

Załącznik 2. Klasyfikacja jakości wody w punktach SOBWP uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
1	4	446	PL200089_001		7490388		Monitoring diagnostyczny	89	PLGW200089	1	Fe, temp, PEW, Ca	HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu pyłem i zwietrzeliną margli ilastych o łącznej miąższości 7 m, zafiltrowany w marglach; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
2	6	448	PL200091_003		7890152		Monitoring diagnostyczny	91	PLGW200091	1	Fe, SO4, temp, HCO3	O2, Ca			III		III		tak
3	8	450	PL600079_015		7270130		Monitoring diagnostyczny	79	PLGW600079	1	temp, SO4, PEW, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
4	12	458	PL600081_007		7310039		Monitoring diagnostyczny	81	PLGW600081	2	HCO3, Mn, Ba, Ca	Fe, temp, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - głębokość otworu 120 m, poziom wodonośny izolowany ilami o miąższości 8 m, podścielony ilowcami, w profilu geologicznym węgiel brunatny; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej, wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	tak
5	14	462	PL600081_012		6580241		Monitoring diagnostyczny	81	PLGW600081	2	SO4, PEW, HCO3, Cl	NH4, Mn, O2, Ca		Fe	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 66 m, warstwę izolującą stanowią mułki (na głębokości 24-28 m)	tak
6	23	475	PL600025_007		1960120		Monitoring diagnostyczny	25	PLGW600025	1	Fe, SO4, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
7	24	477	PL200011_010		130041		Monitoring diagnostyczny	11	PLGW200011	1	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2			III	I	II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
8	25	478	PL200011_021		210208		Monitoring diagnostyczny	11	PLGW200011	2	Fe, SO4, HCO3, Mn	Ca			III		III		tak
9	27	481	PL600042_006		3560078		Monitoring diagnostyczny	42	PLGW600042	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak
10	29	495	PL600071_013		5490010		Monitoring diagnostyczny	71	PLGW600071	2	NH4, Fe, temp, HCO3, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
11	36	518	PL2000165_001		10500086		Monitoring diagnostyczny	165	PLGW2000165	1	HCO3, Ca	temp			III		II	wartość temperatury charakterystyczna dla tego obszaru	tak
12	37	520	PL2000166_005		10340071		Monitoring diagnostyczny	166	PLGW2000166	1	NO3				II		II		tak
13	55	166	PL200090_006		8250003		Monitoring diagnostyczny	90	PLGW200090	1	NH4, Fe, temp, PEW, Na, Ca	HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w III klasie - głębokość otworu 126,7 m, poziom wodonośny w obrębie margli, w profilu geologicznym mułki; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3, NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
14	57	172	PL200091_002		7900032		Monitoring diagnostyczny	91	PLGW200091	1	temp, PEW, HCO3, Cl	Ca	NO3		IV		IV		tak
15	58	175	PL200088_008		7100124		Monitoring diagnostyczny	88	PLGW200088	1	SO4, PEW	HCO3, O2, Ca			III		III		tak
16	66	202	PL60009_016		790153		Monitoring diagnostyczny	9	PLGW60009	1	Fe, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
17	69	237	PL200051_002		3760033		Monitoring diagnostyczny	51	PLGW200051	2	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwalową o miąższości 21 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
18	73	252	PL6000125_001	II/604/1			Monitoring diagnostyczny	125	PLGW6000125	1					I	I	I		tak
19	74	270	PL200054_002		5250190		Monitoring diagnostyczny	54	PLGW200054	1	HCO3, Mn, Ca, TOC	Fe			III		II	prawdopodobnie geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - profil nieznan	tak
20	75	274	PL200066_008		5240685		Monitoring diagnostyczny	66	PLGW200066	2	Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny podścielony ilom; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
21	76	276	PL200064_001				Monitoring diagnostyczny	64	PLGW200064	1	SO4, PEW, HCO3	Cl	temp, Na		IV		IV		tak
22	81	284	PL200084_017		7010381		Monitoring diagnostyczny	84	PLGW200084	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami gliny zwalowej o miąższości od 4,3 do 9,1 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
23	91	342	PL600095_002		7620163		Monitoring diagnostyczny	95	PLGW600095	1	temp, Zn, Ca		Ni		IV		IV		tak
24	92	343	PL600094_002		7600264		Monitoring diagnostyczny	94	PLGW600094	1	Fe, SO4, Co, Mn, Ca	U, O2	pH, Ni		IV		IV		tak
25	110	412	PL2000102_008		7790092		Monitoring diagnostyczny	102	PLGW2000102	2	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
26	123	617	PL6000110_025		8410154		Monitoring diagnostyczny	110	PLGW6000110	2		Mn, O2	Fe		IV	I	III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 92 m, poziom wodonośny podścielony ilami, w nadkładzie warstwa gliny piaszczystej o miąższości 19 m	tak
27	124	618	PL600097_001		8069452		Monitoring diagnostyczny	97	PLGW600097	1	temp, NO3, Mn, Ca				II		II		tak
28	125	619	PL6000127_002		9070214		Monitoring diagnostyczny	127	PLGW6000127	2	temp, HCO3, Mn, O2, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - głębokość otworu 102.5 m, poziom wodonośny izolowany ilami o miąższości 41.5 m, podścielony ilami	tak
29	128	642	PL600094_001	II/1238/1	7230470		Monitoring diagnostyczny	94	PLGW600094	1	PEW, Mg, Cl	Fe, temp, O2, Ca	SO4, Ni	Mn	V	I	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 21,6 m, warstwę izolującą stanowią glina piaszczysta i gleba (na głębokości 0-1,6 m)	tak
30	130	645	PL600096_004		7280135		Monitoring diagnostyczny	96	PLGW600096	2	Fe, temp, Mn	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramch testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
31	144	694	PL200037_001		2430147		Monitoring diagnostyczny	37	PLGW200037	2	SO4, temp, PEW, Mn	NH4, HCO3, Ca	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 19 m	tak
32	154	17	PL200055_019				Monitoring diagnostyczny	55	PLGW200055	1	HCO3	temp, Ca	NO3		IV		IV		tak
33	159	29	PL200065_001		5600209		Monitoring diagnostyczny	65	PLGW200065	2	NH4, temp, PEW, HCO3, Na, Cl	K, Fe, O2			III		III		tak
34	163	53	PL200063_011		5550138		Monitoring diagnostyczny	63	PLGW200063	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2	temp		IV		III	wartość temperatury charakterystyczna dla tego obszaru; brak współwystępowania wskaźników indykatorywnych dla presji	tak
35	164	54	PL200063_009		5550171		Monitoring diagnostyczny	63	PLGW200063	2	NH4, SO4, temp, PEW, Mn, Cl	HCO3, O2, Ca	Fe		IV		III	prawdopodobnie geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - profil nieznan	tak
36	165	55	PL200063_010		5550146		Monitoring diagnostyczny	63	PLGW200063	2	NH4, SO4, temp, PEW, Mn, Cl	HCO3, O2, Ca	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu item o miąższości 24 m, w profilu węgiel brunatny	tak
37	173	90	PL2000153_002		9820232		Monitoring diagnostyczny	153	PLGW2000153	1	Mn, Ca				II	I	II		tak
38	192	736	PL200052_010		3000205		Monitoring diagnostyczny	52	PLGW200052	1	HCO3, Mn, O2, Ca				II	I	II		tak
39	195	743	PL200052_005		2640020		Monitoring diagnostyczny	52	PLGW200052	2	HCO3, Ca				II		II		tak
40	198	757	PL2000154_001		10270140		Monitoring diagnostyczny	154	PLGW2000154	1	temp, NO3, PEW	HCO3, Ca			III		III		tak
41	199	758	PL2000153_004		9810304		Monitoring diagnostyczny	153	PLGW2000153	1	SO4, PEW, Mg, Mn, Cl	NH4, temp, HCO3, O2, Ca	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 20 m, poziom wodonośny izolowany odpowierzchni terenu gliną pylastą, namulem i item o łącznej miąższości 11,5 m	tak
42	201	764	PL200013_022		140062		Monitoring diagnostyczny	13	PLGW200013	1	Fe, HCO3, Ca	O2			III	I	II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
43	203	778	PL200015_004		550318		Monitoring diagnostyczny	15	PLGW200015	1	NH4, temp, HCO3, Mn, O2	Fe, Ca			III	I	III		tak
44	205	798	PL600072_003		6271296		Monitoring diagnostyczny	72	PLGW600072	2	Cu, SO4, temp, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
45	206	802	PL200063_015		5900436		Monitoring diagnostyczny	63	PLGW200063	2	Fe, temp, HCO3, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
46	207	807	PL600099_007		7730043		Monitoring diagnostyczny	99	PLGW600099	1	NO3, SO4, temp, O2, Ca				II		II		tak
47	210	818	PL200055_008		5640006		Monitoring diagnostyczny	55	PLGW200055	2	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
48	212	827	PL200067_021				Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	2	NH4, Fe, temp, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
49	219	856	PL700021_001		410006		Monitoring diagnostyczny	21	PLGW700021	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - głębokość otworu 79 m, poziom wodonośny izolowany gliną zwałową o miąższości 44 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
50	220	857	PL700021_002		700054		Monitoring diagnostyczny	21	PLGW700021	1	HCO3, Mn, Ca				II		II		tak
51	231	901	PL6000110_016				Monitoring diagnostyczny	110	PLGW6000110	2	temp, HCO3, Mo	Ca	NO3		IV		IV		tak
52	232	902	PL6000128_001		9100030		Monitoring diagnostyczny	128	PLGW6000128	2	Tl, SO4, temp, Zn, HCO3, Mg, Ca	NO3, O2			III		III		tak
53	233	903	PL6000110_002		8770047		Monitoring diagnostyczny	110	PLGW6000110	2	Fe, temp, SO4, HCO3	Ba, Ca			III		III		tak
54	235	910	PL200049_009		3690069		Monitoring diagnostyczny	49	PLGW200049	2	NH4, HCO3, Mn, O2, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu dwoma warstwami gliny zwałowej o miąższości 11 i 14 m	tak
55	238	920	PL200048_011		4030071		Monitoring diagnostyczny	48	PLGW200048	3	NH4, PEW, HCO3, Mn, Na, O2, Cl	K, Fe, temp			III		III		tak
56	242	933	PL200012_002				Monitoring diagnostyczny	12	PLGW200012	1	NO3, HCO3, Mn, O2, Ca				II		II		tak
57	244	936	PL200013_013				Monitoring diagnostyczny	13	PLGW200013	1	SO4, PEW, HCO3, Mn, Na, Mo	temp, O2, Ca, Cl	NH4		IV		III	prawdopodobnie geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - profil nieznan	tak
58	251	949	PL600024_002		3470068		Monitoring diagnostyczny	24	PLGW600024	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny o miąższości 1,8 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
59	252	957	PL600099_029		8450138		Monitoring diagnostyczny	99	PLGW600099	1	temp, SO4, Mn, Ca	NO3			III		III		tak
60	259	1065	PL600077_013		6480085		Monitoring diagnostyczny	77	PLGW600077	1	temp				II		I	wartość temperatury charakterystyczna dla tego obszaru	tak
61	263	1101	PL200052_003		3410014		Monitoring diagnostyczny	52	PLGW200052	2	NH4, Fe, temp, Mn	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
62	264	1102	PL200055_002		4960030		Monitoring diagnostyczny	55	PLGW200055	1	HCO3, Ca				II	I	II		tak
63	266	1108	PL200030_003		1690128		Monitoring diagnostyczny	30	PLGW200030	2	temp, PEW, Na, Cl	NH4, Fe, HCO3	B		IV		IV		tak
64	267	1109	PL200014_002		170009		Monitoring diagnostyczny	14	PLGW200014	2	NH4, Fe, PEW, HCO3, Mn, Na, O2, Cl, B				II		II		tak
65	268	1114	PL6000142_008		9660590		Monitoring diagnostyczny	142	PLGW6000142	1	Fe, temp, SO4, HCO3, Mn, O2, Ni	Ca			III	I	III		tak
66	273	1123	PL600069_003		6150037		Monitoring diagnostyczny	69	PLGW600069	2	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
67	274	1124	PL600072_001				Monitoring diagnostyczny	72	PLGW600072	2	NO3, Ca				II		II		tak
68	275	1125	PL200075_008		7130095		Monitoring diagnostyczny	75	PLGW200075	2	Fe, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
69	276	1126	PL200039_002		1350036		Monitoring diagnostyczny	39	PLGW200039	2	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu dwoma mięszymi (ok. 20 m) warstwami gliny	tak
70	277	1127	PL700020_013		1750165		Monitoring diagnostyczny	20	PLGW700020	2	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - głębokość otworu 226 m, poziom wodonośny izolowany młukami o miąższości 70 m	tak
71	279	1132	PL200074_003		7080178		Monitoring diagnostyczny	74	PLGW200074	2	temp, HCO3, Ca				II		II		tak
72	282	1136	PL200031_007		2190032		Monitoring diagnostyczny	31	PLGW200031	1	Mn	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
73	285	1143	PL600080_012		6560039		Monitoring diagnostyczny	80	PLGW600080	1	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - w profilu liczne przewarstwienia ilów i ilów piaszczystych; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
74	291	1651	PL200075_002		6780101		Monitoring diagnostyczny	75	PLGW200075	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu pyłem o miąższości 9 m, parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
75	294	1656	PL200065_016		5231118		Monitoring diagnostyczny	65	PLGW200065	2	SO4, temp, PEW, HCO3, Mn, Cl	Fe, O2, Ca			III		III		tak
76	296	1658	PL600082_014		7330108		Monitoring diagnostyczny	82	PLGW600082	3	Mn	Fe, temp, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - głębokość otworu 265 m, poziomwodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie przewarstwienia ilu, łupków, ilu piaszczystego; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej, wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	tak
77	297	1659	PL200064_006		5210191		Monitoring diagnostyczny	64	PLGW200064	1	temp, HCO3, Mn, O2, Ca	Fe			III		II	prawdopodobnie geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - profil nieznan	tak
78	298	1660	PL200054_007		4870098		Monitoring diagnostyczny	54	PLGW200054	1	NO3, SO4, PEW, HCO3, Mn, Na, Ca, Cl	temp, O2			III	I	II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej, wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	tak
79	300	1662	PL200090_013		7500098		Monitoring diagnostyczny	90	PLGW200090	1	Fe	HCO3, Ca			III		III		tak
80	301	1663	PL200075_013		6740073		Monitoring diagnostyczny	75	PLGW200075	2	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca, TOC	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - głębokość otworu 62.5 m, w profilu geologicznym młuki i węgiel brunatny; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
81	302	1664	PL200090_004		7890139		Monitoring diagnostyczny	90	PLGW200090	1	Zn, HCO3, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
82	304	1666	PL2000121_004		8640059		Monitoring diagnostyczny	121	PLGW2000121	1	NH4, Fe, PEW	K, Ca	HCO3		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 70 m, zafiltrowanie w marglach, w nadkładzie zwierzelina margli, młuki, less	tak
83	305	1667	PL2000121_015		9280108		Monitoring diagnostyczny	121	PLGW2000121	1	HCO3	Ca			III		III		tak
84	306	1668	PL200048_001		4860135		Monitoring diagnostyczny	48	PLGW200048	2	Fe, NO3, HCO3, Mn	O2, Ca			III	I	III		tak
85	307	1669	PL200049_003		4870237		Monitoring diagnostyczny	49	PLGW200049	1	NO3, HCO3, Ca	temp, O2			III	I	III		tak
86	309	1672	PL800022_013		1080114		Monitoring diagnostyczny	22	PLGW800022	2	HCO3, O2, Ca				II		II		tak
87	311	1674	PL200031_008		1040125		Monitoring diagnostyczny	31	PLGW200031	1	SO4, PEW, Mn	Fe, HCO3, Ca			III		III		tak
88	312	1675	PL200031_002		2570028		Monitoring diagnostyczny	31	PLGW200031	2	Fe, NO3, HCO3, Mn, Cl	Ca			III		III		nie - bład analizy >10%
89	313	1676	PL200032_010		2210077		Monitoring diagnostyczny	32	PLGW200032	2	HCO3, Mn, Ca	NH4, Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4 i Fe w zakresie III klasy jakości - głębokość otworu 181.2 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwalową o miąższości 43 m, podścielony młukami	tak
90	314	1677	PL200032_007		1840044		Monitoring diagnostyczny	32	PLGW200032	1	HCO3	NO3, Ca			III		III		tak
91	315	1678	PL200056_001		4210045		Monitoring diagnostyczny	56	PLGW200056	2	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - głębokość otworu 3156 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu młukami o miąższości 5 m, w profilu młukowce, ility warwowe i młuki; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
92	319	1682	PL200055_025		4510109		Monitoring diagnostyczny	55	PLGW200055	2	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
93	320	1683	PL200055_017		4140047		Monitoring diagnostyczny	55	PLGW200055	2	NH4, Fe, temp, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
94	321	1684	PL200051_003		2960045		Monitoring diagnostyczny	51	PLGW200051	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwalowej o miąższości 47,5 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
95	322	1685	PL200050_005		2550032		Monitoring diagnostyczny	50	PLGW200050	1		NO3			III		III		tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringu badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
96	323	1686	PL200050_018		3300081		Monitoring diagnostyczny	50	PLGW200050	1	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny żwałowej, gliny pylastej, gliny piaszczystej i ilu o łącznej miąższości 49 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
97	324	1687	PL200050_012		3710055		Monitoring diagnostyczny	50	PLGW200050	2	Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
98	325	1688	PL200050_011		4110109		Monitoring diagnostyczny	50	PLGW200050	1	NH4, temp, HCO3, O2	Fe, Mn, Ca			III		III		tak
99	327	1690	PL200049_010		4090049		Monitoring diagnostyczny	49	PLGW200049	2	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną żwałową i ilem o łącznej miąższości 37 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
100	330	1699	PL200050_006		3720040		Monitoring diagnostyczny	50	PLGW200050	2	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
101	331	1704	PL6000110_003		9100024		Monitoring diagnostyczny	110	PLGW6000110	2	temp, SO4, Ca, Mo				II		II		tak
102	333	1706	PL2000130_001		9140007		Monitoring diagnostyczny	130	PLGW2000130	1	HCO3	NO3, Ca			III		III		tak
103	334	1707	PL2000147_001				Monitoring diagnostyczny	147	PLGW2000147	1	NO3, temp, HCO3, Mn, Ca		TOC	K	V		V		tak
104	335	1708	PL600099_008		9120007		Monitoring diagnostyczny	99	PLGW600099	3	NO3, SO4, temp, Zn, HCO3, Mg, Pb, Ca				II		II		tak
105	336	1709	PL6000110_013		8760053		Monitoring diagnostyczny	110	PLGW6000110	1	Mn, O2, Ni	Fe	pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 70 m, poziom wodonośny podścielony gliną, w profilu geologicznym piaski drobno, różno i gruboziarniste, brak izolacji poziomu wodonośnego od powierzchni terenu; brak współwystępowania wskaźników indykatorywnych dla presji	tak
106	338	1712	PL200065_010		5590303		Monitoring diagnostyczny	65	PLGW200065	1	Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną żwałową i gliną piaszczystą o łącznej miąższości 15,5 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
107	339	1721	PL2000157_004	II/1656/1	10120235		Monitoring diagnostyczny	157	PLGW2000157	1	temp				II		II		tak
108	345	1727	PL200067_006		6810041		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	1	Fe, SO4, Ca, Mo	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
109	349	224	PL600034_011	II/430/1	3510044		Monitoring diagnostyczny	34	PLGW600034	2	Fe, temp, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
110	350	1161	PL600025_010	II/431/1	3100007		Stan techniczny otworu	25	PLGW600025	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenia wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu ilem o miąższości ponad 47 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
111	352	297	PL60007_006	II/432/2	2290084		Stan techniczny otworu	7	PLGW60007	2	temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenia wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu dwoma warstwami gliny o miąższości 18 i 10 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
112	353	296	PL60007_007	II/432/3	2290112		Stan techniczny otworu	7	PLGW60007	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2	temp		IV		III	wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	tak
113	356	2172	PL200011_017	II/435/1	210076		Monitoring diagnostyczny	11	PLGW200011	2	Zn, Ca		temp		IV		III	pobór próbki i pomiar parametrów na zrzucie z otworu z instalacji użytkownika - utrudnione odtworzenie warunków panujących w warstwie wodonośnej; brak współwystępowania wskaźników indykatorywnych dla presji	tak
