	68,54	71,57	102,73	131,56	89,30	106,90	Poznań
44	PLOSN16002	17	Potarzyca	Potarzyca	Jarocin	Jarocin	wielkopolskie	16	2	napięte	7	Q	73	390844,17	450925,40	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,45	0,45	Poznań
45	PLOSN16001	16	Kosowo	Kosowo	Gostyń	Gostyń	wielkopolskie	16	2	napięte	15,5	Q	73	356418,19	450063,94	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,57	0,38	Poznań
46	PLOSN18002	PL9	Będgoszcz - karczma	Stare Czarnowo	Stare Czarnowo	Gryfino	Zachodniopomorskie	18	2	napięte	16,00	Q	25	218789,66	606791,88	b.d.	b.d.	0,44	0,22	0,44	0,14	0,07	0,14	Szczecin
47	PLOSN18003	PL10	Koszewo - monitoring jez. Miedwie	Koszewo	Stargard Szczeciński	Stargard Szczeciński	Zachodniopomorskie	18	0	swobodne	4,80	Q	25	228797,88	607288,30	b.d.	b.d.	2,76	1,11	4,13	5,88	0,21	2,24	Szczecin
48	PLOSN18006	PL 24	Będgoszcz - stacja paliw - piezometr nr 2	Będgoszcz	Bielice	Pyrzyce	Zachodniopomorskie	18	1a	swobodne	7,22	Q	25	219002,75	604951,71	b.d.	b.d.	17,42	2,99	0,64	0,29	0,25	2,68	Szczecin
49	PLOSN18004	PL21	Kluki - wodociąg grupowy	Kluki	Przelewice	Pyrzyce	Zachodniopomorskie	18	1a	swobodne	8,90	Q	25	237019,10	592772,04	b.d.	b.d.	3,31	2,54	0,65	0,52	0,53	1,17	Szczecin
50	PLOSN18007	PL25	Nowy Przylep - piezometr IMUZ	Nowy Przylep	Warnice	pyrzycki	zachodniopomorskie	18	b.d.	swobodne	b.d.	Q	25	234709,55	602629,58	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,88	13,09	Szczecin
51	PLOSN18005	PL23	Reńsko - piezometr IMUZ - 23	Reńsko	Warnice	Pyrzyce	Zachodniopomorskie	18	0	swobodne	2,10	Q	25	230470,71	604633,88	b.d.	b.d.	98,43	224,78	6,12	27,83	74,50	0,41	Szczecin
52	PLOSN18001	PL7	Koszewko - monitoring jez. Miedwie	Koszewko	Stargard Szczeciński	Stargard Szczeciński	Zachodniopomorskie	18	1a	swobodne	5,90	Q	25	228318,45	610149,50	b.d.	b.d.	360,50	227,43	200,09	227,48	144,86	156,83	Szczecin
53	PLOSN31003	3	Pniewnik	Pniewnik	Korytnica	węgorzki	mazowieckie	31	2	napięte	33	Q	53	691530,64	504443,24	b.d.	b.d.	0,51	0,80	0,50	0,25	0,42	0,25	Warszawa
54	PLOSN31002	2	Pniewnik-Leśniki	Pniewnik-Leśniki	Korytnica	węgorzki	mazowieckie	31	2	napięte	34	Q	53	690680,08	505925,52	0,53	0,46	0,75	0,91	0,50	0,25	0,76</		

55	PLOSN31001	1	Pniewnik (17)	Pniewnik (17)	Korytnica	węgrowski	mazowieckie	31	0	swobodne	3,3	Q	53	691287,10	504572,92	33,31	29,96	17,82	39,50	60,15	41,90	38,60	37,55	Warszawa
56	PLOSN02001	84	Mazurowice	Mazurowice	Środa Śl.	średzki	dolnośląskie	2	b.d.	swobodne	b.d.	Tr	69	322805,02	375331,71	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,25	0,25	Wrocław
57	PLOSN02002	85	Budziszów Wielki	Budziszów Wielki	Wądroże Wlk.	jaworski	dolnośląskie	2	1c	swobodne	74	Tr	92	320253,07	360567,04	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	1,93	0,71	Wrocław
58	PLOSN03001	78	Węgry	Węgry	Żórawina	wrocławski	dolnośląskie	3	1c	swobodne	97	Tr	114	361953,61	341845,20	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,25	0,25	Wrocław
59	PLOSN03002	79	Domaniów	Domaniów	Domaniów	oławski	dolnośląskie	3	1a	swobodne	10	Q	114	369328,11	336639,91	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,25	0,25	Wrocław
60	PLOSN03003	80	Piskorzów	Piskorzów	Domaniów	oławski	dolnośląskie	3	1b	swobodne	18	Q	114	369427,29	342142,05	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,25	0,25	Wrocław
61	PLOSN03004	83	Jaksin	Jaksin	Borów	strzeliński	dolnośląskie	3	1b	swobodne	20	Q	114	364875,45	333639,44	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	3,86	0,25	Wrocław
62	PLOSN04001	77	Świerzna	Świerzna	Oleśnica	oleśnicki	dolnośląskie	4	1a	swobodne	14	Q	93	390207,35	369069,75	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,25	0,25	Wrocław

* nowy ID punktu: PLOSN01001 gdzie po literach pierwsze dwie cyfry oznaczają numer OSN i trzy kolejne cyfry oznaczają numer punktu w danym OSN

Objaśnienia:

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

kolor	stężenie NO3 [mg/l]
	<25
	25–39.99
	40–50
	>50

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

Wody	Kod stacji
Zwierciadło swobodne:	
Płytke 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