114	357	377	PL60009_017	II/436/1	780034		Monitoring diagnostyczny	9	PLGW60009	1	temp, HCO3, V, Ba, NO2, B	Fe, O2, Ca	SO4, Mg, Se, PO4	NH4, K, PEW, Mn, Na, Cl	V		V		tak
115	358	378	PL600035_005	II/437/1	2390028		Monitoring diagnostyczny	35	PLGW600035	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu ilem, mułkami, gliną piaszczystą i gliną żwałową o miąższości od 2 do 30 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
116	359	379	PL200011_013	II/438/1	860012		Stan techniczny otworu	11	PLGW200011	2	Fe, SO4, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
117	360	197	PL60009_014	II/439/1	800039		Stan techniczny otworu	9	PLGW60009	2	temp, SO4, PEW, HCO3, Mn, Cl	Fe, O2, Ca			III		III		tak
118	361	1185	PL60002_001	II/440/1	1900242		Monitoring diagnostyczny	2	PLGW60002	1	NH4, temp, PEW, Na, Cl	K, Zn, HCO3, Mn, O2, NO2	Fe, SO4, Ca		IV		IV		tak
119	362	298	PL60007_001	II/441/1	2690030		Monitoring diagnostyczny	7	PLGW60007	2	SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak
120	363	540	PL600034_015	II/442/1	3490027		Monitoring diagnostyczny	34	PLGW600034	2	temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu dwoma warstwami mułków o miąższości 5 i 5,5 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
121	378	347	PL600094_004	II/458/1	7220068		Monitoring diagnostyczny	94	PLGW600094	2	SO4, temp, Ca	Fe, Mn, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w III klasie - głębokość otworu 64 m, w profilu geologicznym glina morenowa, il piaszczysty i pył ilasty; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramch testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
122	383	924	PL200048_007	I/462/2			Monitoring diagnostyczny	48	PLGW200048	2	temp, SO4, PEW, Mn, Na, Ca, Cl	NH4, Fe, HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4, Fe i HCO3 w III klasie - poziom wodonośny izolowany, glina żwałowa w nadkładzie; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
123	384	9	PL200048_006	I/462/3	4050054		Monitoring diagnostyczny	48	PLGW200048	2	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu dwoma przewarstwieniami gliny żwałowej i gliny żwałowej z mułkami o miąższości po 10 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
124	385	1062	PL200048_005	I/462/4	4050055		Monitoring diagnostyczny	48	PLGW200048	3	Fe, temp, PEW, Zn, V	NH4, O2	HCO3, Cl, B, TOC	Na	V		V		nie - wody zmineralizowane
125	387	1141	PL6000107_019	II/464/1	8330097		Monitoring diagnostyczny	107	PLGW6000107	1					I		I		tak
126	388	1912	PL600061_031	II/465/1	4740142		Monitoring diagnostyczny	61	PLGW600061	1	NH4, HCO3, Mn	O2, Ca	Fe		IV		III	prawdopodobnie geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - profil niezany	tak
127	389	1830	PL600040_005	II/467/1	4250052		Stan techniczny otworu	40	PLGW600040	1	temp, SO4, PEW	HCO3, Mn, O2, Ca	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenia wskaźnika Fe w IV klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu licznymi przewarstwieniami gliny żwałowej i gliny piaszczystej o miąższości od 1 do 9 m	tak
128	390	44	PL200084_019	I/470/1	8470076		Monitoring diagnostyczny	84	PLGW200084	2	NO3, Ca	temp			III		III		tak
129	391	2328	PL200084_022	I/470/2	8470077		Monitoring diagnostyczny	84	PLGW200084	2	Fe, HCO3, Ca	temp, O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej, wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	tak
130	392	2329	PL200084_020	I/470/3	8470078		Monitoring diagnostyczny	84	PLGW200084	2	Fe, HCO3, Ca	temp, O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej, wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	tak
131	393	2330	PL200084_023	I/470/4	8470079		Monitoring diagnostyczny	84	PLGW200084	2	Fe, Zn, O2	temp			III		II	wartość temperatury charakterystyczna dla tego obszaru	tak
132	394	2331	PL200084_018	I/470/5	8470080		Monitoring diagnostyczny	84	PLGW200084	2	temp, HCO3	NO3, Ca			III		III		tak
133	397	1151	PL2000103_004	I/474/1	7810082		Monitoring diagnostyczny	103	PLGW2000103	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną żwałową, rumoszem wapiennym i litą skałą wapienną o łącznej miąższości 26 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
134	398	414	PL2000103_005	I/474/2	7810084		Monitoring diagnostyczny	103	PLGW2000103	2	Fe, temp, HCO3, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
135	399	415	PL2000103_003	I/474/3	7810083		Monitoring diagnostyczny	103	PLGW2000103	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu ilem o miąższości 13 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
136	400	419	PL200085_009	I/475/1	7400103		Monitoring diagnostyczny	85	PLGW200085	2	Fe, temp, Zn, Ni	O2	pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 40m, poziom wodonośny izolowany, w profilu geologicznym iły, mułki i mułowce; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	tak
137	401	418	PL200085_008	I/475/2	7400104		Monitoring diagnostyczny	85	PLGW200085	2	temp, Zn	Fe, O2	pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - w nadkładzie ujmowanej warstwy wodonośnej występują mułowce; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	tak
138	402	420	PL200085_010	I/475/3	7400102		Monitoring diagnostyczny	85	PLGW200085	2	temp, NO3, Zn, Ca	Fe, O2	NO2		IV		IV		tak
139	403	1511	PL200085_007	I/475/4	7400049		Monitoring diagnostyczny	85	PLGW200085	1	SO4, PEW, HCO3, Mn	Fe, temp, O2, Ca			III		III		tak
140	404	875	PL200084_025	I/476/1	9130082		Monitoring diagnostyczny	84	PLGW200084	3	NO3, HCO3, Ca	temp			III		II	wartość temperatury charakterystyczna dla tego obszaru	tak
141	405	876	PL200084_024	I/476/2	9130081		Monitoring diagnostyczny	84	PLGW200084	2	Ca	NO3			III		III		tak
142	406	877	PL6000110_009	I/477/1	9090148		Monitoring diagnostyczny	110	PLGW6000110	2	temp, HCO3, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą, mułowcami i litą skałą wapienną o łącznej miąższości ponad 100 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
143	407	878	PL6000110_011	I/477/2	9090149		Monitoring diagnostyczny	110	PLGW6000110	2	HCO3, Mn, O2, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną i mułowcami o łącznej miąższości 32 m	tak
144	408	879	PL6000110_012	I/477/3	9090150		Monitoring diagnostyczny	110	PLGW6000110	2	temp, Mn, O2, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - głębokość otworu 25 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu - w nadkładzie glina i pył o łącznej miąższości 17 m	tak
145	412	409	PL200085_001	II/480/1	7780083		Monitoring diagnostyczny	85	PLGW200085	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu łupkami o miąższości 5,5 i 1 m, gliną zwietrzelinową o miąższości 2 m oraz mułkami o miąższości 1 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
146	413	398	PL2000168_003	II/822/1	10680002		Monitoring diagnostyczny	168	PLGW2000168	1	temp, HCO3, Ca				II		II		tak
147	414	399	PL2000168_001	II/823/1	10660024		Monitoring diagnostyczny	168	PLGW2000168	1					I		I		tak
148	416	2011	PL2000166_004	II/825/1	10502026		Monitoring badawczy-graniczny	166	PLGW2000166	4	temp, Mg, V	Fe, Mn, Ca	pH, Se, Ba	NH4, K, PEW, HCO3, Na, Cl, B	V		V		nie - wody zmineralizowane

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
149	419	1723	PL2000159_006	I/828/1	10310032		Monitoring diagnostyczny	159	PLGW2000159	2	temp, Mn				II		II		tak
150	420	1728	PL2000159_008	I/828/2	10310033		Monitoring diagnostyczny	159	PLGW2000159	2	temp, Na				II		II		tak
151	421	1724	PL2000159_007	I/828/3	10310034		Monitoring diagnostyczny	159	PLGW2000159	1	temp, Zn				II		II		tak
152	425	1865	PL2000149_002	II/831/1	9760002		Monitoring diagnostyczny	149	PLGW2000149	1	HCO3	temp, Ca			III		III		tak
153	426	1387	PL2000133_002	II/832/1	9510064		Monitoring diagnostyczny	133	PLGW2000133	1	SO4, Ca	temp, Mn, O2	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 73 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie glina zwałowa	tak
154	427	1203	PL2000134_004	II/833/1	9790155		Monitoring diagnostyczny	134	PLGW2000134	1	NH4, temp, SO4, Mn			Fe	V	I	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - namul w profilu geologicznym ujmowanego poziomu wodonośnego, brak wskaźników w IV klasie	tak
155	428	1874	PL2000134_001	II/834/1	9800174		Monitoring diagnostyczny	134	PLGW2000134	1	Fe, temp, Zn, Mn, Ca				II		II		tak
156	433	1931	PL600072_002	II/855/1	6270565		Monitoring diagnostyczny	72	PLGW600072	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - ujmowany poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu ok. 5 m gliny zwałowej; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
157	438	1884	PL800022_009	II/862/1	1090029		Monitoring diagnostyczny	22	PLGW800022	1	NO3, HCO3, Mn	O2, Ca			III		III		tak
158	439	919	PL200047_007	II/863/1			Monitoring diagnostyczny	47	PLGW200047	2	Zn	Fe, temp, HCO3, Mn, O2, Ca			III		III		tak
159	441	1172	PL200074_002	II/871/1			Monitoring diagnostyczny	74	PLGW200074	2	HCO3, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu iltami o miąższości 11,5 i 5 m, w profilu węgiel brunatny; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
160	445	2346	PL2000101_003	II/875/1	8150159		Monitoring diagnostyczny	101	PLGW2000101	1	NO3, Ca				II		II		tak
161	446	1395	PL2000101_004	II/876/1	8150284		Monitoring diagnostyczny	101	PLGW2000101	1	SO4, PEW, Na	NH4, temp, HCO3, O2, Ca	Cl	Fe, Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 60 m, w profilu geologicznym wapienie przewarstwione iltam	tak
162	447	890	PL200051_009	II/481/1	3730029		Stan techniczny otworu	51	PLGW200051	2	Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenia wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną o miąższości 14 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
163	450	1905	PL2000100_003	II/484/1	9170097		Monitoring diagnostyczny	100	PLGW2000100	1	Fe, temp, HCO3, Ca	NH4, Mn, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Mn i NH4 w III klasie - izolacja ujmowanego poziomu wodonośnego na głębokości 2.3 m w postaci namułu i torfów ok. 2 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
164	451	1911	PL2000102_003	II/485/1	8170047		Monitoring diagnostyczny	102	PLGW2000102	2	PEW, Mn	HCO3, O2, Ca		U	V		V		tak
165	452	1115	PL6000143_005	II/486/1	9410013		Monitoring diagnostyczny	143	PLGW6000143	2	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
166	455	1059	PL2000135_008	II/490/1	9540362		Monitoring diagnostyczny	135	PLGW2000135	1	temp, SO4, HCO3, Mn	NO3, Ca	K		IV		IV		tak
167	456	84	PL2000134_003	II/491/1	9520083		Monitoring diagnostyczny	134	PLGW2000134	1	NH4, temp, Mn	O2	Fe, pH, TOC		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i TOC w zakresie IV klasy jakości oraz wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 16,3 m, brak izolacji od powierzchni terenu, co może mieć wpływ na przenikanie do warstwy wodonośnej wód wzbogaconych w CO2 oraz kwasy organiczne	tak
168	457	1910	PL2000103_001	II/492/1	7820001		Monitoring diagnostyczny	103	PLGW2000103	1	temp, NO3, HCO3, Ca				II		II		tak
169	458	424	PL2000100_005	II/493/1	8500044		Monitoring diagnostyczny	100	PLGW2000100	1	temp, NO3, SO4, HCO3	O2, Ca			III		III		tak
170	460	136	PL2000121_010	I/495/1	8630029		Monitoring diagnostyczny	121	PLGW2000121	1	NH4, Ca	K, Fe, HCO3, O2			III		III		tak
171	461	137	PL2000118_005	II/496/1	8560183		Monitoring diagnostyczny	118	PLGW2000118	1	temp, HCO3, O2, Ca				II		II		tak
172	462	2068	PL200087_005	II/497/1	7450036		Stan techniczny otworu	87	PLGW200087	2	Fe, temp, HCO3, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
173	463	954	PL200051_008	II/498/1	4130013		Monitoring diagnostyczny	51	PLGW200051	2	NH4, Mn	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny piaszczystej o miąższości 28 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
174	464	2042	PL2000101_011	II/499/1	8500011		Monitoring diagnostyczny	101	PLGW2000101	1	Cu, HCO3	temp, Ca			III		III		tak
175	470	167	PL200075_010	II/509/1	6760043		Monitoring diagnostyczny	75	PLGW200075	1	Fe, temp, Ca				II		II		tak
176	471	834	PL200075_003	II/510/1	6780091		Monitoring diagnostyczny	75	PLGW200075	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą o miąższości 4 m	tak
177	473	164	PL200088_009	II/512/1	7830080		Monitoring diagnostyczny	88	PLGW200088	1	Fe, temp, HCO3, Ni	Mn, O2, Ca			III		III		tak
178	476	1199	PL200067_001	II/514/1	7530012		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	2	temp, HCO3	NO3, Ca			III		III		tak
179	478	1202	PL200091_001	II/516/1	7900033		Monitoring diagnostyczny	91	PLGW200091	1	temp, SO4, PEW	NO3, HCO3, O2, Ca		K	V		V		tak
180	479	394	PL2000121_008	II/517/1	8270003		Stan techniczny otworu	121	PLGW2000121	1	temp	Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
181	481	444	PL200090_001	II/519/1	8950070		Monitoring diagnostyczny	90	PLGW200090	1	temp, PEW	NO3, HCO3, Ca			III		III		tak
182	482	438	PL200090_002	II/520/1	8620053		Stan techniczny otworu	90	PLGW200090	1	temp, NO3, HCO3	Ca			III		III		tak
183	483	1816	PL600043_006	II/521/1	3590020		Stan techniczny otworu	43	PLGW600043	2	temp	Mn, Ca	HCO3, As	Fe	V		IV	geogeniczne pochodzenia wskaźnika Fe w V klasie - w profilu geologicznym lignit	tak
184	487	693	PL200037_002	II/525/1	2430088		Monitoring diagnostyczny	37	PLGW200037	2	NH4, Zn, HCO3, Mn, Ca	Fe, temp			III		III		tak
185	488	1555	PL600035_001	II/526/1	2390016		Stan techniczny otworu	35	PLGW600035	2	temp, HCO3, Mn, Ca, TOC	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenia wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu dwoma warstwami gliny zwałowej o miąższości 6 i 16 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
186	489	690	PL600043_014	II/527/1	3170024		Stan techniczny otworu	43	PLGW600043	1	NH4, temp, PEW, HCO3, Mn, Ca	O2	Fe, TOC	Na, Cl	V		V		tak
187	494	380	PL200027_008	II/532/1	1620010		Monitoring diagnostyczny	27	PLGW200027	2	temp, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak
188	495	692	PL200029_005	II/533/1	2800078		Stan techniczny otworu	29	PLGW200029	2	NH4, temp, Mn, Na, Ca	Fe, HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenia wskaźników Fe i HCO3 w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami ilów pstrych, pyłów burowęglowych i ilów o łącznej miąższości ponad 60 m, w profile węgiel brunatny; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
189	498	927	PL200047_009	II/536/1	4410056		Stan techniczny otworu	47	PLGW200047	1	NH4, temp, Mn, Ca, Mo	Fe, HCO3, O2	As		IV		IV		tak
190	500	846	PL700021_010	I/537/2	1030063		Monitoring diagnostyczny	21	PLGW700021	2	PEW, Ca	NH4, Fe, HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4, Fe i HCO3 w III klasie - poziom wodonośny izolowany, glina zwałowa, iły i mułki w nadkładzie; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
191	501	847	PL700021_011	I/537/3	1030069		Monitoring diagnostyczny	21	PLGW700021	2	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową i ilem o łącznej miąższości 46 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
192	502	848	PL700021_009	I/537/4	1030064		Monitoring diagnostyczny	21	PLGW700021	1	HCO3, Mn	K, Ca	NO3		IV	I	IV		tak
193	505	1253	PL700020_002	II/541/1	660050		Stan techniczny otworu	20	PLGW700020	2	NH4, SO4, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
194	506	1886	PL200013_012	II/542/1	550205		Stan techniczny otworu	13	PLGW200013	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenia wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu dwoma warstwami gliny zwałowej o miąższości 32 i 41 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
195	507	1355	PL200013_015	II/543/1	150375		Stan techniczny otworu	13	PLGW200013	3	Mn, Mo	O2	pH		IV		IV		tak
196	508	1888	PL200011_015	II/544/1	210242		Monitoring diagnostyczny	11	PLGW200011	1	Ca	Fe, O2			III	I	II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - w profilu mułki; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
197	509	1163	PL200011_016	II/544/2	210244		Monitoring diagnostyczny	11	PLGW200011	2	Mn, Mo	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - w profilu geologicznym liczne mało przewarstwienia mułków oraz węgiel brunatny; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
198	511	1756	PL200013_011	I/546/1	270679		Monitoring diagnostyczny	13	PLGW200013	2	Fe, HCO3, Mn, Ca				II		II		tak
199	512	1757	PL200013_010	I/546/2	270677		Monitoring diagnostyczny	13	PLGW200013	2	HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości ok. 80 m	tak
200	513	1758	PL200013_009	I/546/3	270689		Monitoring diagnostyczny	13	PLGW200013	3	NH4, Fe, temp, HCO3, Na				II		II		tak
201	514	1814	PL200039_022	II/547/1	3210395		Monitoring diagnostyczny	39	PLGW200039	1	PEW, Mn, Ca	temp, HCO3			III		III		tak
202	516	1880	PL2000121_014	II/551/1	9600061		Monitoring diagnostyczny	121	PLGW2000121	1	temp, HCO3, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
203	517	80	PL2000136_004	II/552/1	9840310		Monitoring diagnostyczny	136	PLGW2000136	1	SO4, PEW, Mg	Fe, temp, HCO3, Mn, O2, Ca			III		III		tak
204	518	85	PL2000136_006	II/553/1	9560027		Stan techniczny otworu	136	PLGW2000136	1	temp, HCO3, Ca	NO3			III		III		tak
205	521	139	PL2000135_007	II/556/1	9540363		Monitoring diagnostyczny	135	PLGW2000135	1	temp, TOC	Mn, O2	Fe, As		IV		IV		tak
206	522	1858	PL200086_003	II/557/1	7800086		Monitoring diagnostyczny	86	PLGW200086	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - głębokość otworu 40 m, poziom wodonośny w obrębie wapieni i margli, izolowany gliną zwałową o miąższości 10 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
207	523	1898	PL2000112_002	II/558/1	9110028		Monitoring diagnostyczny	112	PLGW2000112	2	SO4, temp, HCO3, Mg, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu mułkami, ilołupkami i litą skałą wapienną o łącznej miąższości 33,5 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
208	524	1877	PL2000119_002	II/559/1	8900168		Monitoring diagnostyczny	119	PLGW2000119	1	NH4, temp, Mn	O2	Fe, pH	TOC	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie V klasy jakości - brak izolacji poziomu wodonośnego od powierzchni terenu, co może mieć wpływ na przenikanie do warstwy wodonośnej wód wzbogaconych w CO2 oraz kwasy organiczne	tak
209	526	1078	PL200066_001	II/562/1	6370058		Monitoring diagnostyczny	66	PLGW200066	1	temp, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
210	530	1829	PL200067_028	II/566/1	5660012		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	2	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą i mułkami o łącznej miąższości 56 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
211	534	269	PL6000108_009	II/601/1	8350155		Monitoring diagnostyczny	108	PLGW6000108	1	Fe, temp, SO4, Ni		pH, NO3		IV		IV		tak
212	535	552	PL6000109_009	II/602/1	8700051		Monitoring diagnostyczny	109	PLGW6000109	2	temp, HCO3, Mn, Ca	O2	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu licznymi przewarstwieniami iłów, iłów pylastych, pyłów ilastych i gliny pylastej o miąższości od 1 do 5 m	tak
213	536	253	PL6000125_002	II/603/1	9330033		Monitoring diagnostyczny	125	PLGW6000125	1	NH4, Fe, temp, HCO3, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
214	540	254	PL6000125_012	II/607/1	9000002		Monitoring diagnostyczny	125	PLGW6000125	1	HCO3, Ca				II		II		tak
215	544	627	PL6000141_008	II/611/1	9640008		Monitoring diagnostyczny	141	PLGW6000141	1	temp, HCO3, Mn, Cl	Fe, O2	K	NH4	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4 w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 100 m, poziom wodonośny szczelinowy nieizolowany	tak
216	545	621	PL6000141_006	II/612/1	9650014		Monitoring diagnostyczny	141	PLGW6000141	1	SO4, temp, HCO3	NO3, O2, Ca			III		III		tak
217	546	622	PL6000141_005	II/613/1	9650056		Monitoring diagnostyczny	141	PLGW6000141	1	SO4, PEW, HCO3, Ca, Mo	temp, NO3		K	V	I	V		tak
218	552	1973	PL6000125_006	II/619/1	9330004		Monitoring diagnostyczny	125	PLGW6000125	1		PO4			III		III		tak
219	558	314	PL6000107_024	II/625/1	8320094		Monitoring diagnostyczny	107	PLGW6000107	1					I		I		tak
220	566	631	PL6000127_016	II/633/1	9050033		Monitoring diagnostyczny	127	PLGW6000127	1	Mn	Fe, temp, O2			III		III		tak
221	569	1868	PL6000127_014	II/636/1			Monitoring diagnostyczny	127	PLGW6000127	1	SO4, PEW, HCO3	Fe, temp, Mn, O2, Ca	NO3	K	V		V		tak
222	570	2712	PL6000127_015	II/637/1	8400182		Monitoring diagnostyczny	127	PLGW6000127	2	Fe, temp, HCO3, O2, Ca				II		II		tak
223	573	226	PL600034_008	I/640/1	3120039		Monitoring diagnostyczny	34	PLGW600034	3	NH4, Fe, temp, PEW, HCO3, Na, Cl, B	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	nie - głęboki poziom wodonośny; niereprezentatywny dla JCWPd
224	574	227	PL600034_007	I/640/2	3120035		Monitoring diagnostyczny	34	PLGW600034	2	Fe, HCO3, Mn, Ca	temp			III		III		tak
225	575	228	PL600034_005	I/640/3	3120036		Monitoring diagnostyczny	34	PLGW600034	2	temp, Mn, Ca, TOC	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną, gliną zwałową i mułkami o łącznej miąższości 36,8 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
226	576	229	PL600034_004	I/640/4	3120037		Monitoring diagnostyczny	34	PLGW600034	1	Fe, temp, Mn, Ca	O2			III	I	II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
227	578	2706	PL60001_005	II/642/1	1120191		Monitoring diagnostyczny	1	PLGW60001	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Mn, Mo, Ni	Ca	TOC		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie IV klasy jakości - wartość charakterystyczna dla badanego obszaru	tak
228	579	1582	PL60001_011	II/643/1	1120139		Monitoring diagnostyczny	1	PLGW60001	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Mg, Mn	K, Fe, O2, Ca		NH4	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu iłem o miąższości 1 m	tak
229	585	222	PL60008_003	I/649/1	1550089		Monitoring diagnostyczny	8	PLGW60008	3	Fe, temp, Mn	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	nie - błąd analizy >10%
230	586	223	PL60008_002	I/649/2	1550090		Monitoring diagnostyczny	8	PLGW60008	2	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
231	587	946	PL60008_001	I/649/3	1550091		Monitoring diagnostyczny	8	PLGW60008	1	temp, SO4, O2, Ca	NO3			III		III		tak
232	589	490	PL600040_001	I/650/1	4260044		Monitoring diagnostyczny	40	PLGW600040	2	NH4, Fe, HCO3	temp, O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej, wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	tak
233	590	491	PL600040_002	I/650/2	4260043		Monitoring diagnostyczny	40	PLGW600040	1	Fe, temp, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
234	591	492	PL600040_003	I/650/3			Monitoring diagnostyczny	40	PLGW600040	1	temp, Ca				II		II		tak
235	597	1969	PL6000124_008	II/656/1	8330086		Monitoring diagnostyczny	124	PLGW6000124	1	NO3, Be				II		II		tak
236	602	572	PL6000109_001	II/661/1	9050142		Monitoring diagnostyczny	109	PLGW6000109	1	temp	NO3			III		III		tak
237	603	1198	PL6000127_018	II/662/1	9370011		Monitoring diagnostyczny	127	PLGW6000127	1	Mn, Ni, Cd	Fe, temp, O2	Zn, Benzo(a)piren		IV	IV	IV		tak
238	606	1869	PL6000109_002	II/665/1	8380105		Monitoring diagnostyczny	109	PLGW6000109	2	NH4, temp, PEW, Mn, Na, Ca	HCO3		Fe	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 132 m, poziom wodonośny wodonośny izolowany od powierzchni terenu iłem i iłem piaszczystym o łącznej miąższości 75 m	tak
239	607	555	PL6000109_003	II/666/1	8710059		Monitoring diagnostyczny	109	PLGW6000109	2	temp, Mn	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu iłem o miąższości 26 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
240	611	557	PL6000109_005	II/670/1	8370186		Monitoring diagnostyczny	109	PLGW6000109	1	HCO3, Mn, Ca	Fe, temp, Zn, O2			III		III		tak
241	615	1808	PL600096_003	II/674/1	7280124		Monitoring diagnostyczny	96	PLGW600096	2	Fe, temp, Mn	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
242	620	561	PL600093_003	II/679/1	7580052		Monitoring diagnostyczny	93	PLGW600093	2	Fe, O2	temp			III		II	wartość temperatury charakterystyczna dla tego obszaru	tak
243	624	307	PL6000107_028	II/683/1	7960103		Monitoring diagnostyczny	107	PLGW6000107	1	temp, Be	NO3			III	I	III		tak
244	626	313	PL6000107_026	II/685/1	8320095		Monitoring diagnostyczny	107	PLGW6000107	1					I	I	I		tak
245	639	1376	PL6000108_003	II/698/1	7640679		Monitoring diagnostyczny	108	PLGW6000108	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak
246	641	100	PL200019_002	II/700/1	970071		Monitoring diagnostyczny	19	PLGW200019	2	NH4, HCO3, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - głębokość otworu 108 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu item o miąższości 9 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
247	642	102	PL200019_005	II/701/1	320110		Monitoring diagnostyczny	19	PLGW200019	3	Mo	NH4, K, Fe, HCO3, O2			III		III		tak
248	643	101	PL200019_004	II/702/1	320111		Monitoring diagnostyczny	19	PLGW200019	3	HCO3, Mn, Ca	O2	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 72 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w profilu geologicznym występują węgiel brunatny, mułki, il glina zwałowa	tak
249	644	247	PL200084_001	I/704/1	6670178		Monitoring diagnostyczny	84	PLGW200084	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną i gliną ze żwirem o miąższości 28 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
250	645	248	PL200084_003	I/704/2	6670179		Monitoring diagnostyczny	84	PLGW200084	1	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
251	646	1067	PL200084_002	I/704/3	6670264		Monitoring diagnostyczny	84	PLGW200084	1	temp, SO4, O2, Ca				II		II		tak
252	651	638	PL6000108_001	II/711/1	8010015		Monitoring diagnostyczny	108	PLGW6000108	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak
253	658	1974	PL6000125_004	II/718/1	9330022		Monitoring diagnostyczny	125	PLGW6000125	1					I		I		tak
254	665	1148	PL600076_006	II/727/1	6090017		Monitoring diagnostyczny	76	PLGW600076	1	temp, SO4, Mn, Ca	O2	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski średnioziarniste i piaski ze żwirem	tak
255	667	1260	PL600069_013	II/729/1	5020109		Monitoring diagnostyczny	69	PLGW600069	1	SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, temp			III		III		tak
256	669	1801	PL6000108_004	II/732/1	8360056		Monitoring diagnostyczny	108	PLGW6000108	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Cl	O2, Ca	Fe, As	Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - węgiel brunatny w profilu geologicznym, głębokość otworu 45,5 m	tak
257	671	1810	PL600078_003	II/735/1	6510029		Monitoring diagnostyczny	78	PLGW600078	2	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
258	673	1833	PL600076_005	II/737/1	6100082		Monitoring diagnostyczny	76	PLGW600076	1	SO4, PEW, HCO3	Fe, temp, Mn, O2, Ca		K	V		V		tak
259	677	1150	PL600078_017	II/741/1	5750560		Monitoring diagnostyczny	78	PLGW600078	1	temp, Ca	O2, Cd			III		III		tak
260	679	1962	PL600079_031	II/743/1	6160232		Monitoring diagnostyczny	79	PLGW600079	1	SO4, PEW, Cl	temp, HCO3, O2, Ca	Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - w nadkładzie poziomu wodonośnego glina o miąższości 3,5 m	tak
261	680	1380	PL6000108_015	II/744/1	8342003		Monitoring diagnostyczny	108	PLGW6000108	1	temp, SO4, HCO3, Mg, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - w profilu geologicznym zlepierze; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	nie - wody zmineralizowane
262	681	1165	PL6000107_023	II/745/3	7970094		Monitoring diagnostyczny	107	PLGW6000107	1	HCO3, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
263	682	2152	PL6000107_021	II/746/1	8330044		Monitoring diagnostyczny	107	PLGW6000107	1	Fe, SO4, Ca	O2		Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 28 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu item pylastym o miąższości 13.3 m	tak
264	683	1381	PL6000125_005	II/747/1	9010138		Monitoring diagnostyczny	125	PLGW6000125	1	Fe, temp, PEW, HCO3, Cl	Ca			III		III		tak
265	684	2707	PL600080_009	II/748/1	6560096		Monitoring diagnostyczny	80	PLGW600080	1	temp, HCO3, Ca, TOC	Mn, O2	As	NH4, Fe	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4 i Fe w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 22 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu 8 m mułków	tak
266	685	1960	PL600079_002	II/749/1	6560113		Monitoring diagnostyczny	79	PLGW600079	1	temp, SO4, HCO3, Mn	NO3, O2, Ca			III		III		tak
267	687	109	PL2000162_001	II/752/1	10110162		Monitoring diagnostyczny	162	PLGW2000162	2	temp				II		II		tak
268	688	140	PL2000157_002	II/753/1	10120072		Monitoring diagnostyczny	157	PLGW2000157	1	temp, PEW, Cl		NH4	HCO3, Na, B	V		V		tak
269	689	891	PL2000158_005	II/754/1	10120158		Monitoring diagnostyczny	158	PLGW2000158	2					I		I		tak
270	690	1900	PL2000158_006	II/755/1	10120014		Monitoring diagnostyczny	158	PLGW2000158	1	Mn	NO3			III		III		tak
271	691	114	PL2000158_002	II/756/1	10130020		Monitoring diagnostyczny	158	PLGW2000158	2					I		I		tak
272	693	110	PL2000158_008	II/758/1	10290058		Monitoring diagnostyczny	158	PLGW2000158	2	HCO3, Ca				II		II		tak
273	695	105	PL2000159_011	II/760/1	10130023		Monitoring diagnostyczny	159	PLGW2000159	1					I		I		tak
274	696	103	PL2000159_005	II/761/1	9950167		Monitoring diagnostyczny	159	PLGW2000159	1	temp, Ca				II		II		tak
275	697	1861	PL2000160_002	II/762/1	9950166		Monitoring diagnostyczny	160	PLGW2000160	2	NH4, Fe, temp, HCO3, Na, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
276	700	1382	PL1000164_005	II/766/1	10310031		Monitoring diagnostyczny	164	PLGW1000164	1	temp, NO3				II		II		tak
277	701	2213	PL2000165_004	II/768/1	10490118		Monitoring diagnostyczny	165	PLGW2000165	1					I		I		tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
278	702	387	PL2000161_003	II/769/1	9970087		Monitoring diagnostyczny	161	PLGW2000161	1	NO3	temp			III		II	wartość temperatury charakterystyczna dla tego obszaru	tak
279	704	2001	PL2000131_001	II/771/1	9730923		Monitoring diagnostyczny	131	PLGW2000131	1	SO4, PEW, Na, Se, Cl	temp, NO3, HCO3, Ca			III		III		tak
280	705	388	PL2000150_007	II/772/1	10170079		Monitoring diagnostyczny	150	PLGW2000150	1	temp, Ca				II		II		tak
281	706	389	PL2000150_006	II/773/1	10180160		Monitoring diagnostyczny	150	PLGW2000150	1	temp, HCO3, Ca				II		II		tak
282	707	2005	PL2000150_004	II/774/1	10180161		Monitoring diagnostyczny	150	PLGW2000150	1	temp, HCO3, Ca				II		II		tak
283	708	142	PL2000166_001	II/776/1	10350087		Monitoring diagnostyczny	166	PLGW2000166	1	Fe, temp, SO4, PEW, Cl	NO3, HCO3, Ca			III		III		tak
284	713	526	PL2000166_002	II/782/1	10510075		Monitoring diagnostyczny	166	PLGW2000166	1	HCO3, Ca				II		II		tak
285	714	391	PL2000167_005	II/783/1	10520194		Monitoring diagnostyczny	167	PLGW2000167	1	NO3				II		II		tak
286	715	2004	PL2000150_002	II/784/1	10010030		Monitoring diagnostyczny	150	PLGW2000150	1	NO3, Mn	temp, HCO3, Ca	Zn		IV		IV		tak
287	717	144	PL2000150_001	II/786/1	10010060		Monitoring diagnostyczny	150	PLGW2000150	1	Ni	NO3	temp, pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru,poziom nierozdzielny filizu karpackiego	tak
288	719	1559	PL200036_001	II/791/1	2800128		Monitoring diagnostyczny	36	PLGW200036	1	Zn, HCO3, Mn, Ca		Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 50 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową	tak
289	723	1890	PL200028_004	II/795/1	890072		Monitoring diagnostyczny	28	PLGW200028	2	NH4, Mn, HCO3, Ca		Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 158 m, poziom wodonośny wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 17 m, w profilu geologicznym mulki	tak
290	724	782	PL600035_002	II/796/1	2770105		Monitoring diagnostyczny	35	PLGW600035	2	NH4, temp, Mn, Ca	Fe, HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 36 m oraz ilem, ilem pstrym i mulkami o łącznej miąższości 48 m, w profilu węgiel brunatny; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3, NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
291	725	1759	PL600043_011	II/797/1	3980023		Stan techniczny otworu	43	PLGW600043	2	Mn	HCO3, O2, Ca	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenia wskaźnika Fe w IV klasie - w profilu geologicznym lignit	tak
292	726	1891	PL200015_003	II/798/1	560139		Monitoring diagnostyczny	15	PLGW200015	1	HCO3, O2, Ca, TOC		NH4	Fe, Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym, od powierzchni terenu do głębokości 16 m, występują namul i torfy	tak
293	728	145	PL2000152_007	II/801/1	10040291		Stan techniczny otworu	152	PLGW2000152	2	temp, Mn, Ca, Mo	HCO3	As	NH4	V		IV	geogeniczne pochodzenia wskaźnika NH4 w V klasie - w profilu geologicznym il i łupki	tak
294	730	2012	PL2000151_002	II/803/1	10390066		Monitoring diagnostyczny	151	PLGW2000151	1	Ca	temp, HCO3			III		III		tak
295	732	147	PL2000152_001	II/806/1	10050043		Monitoring diagnostyczny	152	PLGW2000152	1	temp, SO4, PEW, Na, Ca	NH4, HCO3, O2		B	V		V		tak
296	733	1386	PL2000153_001	II/807/1	10060038		Monitoring diagnostyczny	153	PLGW2000153	1	temp, PEW, Mn, Na, Cl	Fe, HCO3, O2, Ca		NH4	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - izolacja ujmowanego poziomu wodonośnego od powierzchni terenu w postaci rumoszu skalnego/gliny	tak
297	734	148	PL2000154_002	II/811/1	10250023		Monitoring diagnostyczny	154	PLGW2000154	2	Mn, TOC	Fe, HCO3, Ca	temp		IV		III	pobór próbki i pomiar parametrów na zrzucie z otworu z instalacji użytkownika - utrudnione odtworzenie warunków panujących w warstwie wodonośnej; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	tak
298	736	393	PL2000168_009	II/814/1	10410140		Monitoring diagnostyczny	168	PLGW2000168	2	temp, SO4, HCO3, Ca				II		II		tak
299	738	1028	PL2000168_005	II/816/1	10420034		Monitoring diagnostyczny	168	PLGW2000168	2	HCO3, Ca	temp			III		II	wartość temperatury charakterystyczna dla tego obszaru	tak
300	741	396	PL2000168_011	II/819/1	10640007		Monitoring diagnostyczny	168	PLGW2000168	1	HCO3, Ca				II		II		tak
301	742	151	PL2000168_007	II/820/1	10650019		Monitoring diagnostyczny	168	PLGW2000168	1	SO4, HCO3, Ca				II		II		tak
302	744	488	PL600035_009	II/401/1	3130012		Monitoring diagnostyczny	35	PLGW600035	1	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak
303	747	547	PL600060_038	II/404/1	3930005		Monitoring diagnostyczny	41	PLGW600041	1	SO4, PEW, Cl	NH4, K, Fe, temp, HCO3, Mn, O2, As, Ca			III		III		tak
304	753	544	PL600041_002	II/410/1	4290132		Monitoring diagnostyczny	41	PLGW600041	1	NH4, temp, SO4, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak
305	757	1036	PL600010_003	II/414/1	190021		Monitoring diagnostyczny	10	PLGW600010	2	temp, SO4, PEW	HCO3, Mn, O2, Ca	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą o miąższości 25 m	tak
306	758	194	PL600010_004	II/415/1	830029		Monitoring diagnostyczny	10	PLGW600010	1	temp				II		I	wartość temperatury charakterystyczna dla tego obszaru	tak
307	761	375	PL600025_001	II/418/1	1960177		Monitoring diagnostyczny	25	PLGW600025	1	temp, Ca		NO3		IV		IV	nie - lokalne ognisko zanieczyszczeń, przepompownia ścieków	
308	766	1200	PL60006_002	II/421/1	1530011		Monitoring diagnostyczny	6	PLGW60006	3	Fe, temp, HCO3, O2, Ca, TOC				II		II		tak
309	772	295	PL60007_002	II/427/1	2310007		Monitoring diagnostyczny	7	PLGW60007	2	NH4, temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - głębokość otworu 30,7, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą o miąższości ponad 20 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
310	773	1	PL600060_001	I/428/1	4730082		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	2	NH4, Zn, Ca, TOC	Fe, temp, HCO3, O2			III		III		tak
311	775	2	PL600060_003	I/428/3	4730078		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	2	NH4, temp, Zn, Mn, Ca, TOC	Fe, HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w III klasie - głębokość otworu 98,5 m, nad ujmowanym poziomem wodonośnym występuje il warwowy (71-73 m) a pod il (95,5-98,5 m); parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3, NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
312	776	3	PL600060_004	I/428/4	4730079		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	1	temp, SO4, HCO3, Mn, Ni	K, O2, Ca			III		III		tak
313	778	1989	PL200030_004	II/1061/1	1310090		Monitoring diagnostyczny	30	PLGW200030	2	Ca, B	NH4, Fe, HCO3			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4, Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - w nadkładzie ujmowanego poziomu wodonośnego występują fosforyt (0,5 m), mułki z glaukonitem (4,5 m) i glina zwalowa (71 m)	tak
314	779	2347	PL200028_003	II/1062/1	1670017		Monitoring diagnostyczny	28	PLGW200028	2	NH4, Fe, Mn	temp			III		III		tak
315	782	1179	PL600043_004	II/1065/1	4000109		Stan techniczny otworu	43	PLGW600043	2	NH4, temp, SO4, PEW, Mg, Mn	HCO3, O2, Ca	Fe, Na, Cl		IV		IV		tak
316	783	1988	PL200029_001	II/1066/1	1310076		Monitoring diagnostyczny	29	PLGW200029	2	temp, Zn, Mn, Na, B	Fe, HCO3, O2	NH4		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 130 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu (głina piaszczysta), kreda wapienie	tak
317	785	2314	PL400020_001	II/1069/1	330019		Monitoring diagnostyczny	20	PLGW700020	2	HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwalową i mułkami o miąższości 16 m	tak
318	786	1990	PL200039_008	II/1070/1	3250019		Monitoring diagnostyczny	39	PLGW200039	2	SO4, temp, Zn, Se, Ca, NO2	NO3			III		III		tak
319	787	1851	PL200066_005	II/1081/1	6360022		Monitoring diagnostyczny	66	PLGW200066	2	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca, TOC	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą i gliną zwalową o łącznej miąższości 93 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
320	788	1178	PL200075_012	II/1082/1	6740084		Monitoring diagnostyczny	75	PLGW200075	2	Mn	Fe, O2	TOC		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie IV klasy jakości - otwór o głębokości 110 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie mułki, węgiel brunatny, il, glina piaszczysta	tak
321	790	1943	PL200088_001	II/1084/1	7850100		Monitoring diagnostyczny	88	PLGW200088	1	HCO3, O2, Ca				II		II		tak
322	791	1927	PL200055_013	II/1085/1	4910015		Monitoring diagnostyczny	55	PLGW200055	2	Fe, temp, Zn, Mn, Ca, Ni	HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w III klasie - ujmowany poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie il, il pstry i glina zwalowa; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
323	792	2694	PL60001_014	I/1090/1	1120203		Monitoring diagnostyczny	1	PLGW60001	1	NH4, Fe, temp, PEW, Mn, Na, Cl	HCO3, Ca	TOC		IV	I	III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie IV klasy jakości - wartość charakterystyczna dla badanego obszaru	tak
324	793	2695	PL60001_012	I/1090/2	1120204		Monitoring diagnostyczny	1	PLGW60001	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny pylastej o miąższości 0,5 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
325	794	2696	PL60001_013	I/1090/3	1120205		Monitoring diagnostyczny	1	PLGW60001	1	NH4, temp, Se, V	HCO3, O2	PEW, B	Na, Cl	V		V		tak
326	795	1883	PL800022_012	II/1239/1	410005		Monitoring diagnostyczny	22	PLGW800022	2	Mn, Ca	Fe, HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną (miąższość 46 m); parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
327	796	1954	PL600062_017	II/1270/1			Monitoring diagnostyczny	62	PLGW600062	1	PEW, HCO3	Fe, Mn, O2	SO4, Ca		IV		IV		tak
328	797	1953	PL600043_005	II/1271/1	4380002		Monitoring diagnostyczny	43	PLGW600043	1	NH4, SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości- wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski drobnoziarniste, punkt zlokalizowany w lesie	nie - błąd analizy >10%
329	799	1952	PL600043_001	II/1273/1	4390085		Monitoring diagnostyczny	43	PLGW600043	1	PEW, HCO3, TOC	O2	SO4, Ca	NO3	V		V		tak
330	803	788	PL600023_006	I/900/1	3050064		Monitoring diagnostyczny	23	PLGW600023	2	HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak
331	805	790	PL600023_004	I/900/3	3050065		Monitoring diagnostyczny	23	PLGW600023	2	Mn, Ca	NH4, Fe, temp, HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4, Fe i HCO3 w III klasie - poziom wodonośny izolowany, glina zwalowa, mułki i ily w nadkładzie; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3 i gazów na membranę sondy pomiarowej, wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	tak
332	808	1914	PL600062_009	II/902/1	5140020		Stan techniczny otworu	62	PLGW600062	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenia wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwalową o miąższości ponad 30 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
333	810	1957	PL200065_005	II/904/1	5970116		Monitoring diagnostyczny	65	PLGW200065	2	temp, Zn, HCO3, Mn, Ca	Fe, As, O2	NH4		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 64,5 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu ponad 30 metrową warstwą gliny zwalowej	tak
334	812	792	PL600068_003	I/910/1	5370078		Monitoring diagnostyczny	68	PLGW600068	2	NH4, Fe, SO4, PEW, HCO3, Na, Ca, Cl	temp, O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej, wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	tak
335	813	793	PL600068_002	I/910/2	5370077		Monitoring diagnostyczny	68	PLGW600068	1	temp, SO4, HCO3	Fe, Mn, O2, Ca			III		III		tak
336	814	370	PL6000127_009	I/911/1	8400191		Monitoring diagnostyczny	127	PLGW6000127	1	NH4, temp, O2, Ca	Mn	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 37 m, poziom wodonośny podścielony pyłem piaszczystym, w profilu geologicznym piaski drobnoziarniste i pylaste, brak izolacji poziomu wodonośnego od powierzchni terenu	tak
337	816	372	PL6000127_012	I/911/3	8400193		Monitoring diagnostyczny	127	PLGW6000127	3	SO4, HCO3, Ca	Fe, O2	temp		IV		III	wartość temperatury charakterystyczna dla tego obszaru; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	tak
338	817	373	PL6000127_010	I/911/4	8400192		Monitoring diagnostyczny	127	PLGW6000127	2	Fe, SO4, PEW, HCO3, Na, Ca	temp, O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej, wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	tak
339	818	1055	PL6000127_013	I/911/5	8400273		Monitoring diagnostyczny	127	PLGW6000127	1	SO4, Mn, Ca	temp, Co, As	Fe, pH	Ni	V	I	V		tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
340	820	564	PL6000108_010	II/913/1	7620110		Stan techniczny otworu	108	PLGW6000108	1	Fe, temp, SO4, Mn, Ca		NO3		IV		IV		tak
341	821	1406	PL6000108_007	II/914/1	7630309		Monitoring diagnostyczny	108	PLGW6000108	1	temp, Mn, Ca	Fe, Zn, O2			III		III		tak
342	823	639	PL600097_003	II/916/1	8400203		Monitoring diagnostyczny	97	PLGW600097	1	Fe, temp, Mn	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
343	824	640	PL600097_002	II/917/1	8050107		Monitoring diagnostyczny	97	PLGW600097	1	temp, Mn, Ba, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny nieizolowany; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
344	825	641	PL600097_004	II/918/1	8030034		Monitoring diagnostyczny	97	PLGW600097	1	temp, SO4, Mn, Ca		Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski gruboziarniste i średnioziarniste, poziom wodonośny podścielony ilem	tak
345	830	496	PL600060_040	I/920/4	5420010		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	1	Fe, NO3, SO4, PEW, Zn, HCO3, Mn	temp, O2, Ca			III		III		tak
346	834	45	PL600099_010	II/924/1			Monitoring diagnostyczny	99	PLGW600099	1	temp, PEW, Zn, Na, Ca	Cl			III	I	III		tak
347	836	365	PL6000143_008	I/925/2	9400225		Monitoring diagnostyczny	143	PLGW6000143	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany ilem, ilem pylastym i ilem marglistym o łącznej miąższości 59,5 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
348	837	366	PL6000143_009	I/925/3	9400229		Monitoring diagnostyczny	143	PLGW6000143	1	temp	O2		Fe, Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 32 m, poziom wodonośny podścielony ilem, w nadkładzie warstwa mułków o miąższości 2m	tak
349	838	1056	PL6000143_007	I/925/4	9400276		Monitoring diagnostyczny	143	PLGW6000143	1	Fe, temp, Ni	Mn, O2	pH		IV	I	III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru; brak współwystępowania wskaźników indykatorywnych dla presji	tak
350	839	1159	PL200084_028	II/927/1	8470083		Monitoring diagnostyczny	84	PLGW200084	2	temp, NO3, Zn, Ca				II		II		tak
351	841	1160	PL200084_026	II/927/3	8470074		Monitoring diagnostyczny	84	PLGW200084	2	temp, NO3, Ca	Zn			III		III		tak
352	844	1094	PL60006_003	II/930/1	1530069		Monitoring diagnostyczny	6	PLGW60006	2	Fe, Mn	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
353	852	48	PL600099_001	II/936/1	8460033		Monitoring diagnostyczny	99	PLGW600099	2	Fe, HCO3, O2				II		I	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w II klasie - w profilu geologicznym wapienie, głębokość otworu 50 m, poziom izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny (3 m); parametr O2 w II klasie ze względu na oddziaływanie HCO3 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
354	853	2000	PL2000112_001	II/937/1	9120103		Monitoring diagnostyczny	112	PLGW2000112	2	NO3, SO4, Zn, HCO3, Mg, Ca	temp			III		II	wartość temperatury charakterystyczna dla tego obszaru	tak
355	854	1259	PL2000130_003	II/938/1			Monitoring diagnostyczny	130	PLGW2000130	2	NO3, SO4, HCO3, Mg, Ca	Zn			III		III		tak
356	856	1895	PL600099_030	II/940/1			Monitoring diagnostyczny	99	PLGW600099	2	SO4, PEW, Na, Ba, Ca, Cl	Fe, temp, HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, mułowce, iłowce i glina piaszczysta w nadkładzie, w profilu geologicznym znajdują się również dolomity i wapienie; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3 i gazów na membranę sondy pomiarowej, wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	tak
357	857	1899	PL2000111_005	II/941/1	9100081		Monitoring diagnostyczny	111	PLGW2000111	1	Fe, HCO3, Ba, Ca, Mo	Zn, O2			III		III		tak
358	858	2714	PL6000110_001	II/942/1	8770016		Monitoring diagnostyczny	110	PLGW6000110	2	Fe, temp, HCO3, Ba	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
359	865	1702	PL200064_004	I/960/2	5210165		Monitoring diagnostyczny	64	PLGW200064	1	Mn, V	Fe, HCO3, O2, Ca		TOC	V	I	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny podścielony gliną	tak
360	866	1703	PL200064_003	I/960/3	5210166		Monitoring diagnostyczny	64	PLGW200064	1	SO4, Σ WWA RMŚ 2015, HCO3, Ca	Fe, O2	Benzo(a)piren, TOC	Mn	V	IV	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski drobnoziarniste, średnioziarniste i różnoziarniste	tak
361	867	1414	PL200054_004	I/970/1	4880242		Monitoring diagnostyczny	54	PLGW200054	2	NH4, Fe, Na, B	K, temp, HCO3, O2			III		III		tak
362	868	381	PL600026_003	II/1021/1	3140084		Monitoring diagnostyczny	26	PLGW600026	2	SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak
363	869	785	PL60007_008	II/1022/1	1910109		Monitoring diagnostyczny	7	PLGW60007	2	HCO3, Mn, Na, Ca, Cl	NH4, Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i NH4 w III klasie - głębokość otworu 61 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
364	870	198	PL600010_002	II/1023/1	490067		Monitoring diagnostyczny	10	PLGW600010	2	Mn, Ni		temp	K	V		V		nie - błąd analizy >10%
365	871	382	PL60009_008	II/1024/1	810050		Monitoring diagnostyczny	9	PLGW60009	2	Fe, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
366	872	383	PL600010_005	II/1026/1	80029		Monitoring diagnostyczny	10	PLGW600010	3	temp, PEW, B	HCO3, O2, Cl	Na		IV		IV		tak
367	873	791	PL600023_002	II/1027/1	3860082		Monitoring diagnostyczny	23	PLGW600023	2	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu dwoma warstwami gliny zwalowej o miąższości 4 i 12 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
368	874	784	PL60008_004	II/1028/1	770094		Stan techniczny otworu	8	PLGW60008	3	NH4, Fe, HCO3, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
369	875	384	PL600010_006	II/1029/1	470062		Monitoring diagnostyczny	10	PLGW600010	2	Fe, temp, SO4, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
370	876	385	PL600035_004	II/1030/1	2010080		Monitoring diagnostyczny	35	PLGW600035	2	HCO3, Mn, Ca, TOC	O2	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 56,8 m, poziom wodonośny izolowany gliną zwałową	tak
371	877	386	PL600010_001	II/1031/1	850059		Monitoring diagnostyczny	10	PLGW600010	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu licznymi przewarstwieniami gliny i mułków o miąższości od 7 do 41 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
372	878	859	PL600023_010	II/1032/1	3440106		Monitoring diagnostyczny	23	PLGW600023	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 20 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
373	879	1037	PL60009_005	II/1033/1	1590093		Monitoring diagnostyczny	9	PLGW60009	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami mułków, gliny zwałowej i gliny piaszczystej o łącznej miąższości 130 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
374	880	493	PL200011_014	II/1034/1	110094		Monitoring diagnostyczny	11	PLGW200011	2	Fe, Mn	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
375	881	786	PL60007_003	II/1035/1	1920105		Monitoring diagnostyczny	7	PLGW60007	2	temp, SO4, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak
376	883	787	PL600023_003	II/1037/1	2660125		Monitoring diagnostyczny	23	PLGW600023	2	NH4, temp, Mn, Ca	HCO3, O2		Fe	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, bezpośrednio nad nim 45 m warstwa mułków	tak
377	886	1925	PL60009_004	II/1040/1	1210049		Monitoring diagnostyczny	9	PLGW60009	2	Fe, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
378	887	1196	PL60009_010	II/1041/1	1200048		Monitoring diagnostyczny	9	PLGW60009	1	Fe, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
379	888	2166	PL60009_003	II/1042/1	1210041		Monitoring diagnostyczny	9	PLGW60009	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną pylastą , gliną piaszczystą i mułkami o miąższości od 3 do 20 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
380	892	436	PL700020_012	II/1050/1	2140045		Monitoring diagnostyczny	20	PLGW700020	2	HCO3, Mn, Ca	O2		Fe	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu licznymi przewarstwieniami gliny zwałowej o miąższości od 6,5 do 22 m	tak
381	899	134	PL200051_001	II/83/1	3360002		Monitoring diagnostyczny	51	PLGW200051	2	Fe, Mn, Ca				II		II		tak
382	905	913	PL200039_017	II/89/1	3240058		Monitoring diagnostyczny	39	PLGW200039	2	temp, HCO3, Ca	NO3, NO2	NH4		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 75,3 m, poziom wodonośny izolowany gliną zwałową	tak
383	907	662	PL200049_016	II/91/1	2510013		Monitoring diagnostyczny	49	PLGW200049	1	Zn, Ca	temp, NO3			III		III		tak
384	910	426	PL200049_015	II/94/1	3280021		Stan techniczny otworu	49	PLGW200049	2	Fe, NO3, SO4, HCO3, Ca				II		II		tak
385	914	435	PL200049_013	II/98/1	4470037		Monitoring diagnostyczny	49	PLGW200049	1	NH4, temp, HCO3, Mn, O2, Cl	Ca	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany mułkami o miąższości 3 m	tak
386	920	1505	PL200087_004	II/103/1	7100064		Monitoring diagnostyczny	87	PLGW200087	1	temp				II		I	wartość temperatury charakterystyczna dla tego obszaru	tak
387	923	1824	PL200087_003	II/106/1	7460019		Monitoring diagnostyczny	87	PLGW200087	1	PEW, Mn, Na, Mo	O2, Ca, Cl	Fe, HCO3, Ni		IV		IV		tak
388	939	1904	PL600099_033	II/124/1	8450066		Monitoring diagnostyczny	99	PLGW600099	2	Mn	temp, As	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 91,5 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w profilu geologicznym itołupki, il	tak
389	947	749	PL200032_001	II/130/1	1880001		Monitoring diagnostyczny	32	PLGW200032	2	Mn	HCO3, Ca	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 25 m	tak
390	948	38	PL600099_018	II/131/1	8450057		Monitoring diagnostyczny	99	PLGW600099	1	temp, SO4, HCO3, Ca	Mn, O2, Ni			III		III		tak
391	949	40	PL600099_017	II/132/1	8450082		Monitoring diagnostyczny	99	PLGW600099	1	Fe, temp, NO3, SO4, HCO3, Se, Ca				II		II		tak
392	959	510	PL2000172_002	II/141/2	10600034		Monitoring diagnostyczny	172	PLGW2000172	1					I		I		tak
393	965	514	PL2000165_007	II/147/1	10490206		Monitoring diagnostyczny	165	PLGW2000165	1	HCO3, Ca	temp			III		III		tak
394	967	1239	PL2000172_001	II/149/1	10610032		Monitoring diagnostyczny	172	PLGW2000172	1					I		I		tak
395	974	512	PL2000165_003	II/156/1	10490119		Monitoring diagnostyczny	165	PLGW2000165	1	temp				II		I	wartość temperatury charakterystyczna dla tego obszaru	tak
396	987	1956	PL200063_021	II/169/1	4800029		Monitoring diagnostyczny	63	PLGW200063	2	temp, Mn, Ca	Fe, HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w III klasie - ujmowany poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w bezpośrednim nadkładzie węgiel brunatny, powyżej il pstry, glina zwałowa i mułki; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
397	988	4	PL600060_020	I/170/1	5080105		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	2	NH4, temp, Mn, Ca, Ni	HCO3, O2	Zn	Fe	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 150 m, w profilu geologicznym glina zwałowa, ily i piaski z licznymi przewarstwieniami węgla brunatnego	tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
398	989	5	PL600060_018	I/170/2	5080106		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	2	NH4, temp, Mn	Fe, HCO3			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe, HCO3 w zakresie III klasy jakości - w nadkładzie ujmowanego poziomu wodonośnego ił, węgiel brunatny, ił pstry	tak
399	991	1224	PL600060_019	I/170/4	5080108		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	1	temp, Mn, Ca	Zn, HCO3, O2	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 46 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie glina żwałowa	tak
400	993	1856	PL200047_003	II/172/1	4440024		Stan techniczny otworu	47	PLGW200047	1	Fe, temp, SO4, PEW, HCO3, Mn, Na	K, Ca, Cl	NO3		IV		IV		tak
401	997	59	PL200075_004	I/173/2	6400057		Monitoring diagnostyczny	75	PLGW200075	2	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca, TOC	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną żwałową o miąższości 22 m	tak
402	1000	1513	PL200075_005	I/173/5	6400097		Monitoring diagnostyczny	75	PLGW200075	1	temp, Cu, PEW, HCO3, Mn	Zn, Ca, NO2	NO3, Ni		IV		IV		tak
403	1002	98	PL200044_001	II/175/1	3210154		Stan techniczny otworu	44	PLGW200044	3	NH4, temp, HCO3	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
404	1004	960	PL200047_006	II/177/1	4420258		Monitoring diagnostyczny	47	PLGW200047	1	NH4, temp, Mn, Ca	Fe, HCO3			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną żwałową o miąższości 1,5 m	tak
405	1005	961	PL200047_005	II/178/1	4430015		Monitoring diagnostyczny	47	PLGW200047	1	temp, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - głębokość otworu 35 m, poziom wodonośny izolowany warstwą gliny żwałowej o miąższości 8 m, podścielony iłem pstrym; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
406	1007	962	PL200046_002	II/180/1	3630077		Monitoring diagnostyczny	46	PLGW200046	2	NH4, temp, Mn, Ca	HCO3, O2		Fe	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 71 m, poziom izolowany gliną żwałową o miąższości ponad 30 m, podścielony iłem pstrym	tak
407	1009	212	PL200011_019	I/181/2	100038		Monitoring diagnostyczny	11	PLGW200011	2	Fe, Mn, Ca				II		II		tak
408	1010	213	PL200011_020	I/181/3	100112		Monitoring diagnostyczny	11	PLGW200011	2	temp				II		II		tak
409	1016	691	PL200045_003	II/185/1	3190207		Monitoring diagnostyczny	45	PLGW200045	1	HCO3, Mn, Ca				II		II		tak
410	1023	1818	PL200036_009	II/192/1	2030060		Stan techniczny otworu	36	PLGW200036	2	Mn, Ca, TOC	HCO3, O2	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenia wskaźnika Fe w IV klasie - poziom wodonośny przewarstwiony węglem brunatnym	tak
411	1025	2333	PL200039_004	II/194/1	2490013		Stan techniczny otworu	39	PLGW200039	2	Fe, HCO3, Mn, O2, Ca				II		II		tak
412	1026	1251	PL200039_001	II/195/1	1350019		Monitoring diagnostyczny	39	PLGW200039	1	PEW, Mn	K, Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
413	1027	714	PL200013_001	II/196/1	920099		Monitoring diagnostyczny	13	PLGW200013	3	NH4, temp, Na, F, B	HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w III klasie - poziom wodonośny w obrębie margli i wapieni, izolowany warstwą gliny żwałowej o miąższości 46 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3, NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
414	1028	1817	PL200047_010	II/197/1	4400029		Monitoring diagnostyczny	47	PLGW200047	2	NH4, temp, Mn, TOC	Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
415	1029	964	PL200047_008	II/198/1	4410006		Monitoring diagnostyczny	47	PLGW200047	1	NH4, temp, PEW, Mn	K, HCO3, O2, Ca	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - w nadkładzie ujmowanego poziomu wodonośnego glina piaszczysta, pylasta i ił pylasty	tak
416	1030	1907	PL2000100_004	II/379/1	9160028		Monitoring diagnostyczny	100	PLGW2000100	1	temp, SO4, PEW, Mo	Fe, HCO3, Mn, O2, Ca		NH4, K	V		V		tak
417	1033	1347	PL2000101_010	II/382/1	8500005		Monitoring diagnostyczny	101	PLGW2000101	1	temp, PEW, Mn, Cl	Fe, HCO3, Mg, O2	SO4, Ca		IV		IV		tak
418	1035	600	PL200085_013	II/384/1	7760017		Monitoring diagnostyczny	85	PLGW200085	2	SO4, temp, Ba, O2, Ca, Cl	NO3	Fe, pH, Co, Ni	K, Mn	V		V		tak
419	1036	327	PL2000102_006	II/385/1	8160007		Monitoring diagnostyczny	102	PLGW2000102	2	NO3, Zn, HCO3, Ca	temp			III		III		tak
420	1037	335	PL200085_002	II/386/1	7410287		Monitoring diagnostyczny	85	PLGW200085	2	Mn, O2		Fe, pH		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną pylastą i pyłem o łącznej miąższości 11,7 m; wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru, na obniżoną wartość pH może mieć wpływ przenikanie do warstwy wodonośnej wód wzbogaconych w kwasy organiczne, punkt zlokalizowany w lesie	nie - błąd analizy >10%
421	1039	852	PL200039_014	I/388/1	2090061		Monitoring diagnostyczny	39	PLGW200039	3	NH4, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
422	1040	850	PL200039_013	I/388/2	2090062		Monitoring diagnostyczny	39	PLGW200039	2	NH4, Zn, Mn, Na, Ca, TOC, B	Fe, HCO3			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - w nadkładzie ujmowanego poziomu wodonośny występują mulki	tak
423	1044	605	PL2000101_009	I/390/1	8150224		Monitoring diagnostyczny	101	PLGW2000101	2	temp, NO3, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
424	1045	606	PL2000101_008	I/390/2	8150217		Monitoring diagnostyczny	101	PLGW2000101	2	temp, NO3, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
425	1046	607	PL2000101_006	I/390/3	8150213		Monitoring diagnostyczny	101	PLGW2000101	1	Mn, Ba	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
426	1047	608	PL2000101_007	I/390/4	8150209		Monitoring diagnostyczny	101	PLGW2000101	1	Ca	Fe, O2		Mn	V	I	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Mn w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 25 m, poziom wodonośny nieizolowany, podścielony mulowcami	tak
427	1049	1848	PL200074_007	II/392/1	7050116		Monitoring diagnostyczny	74	PLGW200074	2	NO3		pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 25 m, brak izolacji; brak współwystępowania wskaźników indykacyjnych dla presji	tak
428	1050	292	PL200085_003	II/393/1	6690017		Stan techniczny otworu	85	PLGW200085	2	temp, HCO3, Mn, O2, Ca	Fe, As			III		III		tak
429	1053	289	PL200086_004	II/396/1	7420084		Monitoring diagnostyczny	86	PLGW200086	2	SO4, temp, PEW	NO3, HCO3, Ca			III		III		tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
430	1056	88	PL2000118_004	I/399/1	8570004		Monitoring diagnostyczny	118	PLGW2000118	2	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu ilem o miąższości 12,8 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
431	1057	89	PL2000118_003	I/399/2	8570005		Monitoring diagnostyczny	118	PLGW2000118	1	Zn, Mn	O2	Fe, pH		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości oraz wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 23 m, brak izolacji od powierzchni terenu, co może mieć wpływ na przenikanie do warstwy wodonośnej wód wzbogaconych w CO2 oraz kwasy organiczne	nie - błąd analizy >10%
432	1059	1514	PL2000118_001	I/399/4	8570062		Monitoring diagnostyczny	118	PLGW2000118	1	temp, SO4, Mn	NO3, Ni	pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 9.75 m, poziom wodonośny izolowany warstwą gliny pylastej i pyłu	tak
433	1061	2349	PL200050_016	II/199/1	2530022		Monitoring diagnostyczny	50	PLGW200050	2	Fe, Mn				II		I	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie II klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie il - ponad 18 m, powyżej ok 50 m gliny zwałowej	tak
434	1065	674	PL200039_005	II/203/1	1720005		Stan techniczny otworu	39	PLGW200039	2	NH4, Ca	Fe, HCO3, Mn, O2			III		II	geogeniczne pochodzenia wskaźników Fe, Mn i HCO3 w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu dwoma warstwami gliny zwałowej o miąższości 13 i 12 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
435	1067	657	PL200030_005	II/205/1	2070016		Monitoring diagnostyczny	30	PLGW200030	1	NH4, Mn, Ca	Fe, HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w III klasie - poziom wodonośny podścielony ilem; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3, NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
436	1073	716	PL200065_023	I/211/1	5580166		Monitoring diagnostyczny	65	PLGW200065	2	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca		Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 235 m, poziom wodonośny izolowany, w profilu geologicznym mułki, il pstry, glina zwałowa	tak
437	1074	1081	PL200065_022	I/211/2	5580172		Monitoring diagnostyczny	65	PLGW200065	2	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca, TOC	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - głębokość otworu 181 m, poziom wodonośny izolowany warstwą mułków 8.4 m) i ilów pstrych (29.1 m)	tak
438	1075	717	PL200065_021	I/211/3	5580173		Monitoring diagnostyczny	65	PLGW200065	1	HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - w nadkładzie mułki o miąższości 1 m, poziom wodonośny podścielony gliną zwałową	tak
439	1076	881	PL200065_020	I/211/4	5580397		Monitoring diagnostyczny	65	PLGW200065	1	SO4, PEW	HCO3, Mn, O2, Ca	NH4, Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4 i Fe w zakresie IV klasy jakości - wartości charakterystyczne dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski drobnodziarniste i średniodziarniste	tak
440	1079	776	PL200011_001	II/213/1	250030		Monitoring diagnostyczny	11	PLGW200011	2	Fe, temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
441	1080	153	PL200028_001	II/214/1	900040		Monitoring diagnostyczny	28	PLGW200028	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 10,5 m	tak
442	1083	715	PL200039_003	II/217/1	1730034		Monitoring diagnostyczny	39	PLGW200039	1	SO4, temp, Mn, Mo	Fe, Ca		K	V		V		tak
443	1085	769	PL200016_006	II/219/1	560066		Monitoring diagnostyczny	16	PLGW200016	1	temp, PEW, HCO3, Ca, Cl	NH4, Fe		Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu (głina od 7,5 do 16,6 m), w profilu geologicznym występują torfy i namuły	tak
444	1088	1252	PL200028_008	II/222/1	880042		Monitoring diagnostyczny	28	PLGW200028	1	NH4, Fe, temp, Zn, HCO3, Mn, Ca				II		II		tak
445	1089	781	PL200013_023	II/223/1	50120		Monitoring diagnostyczny	13	PLGW200013	2	Fe, Mn, Mo	temp			III		II	wartość temperatury charakterystyczna dla tego obszaru	tak
446	1090	1889	PL200013_016	II/224/1	60050		Stan techniczny otworu	13	PLGW200013	2	HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenia wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu trzema warstwami gliny zwałowej o miąższości 13 i 14 i 13,8 m	tak
447	1092	777	PL200013_025	II/225/2	40057		Monitoring diagnostyczny	13	PLGW200013	1	NH4, HCO3, Ca	Fe, Mn, O2	TOC		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie IV klasy jakości - otwór o głębokości 21,5 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową	tak
448	1093	483	PL200011_012	II/226/1	120027		Monitoring diagnostyczny	11	PLGW200011	1	temp, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski różniodziarniste; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
449	1099	132	PL200031_004	II/231/1	2570009		Monitoring diagnostyczny	31	PLGW200031	1	NO3, temp, Zn, Ca				II		II		tak
450	1103	126	PL200032_005	II/235/1	2610022		Monitoring diagnostyczny	32	PLGW200032	1	temp	HCO3, Mn, O2, Ca		Zn	V		V		tak
451	1104	1882	PL200052_012	II/236/1	3370003		Monitoring diagnostyczny	52	PLGW200052	2	NH4, temp, Mn, Ca	Fe, HCO3			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, glina zwałowa w nadkładzie	tak
452	1105	748	PL200032_003	II/237/1	1860007		Monitoring diagnostyczny	32	PLGW200032	1	Ca	NO3			III		III		tak
453	1107	741	PL800053_002	II/239/1	3020003		Monitoring diagnostyczny	53	PLGW800053	1	Fe, HCO3, Mn, Ca				II		II		tak
454	1111	668	PL700020_007	II/244/1	640005		Monitoring diagnostyczny	20	PLGW700020	2	NH4, Zn, Mn	temp, HCO3, Ca	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 52 m, poziom wodonośny izolowany, w nadkładzie pył, glina zwałowa	tak
455	1117	771	PL700020_005	II/250/1	1780015		Monitoring diagnostyczny	20	PLGW700020	1	PEW, HCO3	Ca	NO3	K	V		V		tak
456	1118	13	PL700020_009	I/250/1	1380020		Monitoring diagnostyczny	20	PLGW700020	2	Zn, HCO3, Mn, Ca, Mo	K	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 271 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie mułki, il, il pstry, węgiel brunatny	tak
457	1119	14	PL700020_011	I/250/2	1380042		Monitoring diagnostyczny	20	PLGW700020	2	HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą o miąższości 8 m	tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
458	1120	15	PL700020_008	I/250/3	1380043		Monitoring diagnostyczny	20	PLGW700020	1	Zn, HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - głębokość otworu 89.5 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 13.5 m	tak
459	1125	2337	PL700020_015	II/254/1	980011		Stan techniczny otworu	20	PLGW700020	2	Mn	NH4, HCO3, O2, Ca	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenia wskaźnika Fe w IV klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości ponad 50 m	tak
460	1126	1187	PL200046_001	II/255/1	4040012		Monitoring diagnostyczny	46	PLGW200046	2	NH4, Zn, HCO3, Ca	temp, Mn	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 52 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie pył, glina zwałowa	tak
461	1127	675	PL200039_009	II/256/1	1340062		Monitoring diagnostyczny	39	PLGW200039	1	temp	HCO3, Mn, Ca	Fe	NH4	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 63 m, w nadkładzie poziomu wodonośnego glina zwałowa (ok. 17 m) i rumosz skalny	tak
462	1128	214	PL200036_005	I/257/1	2800057		Monitoring diagnostyczny	36	PLGW200036	3	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca, B	K	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika w zakresie IV klasy jakości (Fe), głębokość otworu 259 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie łłowce, mułowce, mułki, glina piaszczysya i zwałowa	tak
463	1129	215	PL200036_003	I/257/2	2800060		Monitoring diagnostyczny	36	PLGW200036	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą o miąższości 6 m	tak
464	1130	216	PL200036_007	I/257/3	2800061		Monitoring diagnostyczny	36	PLGW200036	2	temp, Zn, HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - gpoziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą, mułkami i gliną zwałową o łącznej miąższości 18 m	tak
465	1131	217	PL200036_004	I/257/4	2800062		Monitoring diagnostyczny	36	PLGW200036	1	temp, Ca	Fe, Mn			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie III klasy jakości - w profilu geologicznym mułki i lignity	tak
466	1132	938	PL200036_006	I/257/5	2800115		Monitoring diagnostyczny	36	PLGW200036	1	Mn, Ca	NO3, O2		NH4	V	I	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym glina piaszczysta o miąższości 0,2 m	tak
467	1133	2193	PL200044_003	II/258/1	3190027		Stan techniczny otworu	44	PLGW200044	3	NH4, Fe, HCO3, Mn	temp, O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej; wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	tak
468	1134	1821	PL600042_003	II/259/1	3970012		Stan techniczny otworu	42	PLGW600042	2	NH4, temp, Mn	Fe, O2, Ca	HCO3		IV		III	geogeniczne pochodzenia wskaźnika HCO3 w IV klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości ponad 45 m	tak
469	1136	1881	PL200052_009	II/260/2			Monitoring diagnostyczny	52	PLGW200052	3	NH4, HCO3, Ca	Fe, temp			III		III		tak
470	1143	485	PL600034_002	II/267/3	3130043		Monitoring diagnostyczny	34	PLGW600034	2	SO4, HCO3, Ca	NH4, Fe, Mn			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4, Fe i Mn w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową i gliną piaszczystą o łącznej miąższości 25 m	tak
471	1144	486	PL600026_005	II/268/1	2370024		Monitoring diagnostyczny	26	PLGW600026	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą i gliną zwałową o łącznej miąższości 34,5 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
472	1146	1010	PL60009_013	II/270/1	1580031		Stan techniczny otworu	9	PLGW60009	2	SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenia wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami gliny piaszczystej, gliny i pyłu piaszczystego o łącznej miąższości ponad 30 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
473	1148	191	PL60009_001	II/272/1	1220019		Monitoring diagnostyczny	9	PLGW60009	2	Fe, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
474	1149	7	PL600071_018	I/273/1	5490062		Monitoring diagnostyczny	71	PLGW600071	2	Fe, temp, Mn	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
475	1151	8	PL600071_017	I/273/2	5490064		Monitoring diagnostyczny	71	PLGW600071	1	Fe, temp				II		I	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie II klasy jakości, wartość temperatury charakterystyczna dla tego obszaru - głębokość otworu 93 m, ujmowany poziom wodonośny zbudowany z wapieni (od 11 do 93 m) w nadkładzie występują rumosz wapienny , krzemienie (7-11 m) i glina zwałowa (3-7 m)	tak
476	1152	940	PL600071_020	I/273/3	5490002		Monitoring diagnostyczny	71	PLGW600071	1	Cu, Ni	NO3	pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 8,3 m, poziom słabo izolowany (2,4-3,5 glina pylasta)	tak
477	1154	581	PL600061_006	II/274/1	4740115		Monitoring diagnostyczny	61	PLGW600061	2	NH4, HCO3, Mn	O2, Ca	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 83,5 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną	tak
478	1156	967	PL200063_004	II/276/1	6300006		Stan techniczny otworu	63	PLGW200063	3	temp, SO4, HCO3, Mn, Cl	Fe, O2, Ca			III		III		tak
479	1157	1845	PL200063_007	II/277/1	5560008		Stan techniczny otworu	63	PLGW200063	2	temp, HCO3, Mn, Ba, Ca, TOC	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenia wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu dwoma warstwami gliną piaszczystą i ilem pylastym o łącznej miąższości ponad 50 m, w profilu węgiel brunatny; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
480	1158	1844	PL200063_006	II/278/2	5560005		Monitoring diagnostyczny	63	PLGW200063	1	NH4, temp, Mn, Ca	HCO3, O2		Fe, TOC	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i TOC w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 37.5 m, poziom izolowany 0,6-4 m glina, brak wskaźników w IV klasie	tak
481	1161	969	PL600083_002	II/281/1	7360053		Stan techniczny otworu	83	PLGW600083	2	temp, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak
482	1165	182	PL200063_019	I/285/1	5530433		Monitoring diagnostyczny	63	PLGW200063	1	temp, SO4, PEW	NO3, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
483	1167	181	PL200063_018	I/285/3	5530120		Monitoring diagnostyczny	63	PLGW200063	3	temp, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
484	1168	179	PL200063_020	I/285/4	5530122		Monitoring diagnostyczny	63	PLGW200063	2	temp, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
485	1172	882	PL200011_006	I/287/1	240074		Monitoring diagnostyczny	11	PLGW200011	3	SO4, Na				II		II		tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
486	1173	883	PL200011_005	I/287/2	240066		Monitoring diagnostyczny	11	PLGW200011	2	HCO3, Mn	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
487	1174	884	PL200011_003	I/287/3	240075		Monitoring diagnostyczny	11	PLGW200011	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą mułków o miąższości 6 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
488	1175	885	PL200011_007	I/287/4	240076		Monitoring diagnostyczny	11	PLGW200011	2	Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą mułków o miąższości 6 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
489	1176	935	PL200011_004	I/287/5	240149		Monitoring diagnostyczny	11	PLGW200011	1			pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 7 m, brak izolacji; brak współwystępowania wskaźników indykatorywnych dla presji	tak
490	1178	285	PL200084_012	II/289/1	7020020		Monitoring diagnostyczny	84	PLGW200084	1	Fe, Mn	temp, O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej, wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	tak
491	1181	1896	PL600098_005	II/292/1	8430008		Monitoring diagnostyczny	98	PLGW600098	1	temp, SO4, Ca		pH, NO3		IV		IV		tak
492	1186	1184	PL600099_028	II/297/1	8780012		Monitoring diagnostyczny	99	PLGW600099	2	temp, Mn	Fe, NO3, NO2	pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - ujmowane są utwory porowe i porowo-szczelinowe, w nadkładzie il i glina	tak
493	1187	489	PL600099_015	II/298/1	8100018		Stan techniczny otworu	99	PLGW600099	2	temp, SO4, PEW, HCO3, O2, Ni	U, NO3, Ca			III		III		tak
494	1193	970	PL200063_001	II/304/1	5950099		Monitoring diagnostyczny	63	PLGW200063	2	HCO3, Mn, Ca	O2	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 70 m, w profilu geologicznym glina i pyły	tak
495	1195	23	PL200055_023	II/306/1	4900014		Monitoring diagnostyczny	55	PLGW200055	2	HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - głębokość otworu 41 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami ilów warwowych i gliny zwałowej o łącznej miąższości 18 m	tak
496	1200	11	PL800022_014	I/311/1	720107		Monitoring diagnostyczny	22	PLGW800022	2	Mn, Ca	Fe, HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w III klasie - w nadkładzie ujmowanego poziomu wodonośnego występują mułki; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
497	1202	12	PL800022_017	I/311/3	720038		Monitoring diagnostyczny	22	PLGW800022	1	NO3, HCO3	Ca			III		III		tak
498	1212	810	PL600083_019	II/314/1	6630138		Monitoring diagnostyczny	83	PLGW600083	1	Zn, HCO3, Mn, Ca	Fe, Cu, O2			III		III		tak
499	1214	809	PL600082_013	II/316/1	7330049		Monitoring diagnostyczny	82	PLGW600082	3	SO4, temp, HCO3	Ca	NO3		IV		IV		tak
500	1215	811	PL600082_003	II/317/1	7340010		Monitoring diagnostyczny	82	PLGW600082	1	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
501	1217	154	PL200073_006	II/319/1	6680010		Monitoring diagnostyczny	73	PLGW200073	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2	As		IV		IV		tak
502	1218	1023	PL200063_014	II/320/1	5540065		Monitoring diagnostyczny	63	PLGW200063	3	SO4, PEW, Mn	temp, HCO3, Mg, O2, Ca	NH4, Fe	Na, Cl	V		V		tak
503	1226	176	PL200088_002	II/327/1	7480022		Stan techniczny otworu	88	PLGW200088	1	Mn, Ca	Fe, HCO3	As		IV		IV		tak
504	1227	173	PL200088_007	II/328/1	7830017		Monitoring diagnostyczny	88	PLGW200088	1	NO3, HCO3, Ca				II		II		tak
505	1233	1156	PL200090_014	II/334/1	8240009		Monitoring diagnostyczny	90	PLGW200090	1	HCO3	NO3, Ca			III		III		tak
506	1234	163	PL200090_010	II/335/1	8600037		Stan techniczny otworu	90	PLGW200090	1	temp, Mn	HCO3, O2, Ca	NH4	Fe	V		IV	geogeniczne pochodzenia wskaźnika Fe w V klasie - w profilu geologicznym lessy i mułki	tak
507	1235	421	PL2000100_011	I/336/2	8810059		Monitoring diagnostyczny	100	PLGW2000100	2	Fe, HCO3, Ca	temp, O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej, wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	tak
508	1236	422	PL2000100_009	I/336/4	8810055		Monitoring diagnostyczny	100	PLGW2000100	2	HCO3, Mn	Fe, temp			III		III		tak
509	1237	423	PL2000100_010	I/336/5	8810052		Monitoring diagnostyczny	100	PLGW2000100	1	HCO3, O2, Ca				II		II		tak
510	1239	1512	PL2000100_008	I/336/7	8810001		Monitoring diagnostyczny	100	PLGW2000100	1	temp, HCO3, Mn, O2, Ca	Fe, Zn			III	I	III		tak
511	1240	440	PL2000121_005	II/337/1	8640047		Monitoring diagnostyczny	121	PLGW2000121	1	temp, PEW	Fe, Ca	NH4, HCO3		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4 i HCO3 w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 50 m, zafiltrowanie w marglach, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu (rumosz margli, pył , glina)	tak
512	1241	442	PL2000121_012	II/338/1	8960028		Monitoring diagnostyczny	121	PLGW2000121	1	temp, Zn, HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną o miąższości 10 m	tak
513	1242	1011	PL2000102_001	II/339/1	8190027		Monitoring diagnostyczny	102	PLGW2000102	2	temp, PEW, Zn	NO3, HCO3, Ca	K		IV		IV		tak
514	1247	521	PL2000165_002	II/344/1	10500063		Monitoring diagnostyczny	165	PLGW2000165	1	temp, NO3, HCO3	Ca			III		III		tak
515	1255	219	PL200027_003	I/351/2	1260024		Monitoring diagnostyczny	27	PLGW200027	2	HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu item warwowym o miąższości 8 m	tak
516	1256	220	PL200027_002	I/351/3	1260025		Monitoring diagnostyczny	27	PLGW200027	2	HCO3, Mn, O2, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - głębokość otworu 116 m, lignit i węgiel brunatny w profilu geologicznym	tak
517	1257	221	PL200027_001	I/351/4	1260026		Monitoring diagnostyczny	27	PLGW200027	2	HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu item i gliną zwałową o łącznej miąższości 10 m	tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
518	1258	937	PL200027_004	I/351/5	1260038		Monitoring diagnostyczny	27	PLGW200027	1	temp, NO3, Ca	O2			III	I	II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
519	1261	888	PL200013_003	II/352/3	910086		Monitoring diagnostyczny	13	PLGW200013	2	temp, HCO3, O2, Ca				II		II		tak
520	1262	889	PL200013_002	II/352/4	910085		Monitoring diagnostyczny	13	PLGW200013	1	Fe, temp, NO3, SO4, Zn, HCO3, Mn	Ca			III		III		tak
521	1264	683	PL200039_019	II/354/1	3230020		Monitoring diagnostyczny	39	PLGW200039	2	SO4, temp, HCO3, Ca	Fe, Mn			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe, Mn w zakresie III klasy jakości - głębokość otworu 29.2 m, poziom wodonośny izolowany - w profilu geologicznym glina żwałowa i glina piaszczysta oraz mulki	tak
522	1266	484	PL600026_001	II/356/1	1630030		Monitoring diagnostyczny	26	PLGW600026	2	Fe, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
523	1269	1173	PL200027_006	II/359/1	1630072		Monitoring diagnostyczny	27	PLGW200027	2	Fe, SO4, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
524	1271	542	PL600041_003	II/361/1	4270005		Monitoring diagnostyczny	41	PLGW600041	1	temp, HCO3, Ca	Fe, Mn, O2		NH4	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4 w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym glina piaszczysta o miąższości 0,7 m	tak
525	1272	1181	PL600033_006	II/362/1	4250018		Monitoring diagnostyczny	33	PLGW600033	1	temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski drobnoziarniste, średnioziarniste i różnoziarniste; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
526	1278	505	PL200087_007	II/368/1	7820024		Stan techniczny otworu	87	PLGW200087	2	temp, HCO3	NO3, Ca			III		III		tak
527	1279	1855	PL200087_006	II/369/1	7820025		Monitoring diagnostyczny	87	PLGW200087	2	temp, NO3, HCO3	Ca			III	I	III		tak
528	1282	603	PL2000101_002	II/372/1	8510091		Monitoring diagnostyczny	101	PLGW2000101	1	temp, HCO3, Ca	NO3			III		III		tak
529	1283	500	PL2000115_004	II/373/1	8860026		Monitoring diagnostyczny	115	PLGW2000115	1	HCO3	NO3, Ca	temp		IV		III	temperatura w IV klasie jakości wynikająca z właściwości utworów budujących warstwę wodonośną i nadkład - większość profilu geologicznego stanowią wapienie litotamniowe, występujące od powierzchni terenu, dlatego reagują one na warunki atmosferyczne (utrzymujące się w okresie letnim wysokie temperatury powietrza mogą mieć wpływ na temperaturę wody w warstwie wodonośnej); brak współwystępowania wskaźników indykacyjnych dla presji	tak
530	1287	499	PL2000115_006	II/377/1	8850054		Monitoring diagnostyczny	115	PLGW2000115	1	NO3, HCO3, Ca				II		II		tak
531	1290	241	PL200065_018	II/2/1	5580143		Stan techniczny otworu	65	PLGW200065	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenia wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną żwałową i mulkami o łącznej miąższości 18,5 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
532	1291	19	PL200066_006	II/3/1	6360010		Stan techniczny otworu	66	PLGW200066	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenia wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu dwoma warstwami gliny żwałowej o miąższości 7 i 8 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
533	1294	232	PL200050_007	II/6/1	2550010		Monitoring diagnostyczny	50	PLGW200050	2	Fe, Mn	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
534	1295	1020	PL200055_024	II/7/1	4520016		Monitoring diagnostyczny	55	PLGW200055	2	NH4, temp, Mn	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą, pyłem i ilami o łącznej miąższości 36 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
535	1297	57	PL200065_026	II/9/1	5200091		Monitoring diagnostyczny	65	PLGW200065	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną i ilem warwowym o łącznej miąższości 12 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
536	1298	52	PL200064_002	II/10/1	5210023		Monitoring diagnostyczny	64	PLGW200064	2	Ca	HCO3			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, mulki i ilu warwowe w nadkładzie	tak
537	1304	1955	PL200063_002	II/16/1	6320015		Monitoring diagnostyczny	63	PLGW200063	1	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu dwoma warstwami gliny piaszczystej o miąższości 12 i 7 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
538	1305	290	PL200087_011	II/17/1	7070108		Monitoring diagnostyczny	87	PLGW200087	2	temp, HCO3, Mn, O2, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą o miąższości 28 m	tak
539	1308	824	PL200055_005	II/20/1	5300006		Monitoring diagnostyczny	55	PLGW200055	1	temp, Ca	NO3			III		III		tak
540	1310	275	PL200065_015	II/22/1	5230299		Monitoring diagnostyczny	65	PLGW200065	1	SO4, PEW, Zn, HCO3, Mn, Cl	temp, NO3, O2, Ca, NO2			III		III		tak
541	1312	432	PL200050_003	II/24/1	2930003		Monitoring diagnostyczny	50	PLGW200050	1	SO4, temp, HCO3, Mn	NO3, Ca	U		IV		IV		tak
542	1315	494	PL600071_021	II/27/3	5120007		Stan techniczny otworu	71	PLGW600071	2	NH4, temp, HCO3	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
543	1316	63	PL600071_008	II/28/1	5870005		Monitoring diagnostyczny	71	PLGW600071	2	NH4, Fe, temp, HCO3, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
544	1318	463	PL600080_003	II/30/3	6570014		Monitoring diagnostyczny	80	PLGW600080	1	Zn, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
545	1321	208	PL600026_009	I/33/2	1600098		Monitoring diagnostyczny	26	PLGW600026	2	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
546	1322	209	PL600026_008	I/33/3	1600100		Monitoring diagnostyczny	26	PLGW600026	2	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
547	1323	210	PL600026_007	I/33/4	1600099		Monitoring diagnostyczny	26	PLGW600026	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami mułków i gliny zwałowej o miąższości od 4 do 20 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
548	1324	931	PL600026_011	I/33/5	1600141		Monitoring diagnostyczny	26	PLGW600026	1	NO3, Ca	temp			III		II	wartość temperatury charakterystyczna dla tego obszaru	tak
549	1325	242	PL200073_001	II/34/1	6340058		Monitoring diagnostyczny	73	PLGW200073	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - głębokość otworu 28 m, poziom wodonośny podścielony ilami, w profilu geologicznym pył	tak
550	1332	965	PL200065_007	I/40/2	5240265		Monitoring diagnostyczny	65	PLGW200065	2	NH4, temp, PEW, HCO3, Mn, Na, Cl, B, TOC	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu licznymi miąższymi (20-30 m) warstwami ilów i mułków	tak
551	1333	721	PL200065_009	I/40/3	5241004		Monitoring diagnostyczny	65	PLGW200065	2	NH4, temp, Zn, HCO3, Mn	Fe, O2	TOC		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 195 m, poziom wodonośny izolowany, w nadkładzie występują m.in. il, il pstry, pył, pył piaszczysty, pył ilasty, glina piaszczysta	tak
552	1334	720	PL200065_008	I/40/4	5241007		Monitoring diagnostyczny	65	PLGW200065	1	SO4, PEW, Mg, Cl	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca			III		III		tak
553	1372	536	PL600023_001	II/71/1	3460119		Stan techniczny otworu	23	PLGW600023	2	temp, Mn, O2, Ca	HCO3			III		II	geogeniczne pochodzenia wskaźnika HCO3 w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą i mułkami o łącznej miąższości ponad 15 m	tak
554	1375	243	PL200065_024	II/74/1	5580151		Stan techniczny otworu	65	PLGW200065	1	Mn, Ca	Fe, HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenia wskaźników Fe i HCO3 w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami mułków, ilów pstrych i gliny o łącznej miąższości 33 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
555	1382	1021	PL200048_003	II/79/1	3650040		Monitoring diagnostyczny	48	PLGW200048	1	HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski średnioziarniste i żwir z otoczkami	tak
556	1390	1823	PL200067_015	II/300/2	6790033		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	2	temp	NH4, HCO3, O2, Ca	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 33 m, zafiltrowanie w kredzie pisażcej, w nadkładzie poziomu wodonośnego mułki, pył i piaski drobno i średnioziarniste	tak
557	1817	2699	PL6000141_007	II/1208/1	9380230		Monitoring diagnostyczny	141	PLGW6000141	1	SO4, temp, Mn, Ca	Fe, NO3, O2			III		III		tak
558	1818	2700	PL6000140_003	II/1209/1	9650068		Monitoring diagnostyczny	140	PLGW6000140	1	temp, NO3, SO4, Ca				II		II		tak
559	1819	1316	PL6000142_007	II/1210/1	9660513		Monitoring diagnostyczny	142	PLGW6000142	2	temp, PEW	Fe, Mn, Ca	SO4		IV		IV		tak
560	1820	2701	PL6000141_001	II/1211/1	9660288		Monitoring diagnostyczny	141	PLGW6000141	1	SO4, HCO3, Mn, O2, Ca	Fe, temp, Zn			III	I	III		tak
561	1837	1867	PL6000127_019	II/1213/1	9360015		Monitoring diagnostyczny	127	PLGW6000127	1	temp, SO4, Mn	Fe	pH, NO3		IV		IV		tak
562	1838	1317	PL6000127_017	II/1214/1	9370004		Monitoring diagnostyczny	127	PLGW6000127	1	Fe, temp, SO4, PEW	NO3, O2, Ca, Cl			III	I	III		tak
563	1858	1345	PL600098_007	II/1345/1	8070014		Monitoring diagnostyczny	98	PLGW600098	1	Fe, temp, Mn, Ca	O2			III	I	II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
564	1880	1749	PL800022_001	II/1248/1	1100033		Monitoring diagnostyczny	22	PLGW800022	1	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
565	1881	1742	PL800022_006	II/1249/1	730010		Monitoring diagnostyczny	22	PLGW800022	1	temp, HCO3, Mn, Ca		Zn		IV		IV		tak
566	1918	978	PL600099_026	II/1346/1	8450018		Monitoring diagnostyczny	99	PLGW600099	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Cl	Ca	NO3		IV		IV		tak
567	1921	2341	PL600076_034	II/1127/1	5710050		Monitoring diagnostyczny	76	PLGW600076	2	temp, SO4, Mn, Ca, Ni	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
568	1924	2903	PL600076_039	II/1130/1	6080029		Monitoring diagnostyczny	76	PLGW600076	1	SO4	temp, O2	Fe	Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski średnioziarniste	tak
569	1926	1307	PL600076_033	II/1133/1	6080031		Monitoring diagnostyczny	76	PLGW600076	1	NH4, temp, Ca	Fe, Mn, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w III klasie - poziom słabo izolowany niespełna metrową warstwą gliny zwałowej; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
570	1927	2344	PL600076_032	II/1134/1	6080032		Monitoring diagnostyczny	76	PLGW600076	2	NH4, Fe, PEW, HCO3, Mn, Na, Ca, Cl	temp, O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej, wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	tak
571	1929	2335	PL600092_021	II/1136/1	6460097		Monitoring diagnostyczny	92	PLGW600092	2	NH4, Fe, temp, Mn, Mo				II		II		tak
572	1930	1176	PL600092_020	II/1137/1	6460098		Monitoring diagnostyczny	92	PLGW600092	2	temp, Mn	Fe, O2	TOC		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie IV klasy jakości - nad ujmowanym poziomem wodonośnym występują przewarstwienia węgla brunatnego, mułków, lignitu	nie - błąd analizy >10%
573	1931	2336	PL600092_019	II/1138/1	6820014		Monitoring diagnostyczny	92	PLGW600092	1	temp, SO4, Mn	O2, Ni	Fe, pH		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości oraz wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 26 m, brak izolacji od powierzchni terenu, co może mieć wpływ na przenikanie do warstwy wodonośnej wód wzbogaconych w CO2 oraz kwasy organiczne	tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
574	1932	2307	PL600092_014	II/1139/1	6820012		Monitoring diagnostyczny	92	PLGW600092	1	Fe, temp, Mn	O2	pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny nieizolowany, domieszka węgla w piaskach; brak współwystępowania wskaźników indykatorywnych dla presji	tak
575	1933	2308	PL600092_013	II/1140/1	6820013		Monitoring diagnostyczny	92	PLGW600092	2	temp, Mn	Fe	pH		IV		IV		tak
576	1934	1972	PL5000137_003	II/1158/1	9000044		Monitoring diagnostyczny	137	PLGW5000137	1	temp, PEW, Mg, Mn, Mo	Fe, O2, Ca	HCO3, As		IV		IV		tak
577	1936	1807	PL6000125_009	II/1160/1	8670005		Monitoring diagnostyczny	125	PLGW6000125	1	temp, SO4, HCO3, Na, V, Ca				II		II		tak
578	1940	2698	PL600092_002	II/1164/1	7190066		Monitoring diagnostyczny	92	PLGW600092	1	temp, SO4, Mn	O2	Fe, pH		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości oraz wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 24 m, brak izolacji od powierzchni terenu, co może mieć wpływ na przenikanie do warstwy wodonośnej wód wzbogaconych w CO2 oraz kwasy organiczne	tak
579	1941	1963	PL6000105_003	II/1165/1	7560028		Monitoring diagnostyczny	105	PLGW6000105	1	temp, SO4	Mn, O2	pH	Fe	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym żwiry piaszczyste i żwiry gruboziarniste przewarstwione namulami	tak
580	1942	1805	PL6000105_004	II/1166/1	7560150		Monitoring diagnostyczny	105	PLGW6000105	2	temp, SO4, Mn, O2, Ca		Fe, pH		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości oraz wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - w nadkładzie ujmowanej warstwy występują węgiel brunatny i il, na obniżoną wartość pH może mieć wpływ przenikanie do warstwy wodonośnej wód wzbogaconych w kwasy organiczne	tak
581	1944	1313	PL6000126_002	II/1168/1	9020073		Monitoring diagnostyczny	126	PLGW6000126	1	NO3, Ca	temp			III		III		tak
582	1945	1813	PL600081_008	II/1280/1	6590063		Monitoring diagnostyczny	81	PLGW600081	2	temp	Mn, O2	NH4, Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników w zakresie IV klasy jakości - w nadkładzie ujmowanego poziomu mulki (miąższość 10 m)	tak
583	1946	1370	PL200084_013	II/1370/1	8120058		Monitoring diagnostyczny	84	PLGW200084	2	temp, HCO3	NO3, Ca			III		III		tak
584	1948	1372	PL200085_011	II/1372/1	7770035		Monitoring diagnostyczny	85	PLGW200085	1	Al, temp		Fe	NH4, Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4 i Mn w zakresie V klasy jakości - wartości charakterystyczne dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski różnoziarniste	tak
585	1949	1843	PL200085_012	II/1373/1	7040111		Monitoring diagnostyczny	85	PLGW200085	1	Fe, temp, HCO3, Ca	Mn, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny piaszczystej o miąższości 4 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
586	1951	2324	PL2000102_009	II/1375/1	7780012		Monitoring diagnostyczny	102	PLGW2000102	1	Ni	temp	pH, NO3	K	V		V		tak
587	1955	1379	PL2000102_005	II/1379/1	7790089		Monitoring diagnostyczny	102	PLGW2000102	1	Fe, temp, Co, Mn		Ni		IV		IV		tak
588	1956	1131	PL200086_001	II/1380/1	7810008		Monitoring diagnostyczny	86	PLGW200086	2	Fe, temp, O2	HCO3, Ca			III		III		tak
589	1958	2327	PL2000102_002	II/1382/1	8180123		Monitoring diagnostyczny	102	PLGW2000102	1	SO4, HCO3	Fe, Mn, Ca			III		III		tak
590	1959	947	PL200084_006	II/1383/1	8480004		Monitoring diagnostyczny	84	PLGW200084	2	SO4, temp, PEW, HCO3	NO3, Ca			III		III		tak
591	1960	2040	PL2000103_002	II/1384/1	8180174		Monitoring diagnostyczny	103	PLGW2000103	1	HCO3, Ca, Cd	temp, O2	Zn		IV		IV		tak
592	1961	1169	PL60003_015	II/1108/1	1890067		Monitoring diagnostyczny	3	PLGW60003	1	NH4, Fe, temp, Mn	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
593	1962	1186	PL60003_012	II/1092/1	1890004		Monitoring diagnostyczny	3	PLGW60003	2	temp, SO4, PEW, HCO3, Mn	Fe, Ca			III		III		tak
594	1966	1545	PL67003_001	II/1112/1	2270032		Monitoring diagnostyczny	3	PLGW60003	2	temp, SO4, PEW, Zn, V, Mo	Ca	HCO3	K	V		V		tak
595	1968	2021	PL600023_014	II/1102/1	3430006		Monitoring diagnostyczny	23	PLGW600023	2	temp, SO4, PEW, Ba, TOC	HCO3, O2, Ca	NH4	Fe, Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 39 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu (ok. 7 m gliny ciężkiej)	tak
596	1969	1305	PL600023_011	II/1105/1	3040021		Monitoring diagnostyczny	23	PLGW600023	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Mo	Fe, Mn, O2, Ca		K	V		V		tak
597	1970	2020	PL600023_015	II/1109/1	3430007		Monitoring diagnostyczny	23	PLGW600023	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Na, O2, Ca, Cl				II	I	II		tak
598	1973	2024	PL600034_016	II/1322/1	3880151		Monitoring diagnostyczny	34	PLGW600034	1	HCO3, Ca				II		II		tak
599	1974	1958	PL600083_001	II/1348/1	7740066		Monitoring diagnostyczny	83	PLGW600083	1	Zn	NO3			III		III		tak
600	1975	1349	PL600082_008	II/1349/1	7710037		Monitoring diagnostyczny	82	PLGW600082	1	temp, NO3, PEW, HCO3, Cl	Mn, O2, Ca	K		IV		IV		tak
601	1976	1188	PL600083_020	II/1350/1	6990038		Monitoring diagnostyczny	83	PLGW600083	1	Fe, temp, Mn	O2			III	I	II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
602	1977	1140	PL200067_016	II/571/1	5330004		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	1	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski drobnoziarniste, średnioziarniste i różnoziarniste ze żwirem; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
603	1978	1959	PL600060_021	II/1321/1	5440036		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	1	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III	I	III		tak
604	2039	1764	PL200090_011		7140005		Monitoring diagnostyczny	90	PLGW200090	1	SO4, temp, HCO3, Mn	Fe, Ca			III		III		tak
605	2071	1985	PL200018_004	II/1904/1	930363		Monitoring diagnostyczny	18	PLGW200018	1	temp, Mn, Ca	NH4, Fe, HCO3, O2			III	I	II	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4, Fe i HCO3 w III klasie - głębokość otworu 21,1 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie namul, torfy; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
606	2073	1769	PL600068_005		5360086		Monitoring diagnostyczny	68	PLGW600068	1	NH4, Fe, temp, HCO3, Ca	Mn, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w III klasie - w profilu geologicznym piaski gliniaste, punkt zlokalizowany w lesie; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
607	2077	1987	PL200018_005	II/1905/1	940245		Monitoring diagnostyczny	18	PLGW200018	1	temp, PEW, Mn, Na, Ca		HCO3	NH4, Fe	V	I	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4 i Fe w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym stwierdzono występowanie namulów i torfów	tak
608	2081	1948	PL600043_008	II/1274/1	3190424		Monitoring diagnostyczny	43	PLGW600043	1	SO4, Mn, O2, Ca, Ni	NH4	Fe, TOC		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i TOC w zakresie IV klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski średnioziarniste i różnoziarniste, poziom wodonośny podścielony piaskiem ilastym	tak
609	2101	1951	PL600043_013	II/1275/1	3180284		Monitoring diagnostyczny	43	PLGW600043	1	Fe, SO4, PEW, HCO3, Mn, O2, TOC	Ca	U	K	V		V		tak
610	2121	1950	PL600043_012	II/1276/1	3580122		Monitoring diagnostyczny	43	PLGW600043	1	SO4, HCO3	Ca			III		III		tak
611	2141	2309	PL200049_019	II/971/1	2880095		Monitoring diagnostyczny	49	PLGW200049	2	NH4, HCO3, Mn, Ca		Fe, TOC		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i TOC w zakresie IV klasy jakości - w profilu geologicznym węgiel brunatny	tak
612	2142	1158	PL60004_002	II/1101/1	2650098		Stan techniczny otworu	4	PLGW60004	1	Fe, temp, NO3, SO4, HCO3, Mn	K, Ca			III		III		tak
613	2144	1932	PL200031_013	II/1435/1	1800099		Monitoring diagnostyczny	31	PLGW200031	1	temp, Zn, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski różnoziarniste; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
614	2145	2326	PL200031_005	II/1436/1	1810024		Monitoring diagnostyczny	31	PLGW200031	1	HCO3, Mn, O2, Ca, TOC	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, poziom wodonośny zbudowany z piasków gruboziarnistych	tak
615	2147	2325	PL200050_021	II/1438/1	2520003		Monitoring diagnostyczny	50	PLGW200050	1	HCO3, Ca		NO3		IV		IV		tak
616	2149	2197	PL200050_013	II/1440/1	2540017		Monitoring diagnostyczny	50	PLGW200050	1	temp, Zn, Ca	NO3			III		III		tak
617	2150	2317	PL200073_004	II/1385/1	6320049		Monitoring diagnostyczny	73	PLGW200073	1	NO3, HCO3, Ca				II	I	II		tak
618	2161	2165	PL200087_010	II/1397/1	7080211		Monitoring diagnostyczny	87	PLGW200087	1	temp, Zn, HCO3, Mn, O2, Ca	Fe			III	I	II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną o miąższości 6,5 m	tak
619	2162	2305	PL200087_008	II/1398/1	7450019		Monitoring diagnostyczny	87	PLGW200087	2	Fe, temp, HCO3, Ca				II		II		tak
620	2164	1168	PL200067_013	II/576/1	6060010		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	1	Cu, HCO3, Mn, V, Ca, Mo, Ni, TOC	NO3, O2	Se, NO2	K, PO4	V		V		tak
621	2165	2303	PL600098_006	II/1351/1	8430049		Monitoring diagnostyczny	98	PLGW600098	1	TOC	Mn, O2	pH	Fe	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski drobnoziarniste i piaski z otoczkami, poziom wodonośny podścielony gliną piaszczystą	tak
622	2166	1180	PL200067_009	II/577/1	6440005		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	2	temp, HCO3, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną o miąższości 9 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
623	2167	2063	PL200067_018	II/578/1	6420007		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	1	temp, PEW, HCO3, Cl, TOC	O2, Ca	NO3, SO4, Ni	NH4, K, Mn	V		V		tak
624	2168	2064	PL200075_001	II/579/1	6790054		Monitoring diagnostyczny	75	PLGW200075	2	Fe	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
625	2169	2065	PL200075_007	II/580/1	7130068		Monitoring diagnostyczny	75	PLGW200075	2	NO3, Ca				II		II		tak
626	2171	2069	PL200087_002	II/582/1	7100146		Monitoring diagnostyczny	87	PLGW200087	2	Fe, temp, SO4, HCO3	O2, Ca	K		IV		IV		tak
627	2172	1928	PL200091_004	II/583/1	7520058		Monitoring diagnostyczny	91	PLGW200091	1	Zn, HCO3, Ca	Fe, temp			III	I	III		tak
628	2173	2332	PL2000161_005	II/835/1	10330020		Monitoring diagnostyczny	161	PLGW2000161	1	temp, PEW	NO3, HCO3, Ca			III		III		tak
629	2174	2212	PL2000161_001	II/836/1	9980248		Monitoring diagnostyczny	161	PLGW2000161	1	temp, SO4, PEW, O2	HCO3, Ca			III		III		tak
630	2175	2306	PL2000150_005	II/837/1	10180122		Monitoring diagnostyczny	150	PLGW2000150	1	SO4, PEW, Cl	Fe, temp, HCO3, Ca			III		III		tak
631	2176	1864	PL2000161_007	II/838/1	10150059		Monitoring diagnostyczny	161	PLGW2000161	1	NO3, HCO3, Ca	temp			III		II	wartość temperatury charakterystyczna dla tego obszaru	tak
632	2177	2302	PL2000151_003	II/839/1	10020095		Monitoring diagnostyczny	151	PLGW2000151	1	Fe, temp, SO4, Zn, HCO3, Mn, O2, Ca				II		II		tak
633	2178	2322	PL2000153_003	II/840/1	9820167		Monitoring diagnostyczny	153	PLGW2000153	1	Fe, temp, SO4, HCO3	Mn, Ca	NO3		IV		IV		tak
634	2179	2210	PL600099_031	II/1352/1	8440055		Monitoring diagnostyczny	99	PLGW600099	2	temp, Mn	Fe, NO3, Zn	pH, Ni		IV	I	IV		tak
635	2180	2028	PL200073_002	II/1386/1	6700089		Monitoring diagnostyczny	73	PLGW200073	1	Mn	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski z otoczkami, piaski średnioziarniste i żwir	tak
636	2181	2037	PL200074_001	II/1388/1	6730056		Monitoring diagnostyczny	74	PLGW200074	1	temp	NO3	pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru	tak
637	2182	2338	PL200087_009	II/1389/1	7080165		Monitoring diagnostyczny	87	PLGW200087	1	temp, SO4, Ca		K	NO3	V		V		tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
638	2191	1944	PL200089_004	II/561/1	7480039		Monitoring diagnostyczny	89	PLGW200089	1	Fe, HCO3, Ca				II		II		tak
639	2192	2062	PL200075_009	II/572/1	6400018		Monitoring diagnostyczny	75	PLGW200075	1	Fe, SO4, Ca	temp			III		III		tak
640	2193	1164	PL200067_026	II/575/1	5670009		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	1	Fe, temp, SO4, Mn, Ca, Mo	U, O2	As		IV		IV		tak
641	2221	2023	PL600034_013	II/1325/1	3890031		Monitoring diagnostyczny	34	PLGW600034	1	Fe, temp, Mn, O2, Ca				II		II		tak
642	2223	2319	PL200084_021	II/1399/1	7370056		Monitoring diagnostyczny	84	PLGW200084	1	temp, SO4, PEW, Na	HCO3, Ca	NO3	K	V		V		tak
643	2224	1129	PL60004_001	II/1097/1	2650106		Monitoring diagnostyczny	4	PLGW60004	3	HCO3, Mn, Ca	Fe, temp, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - głębokość otworu 132 m, poziom wodonośny izolowany ilem i ilem piaszczystym o łącznej miąższości 75 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej, wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	tak
644	2225	2154	PL60003_014	II/1100/1	1510025		Monitoring diagnostyczny	3	PLGW60003	1	NH4, temp, PEW, Mn, Na, TOC	O2, Ca, Cl	Fe, HCO3	K	V	I	V		tak
645	2226	2334	PL200084_014	II/1400/1	7740017		Monitoring diagnostyczny	84	PLGW200084	1	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
646	2228	2156	PL600024_011	II/1103/1	2670089		Monitoring diagnostyczny	24	PLGW600024	1	temp, PEW, Mg, Cl	HCO3, NO2	SO4, Ca	NO3	V	I	V		tak
647	2229	2157	PL600023_009	II/1104/1	3040033		Monitoring diagnostyczny	23	PLGW600023	1	temp, Mn	HCO3, O2, Ca	NH4, Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4 i Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 20.1 m, w profilu geologicznym nad ujmowaną warstwą ok. 6 m torfów, ujęcie czwartorzędowe	tak
648	2230	1314	PL5000123_001	II/1172/1	8330133		Monitoring diagnostyczny	123	PLGW5000123	2	Mn				II		I	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie II klasy jakości - w nadkładzie poziomu wodonośnego piasek gliniasty o miąższości 2 m	tak
649	2235	1999	PL6000140_004	II/1215/1	9640032		Monitoring diagnostyczny	140	PLGW6000140	1	temp	O2		Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 37 m, w nadkładzie poziomu wodonośnego glina ok 26 m	tak
650	2236	2702	PL6000142_002	II/1216/1	9900100		Monitoring diagnostyczny	142	PLGW6000142	1	SO4, PEW, HCO3, Ba	Mn, Ca	NH4	Fe	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną pylastą, pyłem i piaskiem gliniastym o łącznej miąższości 4,4 m	tak
651	2237	2350	PL2000113_001	II/1401/1	8800033		Monitoring diagnostyczny	113	PLGW2000113	1	temp, TOC	Fe, HCO3, Mn, O2, Ca	NH4		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 21,5 m, poziom słabo izolowany (1-2,5 m glina piaszczysta)	tak
652	2238	1995	PL2000113_003	II/926/1	8790039		Monitoring diagnostyczny	113	PLGW2000113	1	NO3, HCO3, Ca				II		II		tak
653	2239	2323	PL200011_011	II/1574/1	30044		Monitoring diagnostyczny	11	PLGW200011	1	temp, HCO3, Ca		NO3		IV		IV		tak
654	2240	2318	PL2000113_002	II/948/1	8800019		Monitoring diagnostyczny	113	PLGW2000113	2	NO3, SO4, HCO3	Ca			III		III		tak
655	2241	2339	PL600098_001	II/949/1	7710039		Monitoring diagnostyczny	98	PLGW600098	1	Fe, temp, Mn, Ca	K	NO3		IV		IV		tak
656	2242	1992	PL600099_020	II/951/1	8090022		Monitoring diagnostyczny	99	PLGW600099	1	SO4, Zn, Mn	temp, O2, Ca			III		III		tak
657	2243	2310	PL600099_006	II/952/1	8100019		Monitoring diagnostyczny	99	PLGW600099	2	temp	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
658	2244	1569	PL200013_005	II/1569/1	270847		Monitoring diagnostyczny	13	PLGW200013	1	SO4, PEW, HCO3, Mn	Fe, Ca			III		III		tak
659	2245	2301	PL200011_002	II/1566/1	130097		Monitoring diagnostyczny	11	PLGW200011	1	temp, NO3				II		II		tak
660	2246	2316	PL200018_001	II/1565/1	940219		Monitoring diagnostyczny	18	PLGW200018	1	SO4, PEW, Ba	Ca	HCO3	NH4, K, Fe, Mn	V		V		tak
661	2247	1981	PL200012_007	II/1567/1			Monitoring diagnostyczny	12	PLGW200012	1	NH4, temp, Mn, Mo				II		II		tak
662	2248	2311	PL200015_001	II/1568/1			Monitoring diagnostyczny	15	PLGW200015	1	temp, Cu, HCO3, Mn, Ca, TOC	Σ WWA RMŚ 2015		Benzo(a)piren	II	V	V		tak
663	2249	2312	PL200015_002	II/1568/2			Monitoring diagnostyczny	15	PLGW200015	1	temp, Na, Cl	NH4, O2, PO4			III		III		tak
664	2250	1104	PL200013_007	II/1569/2	270940		Monitoring diagnostyczny	13	PLGW200013	1	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą mulków o miąższości 3 m, parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
665	2251	1110	PL200013_006	II/1569/3	270904		Monitoring diagnostyczny	13	PLGW200013	1	SO4, PEW, HCO3, Cl	NH4, Fe, Mn, Ca		TOC	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 7.5 m, pod ujmowanym poziomem wodonośnym występują mulki	tak
666	2252	2158	PL200014_004	II/1572/1	70028		Monitoring diagnostyczny	14	PLGW200014	1	temp	Mn, O2	NH4	Fe	V	I	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski drobnoziarniste, średnioziarniste i różnoziarniste	tak
667	2340	1441	PL200050_002	II/1441/1	3330036		Monitoring diagnostyczny	50	PLGW200050	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2	TOC		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie IV klasy jakości - punkt zlokalizowany na tarasie zalewowym rzeki Narew, okresowe zalewanie badanego obszaru wodami o dużym nagromadzeniu substancji organicznej	tak
668	2341	2182	PL200031_006	II/1442/1	1810051		Monitoring diagnostyczny	31	PLGW200031	1	Zn				II		II		tak
669	2342	2181	PL200031_009	II/1443/1	1430069		Monitoring diagnostyczny	31	PLGW200031	1	NO3, HCO3, Mn, V, Ca		K, PO4		IV		IV		tak
670	2343	2184	PL200032_013	II/1444/1	1060072		Monitoring diagnostyczny	32	PLGW200032	1	Zn, HCO3, Ca	Cu, temp			III		III		tak
671	2345	1447	PL200050_001	II/1447/1	2950016		Monitoring diagnostyczny	50	PLGW200050	1	Fe, SO4, Mn, Ca				II		II		tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
672	2346	1448	PL200050_010	II/1448/1	2920010		Monitoring diagnostyczny	50	PLGW200050	1	Fe, SO4, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
673	2347	1446	PL200050_008	II/1446/1	3320002		Monitoring diagnostyczny	50	PLGW200050	1	SO4, temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - w nadkładzie poziomu wodonośnego glina piaszczysta o miąższości 2 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
674	2349	1450	PL200031_015	II/1450/1	1420086		Monitoring diagnostyczny	31	PLGW200031	1	HCO3, Mn, O2, Ca, Mo	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski gruboziarniste, średnioziarniste i żwir z otoczkami, poziom wodonośny podścielony gliną piaszczystą	tak
675	2350	2183	PL200032_008	II/1451/1	1840014		Monitoring diagnostyczny	32	PLGW200032	1	NH4, Mn, BTX, Ca	Fe, HCO3, O2			III	II	II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną o miąższości 3 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3, NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
676	2351	2185	PL200032_014	II/1452/1	1440042		Monitoring diagnostyczny	32	PLGW200032	1	temp, Zn, HCO3, Ca				II		II		tak
677	2353	1157	PL700021_003	II/1454/1	690031		Monitoring diagnostyczny	21	PLGW700021	1	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - w nadkładzie poziomu wodonośnego glina zwalowa o miąższości 2 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
678	2354	2192	PL600043_018	II/906/1	3170026		Monitoring diagnostyczny	43	PLGW600043	1	temp, SO4, PEW, Cl	HCO3, Ca		K, NO3	V		V		tak
679	2356	2191	PL600043_015	II/908/1	3170034		Monitoring diagnostyczny	43	PLGW600043	1	Ca				II		II		tak
680	2357	2201	PL600062_015	II/909/1	5130075		Monitoring diagnostyczny	62	PLGW600062	1	temp, Ca		NO3	K	V		V		tak
681	2359	2167	PL200047_002	II/1072/1	4830039		Monitoring diagnostyczny	47	PLGW200047	1	SO4, temp, PEW	HCO3, Ca	NO3		IV		IV		tak
682	2360	2168	PL200047_004	II/1073/1	4820090		Monitoring diagnostyczny	47	PLGW200047	1	temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
683	2361	2206	PL200063_008	II/1074/1	6290173		Monitoring diagnostyczny	63	PLGW200063	1	temp, Zn, Ca				II		II		tak
684	2362	1118	PL200063_013	II/1075/1	5920063		Monitoring diagnostyczny	63	PLGW200063	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny podścielony gliną; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
685	2363	2164	PL200047_001	II/1076/1	4840065		Monitoring diagnostyczny	47	PLGW200047	1	NH4, SO4, temp, HCO3, Mn	O2, Ca	Fe, TOC		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i TOC w zakresie IV klasy jakości - wartości charakterystyczne dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski drobnoziarniste z przewarstwieniami piasków średnio ziarnistych i różnoziarnistych	tak
686	2364	2315	PL200084_004	II/1390/1	8120084		Monitoring diagnostyczny	84	PLGW200084	1	temp, HCO3, Ca	NO3			III		III		tak
687	2365	2345	PL200084_010	II/1391/1	7020171		Monitoring diagnostyczny	84	PLGW200084	1	temp, NO3, SO4, Ca, Cl				II		II		tak
688	2366	2304	PL200073_008	II/1392/1	6670256		Monitoring diagnostyczny	73	PLGW200073	1	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca				II		II		tak
689	2367	2321	PL200086_002	II/1393/1	7800033		Monitoring diagnostyczny	86	PLGW200086	2	temp, Ni	Mn	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 55 m, w profilu geologicznym warstwa piasków żelazistych o miąższości ponad 20 m, zafiltrowanie w piaskowcach żelazistych	tak
690	2380	1111	PL2000162_002	II/1710/1	9920039		Monitoring diagnostyczny	162	PLGW2000162	1	temp, TOC	O2, NO2	pH	Fe, Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 23 m, poziom wodonośny izolowany warstwą gliny pylastej od 0,3 do 3,4 m	tak
691	2381	1166	PL2000163_001	II/1711/1	9920015		Monitoring diagnostyczny	163	PLGW2000163	1	SO4, temp, PEW, HCO3, Mn, Na, Ca, Cl	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny podścielony rumosem wapiennym; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
692	2382	1170	PL2000156_001	II/1712/1	9690016		Monitoring diagnostyczny	156	PLGW2000156	1	SO4, temp, Ca		NH4	Fe, Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - w nadkładzie poziomu wodonośnego ility i glina pylasta	tak
693	2384	1167	PL2000157_001	II/1714/1	9930157		Monitoring diagnostyczny	157	PLGW2000157	1	SO4, temp, Cl	As, O2	pH	Fe, Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 42,5 m, poziom wodonośny podścielony łem, w nadkładzie glina piaszczysta i glina pylasta	tak
694	2385	963	PL2000157_003	II/1713/1	9930079		Monitoring diagnostyczny	157	PLGW2000157	1	NH4, temp, Ca, Cl	Mn		Fe	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 23 m, poziom wodonośny podścielony łożupkami, w nadkładzie niemal 14 m gliny pylastej	tak
695	2386	591	PL6000144_002	II/1630/1	9400220		Monitoring diagnostyczny	144	PLGW6000144	1	temp, Mn	Fe, O2	pH		IV	I	III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - brak izolacji od powierzchni terenu, na obniżoną wartość pH może mieć wpływ przenikanie do warstwy wodonośnej wód wzbogaconych w CO2 oraz kwasy organiczne; brak współwystępowania wskaźników indykatorywnych dla presji	tak
696	2388	1632	PL6000142_003	II/1632/1	9670046		Monitoring diagnostyczny	142	PLGW6000142	1	temp, NO3, SO4, O2, Ni	Fe	pH	K, Mn	V	I	V		tak
697	2389	1139	PL6000170_001	II/787/1	10280018		Monitoring diagnostyczny	170	PLGW6000170	1	temp	Mn, O2	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 75 m, poziom nieizolowany, czwartorzęd piaski	tak
698	2391	1099	PL2000160_001	II/750/1	9950140		Monitoring diagnostyczny	160	PLGW2000160	1	NH4, PEW, HCO3, Na, Ca	Mn, O2, Cl	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany gliną, gliną pylastą i torfem	tak
699	2394	2911	PL2000117_006	II/1402/1	8190070		Monitoring diagnostyczny	117	PLGW2000117	2	Fe, temp, HCO3, Ca				II		II		tak
700	2395	1192	PL2000104_002	II/1403/1	8190043		Monitoring diagnostyczny	104	PLGW2000104	1	NO3, temp				II		II		tak
701	2396	2703	PL2000116_007	II/1404/1	8870056		Monitoring diagnostyczny	116	PLGW2000116	2	temp, Ca	NO3			III		III		tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
702	2397	2704	PL2000116_004	II/1405/1	8870061		Monitoring diagnostyczny	116	PLGW2000116	2	NH4, temp, Zn, Mn, O2, Ca	Fe, HCO3			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - głębokość otworu 52 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu łąkami i łąkami	tak
703	2398	2705	PL2000117_002	II/1406/1	8560037		Monitoring diagnostyczny	117	PLGW2000117	1	NH4, SO4, PEW, Mg	Fe, temp, HCO3, Mn, O2, Ca			III		III		tak
704	2399	2211	PL2000148_002	II/1407/1	9740554		Monitoring diagnostyczny	148	PLGW2000148	1	temp, SO4, PEW, Mg, Cl	HCO3, O2	NH4, Fe, Ca	Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie glina pylasta	tak
705	2406	2204	PL600081_011	II/1426/1	5840038		Monitoring diagnostyczny	81	PLGW600081	1	temp, Mn	O2		Fe	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 9 m, warstwę izolującą stanowi nasyp (na głębokości 0-1,2 m)	tak
706	2407	2203	PL600061_003	II/1424/1	5460016		Monitoring diagnostyczny	61	PLGW600061	1	SO4, temp, PEW, HCO3, Cl	O2, Ca		Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - w nadkładzie poziomu wodonośnego nasyp o miąższości 0,8 m	tak
707	2408	1787	PL600058_004	II/1142/1	5340014		Monitoring diagnostyczny	58	PLGW600058	3	PEW, Mn, Ca, TOC	NH4, Fe, temp, HCO3, O2	Na, Cl		IV		IV		tak
708	2409	1788	PL600058_003	II/1142/2	5340015		Monitoring diagnostyczny	58	PLGW600058	2	HCO3, Ca	NH4, temp, Mn, O2	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 66 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu (30 m mułków), czwartorzęd piaski	tak
709	2410	1177	PL600058_006	II/1144/1	4980016		Monitoring diagnostyczny	58	PLGW600058	3	NH4, Fe, SO4, PEW, V, O2	temp, HCO3	Cl, B, TOC	Na	V		V		tak
710	2411	2200	PL600058_005	II/1144/2	4980018		Monitoring diagnostyczny	58	PLGW600058	2	SO4, PEW, Ca, Cl	NH4, temp, O2	Fe	Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 54 m, w nadkładzie mułki	tak
711	2412	1789	PL600040_007	II/1145/1	4620238		Monitoring diagnostyczny	40	PLGW600040	2	NH4, SO4, PEW, Mn, Na, Ni	Fe, temp, HCO3, O2, Ca	As		IV		IV		tak
712	2413	1162	PL600040_006	II/1143/1	4240099		Monitoring diagnostyczny	40	PLGW600040	1	NH4, temp, SO4, HCO3, Ca, Cl	Fe, O2		Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - w nadkładzie poziomu wodonośnego glina pylasta o miąższości 1,4 m, poziom wodonośny podściwiony mułkami	tak
713	2414	1190	PL600058_008	II/1146/1	4980011		Monitoring diagnostyczny	58	PLGW600058	3	NH4, Fe, Ti, PEW, Mn, Na	temp, HCO3, V, O2, Cl	TOC		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 127 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie m.in. pył, węgiel brunatny, mułki, glina, pył piaszczysty	tak
714	2415	1191	PL600058_007	II/1146/2	4980014		Monitoring diagnostyczny	58	PLGW600058	2	temp, O2, Ca		NO3		IV		IV		tak
715	2416	1309	PL600023_008	II/1141/1	4240113		Monitoring diagnostyczny	23	PLGW600023	2	HCO3, Mn, V, Ca, Mo, TOC	Fe, temp, O2	NH4, PEW	Na, Cl	V		V		tak
716	2418	2061	PL200075_011	II/1395/1	6750105		Monitoring diagnostyczny	75	PLGW200075	1	temp, SO4, HCO3, TOC	Fe, Mn, O2, Ca			III		III		tak
717	2419	2066	PL200088_010	II/1396/1	8200143		Monitoring diagnostyczny	88	PLGW200088	1	temp, SO4, PEW, Mg	HCO3, Ca			III		III		tak
718	2420	2194	PL200044_004	II/1582/1	3190149		Monitoring diagnostyczny	44	PLGW200044	1	temp, PEW, Mn, O2, Ca, Cl	Fe, HCO3		NH4, K	V	I	V		tak
719	2421	2269	PL200045_001	II/1583/1	3600124		Monitoring diagnostyczny	45	PLGW200045	1	SO4, HCO3	Fe, Mn, Ca			III		III		tak
720	2424	1428	PL600068_001	II/1428/1	5020198		Monitoring diagnostyczny	68	PLGW600068	2	temp, SO4, HCO3	K, Fe, Mn, O2, Ca			III		III		tak
721	2427	2176	PL200017_004	II/1576/1	290019		Monitoring diagnostyczny	17	PLGW200017	1	temp, PEW, HCO3, Ca, Cl				II		II		tak
722	2429	2180	PL700020_006	II/1578/1	640053		Monitoring diagnostyczny	20	PLGW700020	1	NH4, SO4, HCO3, Mn	Fe, Ca			III		III		tak
723	2432	2177	PL200018_002	II/1585/1	940171		Monitoring diagnostyczny	18	PLGW200018	2	temp, PEW, Na, Cl, B	Fe, HCO3, As			III		III		tak
724	2460	406	PL2000152_006	II/808/1	10230106		Monitoring diagnostyczny	152	PLGW2000152	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Na, Se	NO3, Ca, Cl			III		III		tak
725	2461	1961	PL600043_016	II/1272/2	3570058		Monitoring diagnostyczny	43	PLGW600043	2	HCO3, Mn, O2, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną o miąższości 15 m	tak
726	2480	1197	PL6000140_002	II/1633/1	9880003		Monitoring diagnostyczny	140	PLGW6000140	1	PEW, HCO3, Ca, Cl	temp, NO3		K	V	I	V		tak
727	2481	1634	PL6000140_001	II/1634/1	9880006		Monitoring diagnostyczny	140	PLGW6000140	1	temp, NO3, SO4, HCO3	Ca			III		III		tak
728	2482	2715	PL6000129_004	II/1635/1	9420082		Monitoring diagnostyczny	129	PLGW6000129	1	SO4, HCO3, Ba	Mn, O2, Ca	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 53.5 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu przewarstwieniami gliny, iltu i pyłów	tak
729	2483	2713	PL6000129_001	II/1636/1	9420006		Monitoring diagnostyczny	129	PLGW6000129	1	SO4, temp, Zn, Mn, Ca, Cl, Cd	Fe, O2	pH, Ni		IV		IV		tak
730	2484	1637	PL6000142_005	II/1637/1	9890003		Monitoring diagnostyczny	142	PLGW6000142	2	Fe, temp, HCO3, Ca	Mn			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu utworami słaboprzepuszczalnymi (1,2-4,6 m less; 4,6-22,5 m glina pylasta, glina piaszczysta)	tak
731	2485	1194	PL6000142_004	II/1638/1	9890002		Monitoring diagnostyczny	142	PLGW6000142	1	SO4, temp, PEW, Cl	NO3, Ca			III		III		tak
732	2486	2909	PL2000158_004	II/1715/1	9700062		Monitoring diagnostyczny	158	PLGW2000158	1	NH4, SO4, temp, Ba, O2, Ca, Cl		pH	Fe, Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną o miąższości 2,8 m	tak
733	2487	2248	PL2000147_005	II/1716/1	9710158		Monitoring diagnostyczny	147	PLGW2000147	2	Fe, SO4, Zn, HCO3, Cd	temp, Mn, Ca			III		III		tak
734	2489	1223	PL2000146_003	II/1718/1	9700012		Monitoring diagnostyczny	146	PLGW2000146	1	SO4, temp, HCO3, Mg, Ca	NO3			III		III		tak
735	2490	2716	PL2000112_004	II/1719/1	9110008		Monitoring diagnostyczny	112	PLGW2000112	2	Fe, SO4, PEW, Zn, HCO3, Mg, Mn, Cl	temp, O2, Ca			III	I	III		tak
736	2491	1222	PL2000146_004	II/1720/1	9430062		Monitoring diagnostyczny	146	PLGW2000146	1	NO3, SO4, temp, PEW, Mg, Cl	K, Fe, HCO3, Mn, O2, Ca			III		III		tak
737	2500	1077	PL200066_003	II/1504/1			Monitoring diagnostyczny	66	PLGW200066	1	Fe, temp, SO4, HCO3, Mn	O2, Ca			III		III		tak
738	2501	1174	PL600076_028	II/1155/1	5710046		Monitoring diagnostyczny	76	PLGW600076	2	SO4, Ca		temp		IV		III	wartość temperatury charakterystyczna dla tego obszaru; brak współwystępowania wskaźników indykacyjnych dla presji	tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
739	2503	1250	PL600076_026	II/1155/3	5710048		Monitoring diagnostyczny	76	PLGW600076	1	temp, SO4, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski ze żwirami, poziom wodonośny podścielony pyłem i łem; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
740	2504	2271	PL800022_010	II/1455/1	420001		Monitoring diagnostyczny	22	PLGW800022	1		HCO3, Mn, Ca	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu dwumetrową warstwą namułu i torfu	tak
741	2505	2272	PL800022_008	II/1456/1	730027		Monitoring diagnostyczny	22	PLGW800022	2		HCO3, Ca			III		III		tak
742	2506	2270	PL800022_005	II/1457/1	740011		Monitoring diagnostyczny	22	PLGW800022	1	Fe, Mn	HCO3, O2, Ca			III		III		tak
743	2520	1826	PL200067_019		5680104		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	2	Fe, HCO3, Ca	temp, O2	Ba		IV		IV		tak
744	2521	2103	PL200031_016				Monitoring diagnostyczny	31	PLGW200031	1	NO3, HCO3	Ca			III		III		tak
745	2522	2104	PL200031_014				Monitoring diagnostyczny	31	PLGW200031	1	HCO3	NO3, Ca			III		III		tak
746	2541	2222	PL60005_003		1130149		Monitoring diagnostyczny	5	PLGW60005	1	Fe, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
747	2542	2218	PL600024_016		2290066		Monitoring diagnostyczny	24	PLGW600024	1	Fe, temp, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
748	2543	2217	PL600024_006		3070062		Monitoring diagnostyczny	24	PLGW600024	1	temp, SO4, Mn	K, Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
749	2544	2216	PL600024_010		2290058		Monitoring diagnostyczny	24	PLGW600024	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny piaszczystej o miąższości 14 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
750	2545	2221	PL200055_011		4920097		Monitoring diagnostyczny	55	PLGW200055	2	NO3, HCO3, Ca				II		II		tak
751	2546	2219	PL200057_002		4960031		Monitoring diagnostyczny	57	PLGW200057	2	NH4, Fe, temp, Mn	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
752	2547	1908	PL200091_005	II/1844/1	7890157		Monitoring diagnostyczny	91	PLGW200091	1	temp, SO4, PEW, HCO3	NO3, Ca			III		III		tak
753	2580	2228	PL2000111_002		9110111		Monitoring diagnostyczny	111	PLGW2000111	2	temp, SO4, PEW, Na, Cl	NO3, Zn, HCO3, Mg, Ca			III	I	III		tak
754	2583	2265	PL200055_022		4900021		Monitoring diagnostyczny	55	PLGW200055	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną i gliną zwałową o łącznej miąższości 28 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
755	2585	2263	PL200055_020		4910050		Monitoring diagnostyczny	55	PLGW200055	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w profilu geologicznym na głębokości od 24 do 34 występuje il pylasty; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
756	2602	2266	PL200055_015		4910040		Monitoring diagnostyczny	55	PLGW200055	2	Mn, Ca	Fe, HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 16 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
757	2603	2230	PL2000111_001		9110089		Monitoring diagnostyczny	111	PLGW2000111	2	temp, PEW, Zn, Se, Cl, Cd	NO3, HCO3, Mg, O2, Ca	SO4		IV		IV		tak
758	2605	2233	PL6000129_003		9420001		Monitoring diagnostyczny	129	PLGW6000129	1	SO4, PEW, HCO3	NO3, Ca			III		III		tak
759	2608	2238	PL2000112_003		9430125		Monitoring diagnostyczny	112	PLGW2000112	2	PEW, Cl, B	K, Fe, temp, HCO3, Mg, O2, Ca	SO4	Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu łupkami piaszczystymi o miąższości 15 i 11,4 m	tak
760	2609	2239	PL2000130_004		9440106		Monitoring diagnostyczny	130	PLGW2000130	2		O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
761	2610	2240	PL2000147_003		9710019		Monitoring diagnostyczny	147	PLGW2000147	1	SO4, HCO3, Ca	NO3			III		III		tak
762	2611	2245	PL2000146_002		9700011		Monitoring diagnostyczny	146	PLGW2000146	1	SO4, temp, HCO3, Mg, Ca	NO3, O2			III		III		tak
763	2613	2250	PL2000159_012		9940043		Monitoring diagnostyczny	159	PLGW2000159	1		temp, O2	pH		IV	I	III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - od powierzchni terenu do 1,1 m glina pylasta z otoczkami; brak współwystępowania wskaźników indykacyjnych dla presji	tak
764	2614	2251	PL2000158_001		9940096		Monitoring diagnostyczny	158	PLGW2000158	1	temp, Ca	NH4, Mn, O2	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 21,8 m, zafiltrowanie w żwirze z otoczkami i piasku różnoziarnistym, w nadkładzie poziomu wodonośnego il pylasty, pył, glina	tak
765	2615	2252	PL2000147_004		9710133		Monitoring diagnostyczny	147	PLGW2000147	1	SO4, temp, Zn, PEW, HCO3, Mg, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
766	2616	2253	PL2000147_002		9710143		Monitoring diagnostyczny	147	PLGW2000147	1	NO3, SO4, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
767	2640	2225	PL600024_013		3060098		Monitoring diagnostyczny	24	PLGW600024	2	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak
768	2641	2224	PL60005_001		1140122		Monitoring diagnostyczny	5	PLGW60005	1	SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
769	3200	1490	PL200038_007	II/1001/1	2830021		Monitoring diagnostyczny	38	PLGW200038	1	temp, PEW	Ca, Ni	NH4, HCO3	K, Fe, Mn	V		V		tak
770	3301	2501	PL200012_001		30060		Monitoring diagnostyczny	12	PLGW200012	2	temp, HCO3, Mn				II		II		tak
771	3303	2503	PL200013_017		60090		Monitoring diagnostyczny	13	PLGW200013	2	Fe, temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	Ni			III		III		tak
772	3304	2504	PL200014_003		70024		Monitoring diagnostyczny	14	PLGW200014	2	Fe, temp, PEW, Mn, Na, Ca, Cl, B	K, HCO3, As			III		III		tak
773	3305	2505	PL200016_011		920131		Monitoring diagnostyczny	16	PLGW200016	1	PEW, Zn	temp, HCO3, Ca		NH4, Fe, Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4, Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym do głębokości 16 m przeważają namuły i torf	tak
774	3306	2506	PL200018_003		930295		Monitoring diagnostyczny	18	PLGW200018	1	temp, HCO3, O2	NH4, Fe, Mn, Ca			III		III		tak
775	3310	2510	PL200016_003		570062		Monitoring diagnostyczny	16	PLGW200016	1	temp, PEW, Mg, Na, Ca, Cl	Mn, O2	NH4, HCO3	Fe	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom izolowany gliną zwałową o miąższości 16 m, w profilu geologicznym występują torfy	tak
776	3311	2511	PL200016_012				Monitoring diagnostyczny	16	PLGW200016	1		HCO3, O2, Ca	NH4	Fe, Mn	V	I	IV	prawdopodobnie geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości; profil nieznan	tak
777	3312	2512	PL200016_009		920051		Monitoring diagnostyczny	16	PLGW200016	3	Fe, Na, O2, Ca	NH4, HCO3			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4 i Fe w zakresie III klasy jakości - ujmowane utwory szczelinowe, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 34 m	tak
778	3313	2513	PL200016_007		920053		Monitoring diagnostyczny	16	PLGW200016	3	NH4, temp, PEW, Cl, B	HCO3, O2	Na		IV		IV		tak
779	3314	2514	PL700021_008		680008		Monitoring diagnostyczny	21	PLGW700021	2	Mn, Ca	NH4, Fe, HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4, Fe i HCO3 w III klasie - głębokość otworu 57 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 25 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
780	3316	2516	PL700021_004		1040039		Monitoring diagnostyczny	21	PLGW700021	2	NH4, Zn, Mn, Ca	HCO3, O2	Fe		IV		III	prawdopodobnie geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - profil nieznan	tak
781	3317	2517	PL200031_011		1030094		Monitoring diagnostyczny	31	PLGW200031	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami gliny zwałowej o miąższości od 4 do 18 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
782	3318	2518	PL200031_010		1030052		Monitoring diagnostyczny	31	PLGW200031	2	HCO3, Mn, O2, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 22 m	tak
783	3320	2520	PL200031_003		1430061		Monitoring diagnostyczny	31	PLGW200031	1	HCO3, Mn, Ca	O2	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 55 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości ponad 20 m	tak
784	3321	2521	PL600024_001		3080118		Monitoring diagnostyczny	24	PLGW600024	2	Fe, temp, SO4, HCO3, Mn, O2, Ca				II		II		tak
785	3322	2522	PL600024_014		2670072		Monitoring diagnostyczny	24	PLGW600024	1	Fe, temp, SO4, PEW, Mn, Cl	NO3, HCO3, Ca			III		III		tak
786	3323	2523	PL600024_019		2660044		Monitoring diagnostyczny	24	PLGW600024	2	temp, SO4, PEW	Fe, HCO3, Mn, O2, Ca		K	V		V		tak
787	3324	2524	PL600024_007		2680161		Monitoring diagnostyczny	24	PLGW600024	2	temp, SO4, PEW, Mg, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
788	3326	2526	PL600024_005		2680183		Monitoring diagnostyczny	24	PLGW600024	1	temp, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak
789	3327	2527	PL600024_021		2280459		Monitoring diagnostyczny	24	PLGW600024	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Mn, Ca, Cl	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny podścielony mułkami; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
790	3329	2529	PL600024_018		2670070		Monitoring diagnostyczny	24	PLGW600024	1	Fe, temp, SO4, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
791	3330	2530	PL200029_004		2430198		Monitoring diagnostyczny	29	PLGW200029	1	Fe, temp, SO4, PEW, Cl	K, HCO3, Mn, Ca			III		III		tak
792	3331	2531	PL200038_005		2820091		Monitoring diagnostyczny	38	PLGW200038	2	NH4, Mn	HCO3, Ca	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - w nadkładzie ujmowanego poziomu wodonośnego glina piaszczysta, glina zwałowa, mułki i il o łącznej miąższości 35 m oraz lina zwałowa i il o miąższości 16 m	tak
793	3332	2532	PL200038_006		2810010		Monitoring diagnostyczny	38	PLGW200038	2	NH4, temp, Zn, Mn	HCO3, Ca	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną, gliną piaszczystą i gliną zwałową	tak
794	3333	2533	PL200038_003		2820064		Monitoring diagnostyczny	38	PLGW200038	2	NH4, Zn, Mn	Fe, HCO3, Ca			III		III		tak
795	3334	2534	PL200038_004		2820092		Monitoring diagnostyczny	38	PLGW200038	2	NH4, Mn, O2	Fe, HCO3, Ca	pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 67 m, poziom wodonośny izolowany gliną zwałową i ilem; brak współwystępowania wskaźników indykacyjnych dla presji	tak
796	3335	2535	PL200029_003		2440005		Monitoring diagnostyczny	29	PLGW200029	2	Mn	Fe, HCO3, Ca	pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 55,3 m, poziom wodonośny izolowany gliną piaszczystą i ilem; brak współwystępowania wskaźników indykacyjnych dla presji	tak
797	3338	2538	PL200049_005		3690117		Monitoring diagnostyczny	49	PLGW200049	2	Mn	NH4, Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
798	3339	2539	PL200049_007		3690073		Monitoring diagnostyczny	49	PLGW200049	2	NH4, PEW, Mn	Fe, O2, Ca	HCO3		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową	tak
799	3340	2540	PL200049_001		3700058		Monitoring diagnostyczny	49	PLGW200049	2	NH4, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
800	3341	2541	PL200049_008		4090050		Monitoring diagnostyczny	49	PLGW200049	1	HCO3, Mn, O2, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 16 m	tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
801	3342	2542	PL200049_004		4090057		Monitoring diagnostyczny	49	PLGW200049	1	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną o miąższości 18 m i gliną zwałową o miąższości 4m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
802	3343	2543	PL200049_006		4480069		Monitoring diagnostyczny	49	PLGW200049	2	HCO3, Mn, O2, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową i gliną piaszczystą o łącznej miąższości 30 m	tak
803	3344	2544	PL200055_010		4920113		Monitoring diagnostyczny	55	PLGW200055	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 16 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
804	3347	2547	PL600060_005		4730101		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	2	temp, Mn	NH4, Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
805	3349	2549	PL600060_008		4720299		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	1	NH4, temp, Mn, Ca	Fe, HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową, item i mułkami o łącznej miąższości 123 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3, NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
806	3355	2555	PL600060_051		4690026		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	2	NH4, temp, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
807	3356	2556	PL600060_049		4690033		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	2	temp, Mn	NH4, Fe, O2, Ca	HCO3		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu ponad 30 metrową warstwą gliny zwałowej	tak
808	3357	2557	PL600060_009		4720284		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	2	NH4, temp, Mn, Mo, Ca	Fe, HCO3, As, O2			III		III		tak
809	3358	2558	PL600060_050		5050211		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	2	NH4, temp, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
810	3363	2563	PL600060_023		5080156		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny podścielony item; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
811	3364	2564	PL600060_016		4720277		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - głębokość otworu 88 m, poziom wodonośny podścielony item; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
812	3366	2566	PL600060_014		4340119		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	1	temp, SO4, HCO3	Ca			III		III		tak
813	3372	2572	PL600060_028		4330101		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	2	temp, Mn, Ca	Fe, HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w III klasie - poziom izolowany od powierzchni terenu mułkami, item warwowym i gliną zwałową o łącznej miąższości 34 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
814	3375	2575	PL600076_003		5730163		Monitoring diagnostyczny	76	PLGW600076	1	NH4, temp, SO4, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - głębokość otworu 40 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu pyłem o miąższości 10 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
815	3377	2577	PL600076_009		6090046		Monitoring diagnostyczny	76	PLGW600076	1	Al, temp, SO4, PEW, Mn, Na, Ca, Cl	Fe, O2			III	I	II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - w profilu węgiel brunatny; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
816	3379	2579	PL600076_008		6460067		Monitoring diagnostyczny	76	PLGW600076	2	temp, SO4, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 6.4 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
817	3381	2581	PL600076_004		6100110		Monitoring diagnostyczny	76	PLGW600076	1	temp, NO3, SO4, Mn	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie- wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski średnioziarniste; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
818	3382	2582	PL600077_018		6470285		Monitoring diagnostyczny	77	PLGW600077	2			pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 36 m, w nadkładzie ujmowanego poziomu glina piaszczysta, żwir różnoziarnisty, glina pylasta, il pylasty, pył; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	tak
819	3383	2583	PL600076_001		6470163		Monitoring diagnostyczny	76	PLGW600076	2	NH4, temp, NO3, SO4, Mn, Ni	Fe	pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 40 m, w nadkładzie pył, il; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	tak
820	3384	2584	PL600076_002		6100124		Monitoring diagnostyczny	76	PLGW600076	2	temp, SO4, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 12,5 m oraz mułkami o miąższości 5,5 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
821	3385	2585	PL600077_016		6470126		Monitoring diagnostyczny	77	PLGW600077	2	temp, SO4, HCO3, Mn	O2, Ca			III		III		tak
822	3386	2586	PL600092_022		6460055		Monitoring diagnostyczny	92	PLGW600092	1	temp, SO4, Mn, O2, Ni	Fe	pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 33 m, poziom wodonośny nieizolowany, podścielony gliną zwałową; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	tak
823	3387	2587	PL600092_023		6460023		Monitoring diagnostyczny	92	PLGW600092	1	Cu, SO4, Ni		pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 30 m, poziom izolowany (głina), punkt zlokalizowany na terenach łąk i pastwisk, możliwość przenikania wód wzbogaconych kwasami organicznymi; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
824	3388	2588	PL600070_005		5810125		Monitoring diagnostyczny	70	PLGW600070	1	temp, SO4, PEW, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			III	I	III		tak
825	3391	2591	PL600081_014		5830117		Monitoring diagnostyczny	81	PLGW600081	2	Mg, Mn, Ca	temp, HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w III klasie - głębokość otworu 139 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą ilów pstrych o grubości 44 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3 i gazów na membranę sondy pomiarowej, wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	tak
826	3392	2592	PL600060_012		5080118		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	2	NH4, Fe, temp, Mn, Na, Ca	HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w profilu na różnych głębokościach występują il, il pstry, węgiel brunatny lub jego domieszki; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3, NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
827	3393	2593	PL600061_021		5090188		Monitoring diagnostyczny	61	PLGW600061	2	NH4, Fe, temp, Ca	HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w III klasie - głębokość otworu 132 m, ujmowany poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie il i glina zwałowa, w profilu geologicznym węgiel brunatny; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3, NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
828	3401	2601	PL600061_017		5090103		Monitoring diagnostyczny	61	PLGW600061	2	NH4, Fe, temp, O2, Ca	HCO3			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową, w nadkładzie występują także węgiel brunatny, il i pylasty, głębokość otworu 143 m	tak
829	3402	2602	PL600061_015		5090048		Monitoring diagnostyczny	61	PLGW600061	2	temp, Zn, Ca	HCO3			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie III klasy jakości - głębokość otworu 127 m, w profilu geologicznym węgiel brunatny, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny o grubości 55,6 m	tak
830	3403	2603	PL600070_007		5800157		Monitoring diagnostyczny	70	PLGW600070	1	temp, Trichloroeten, PEW, Cl	Fe, HCO3, Mn, O2, Ca	K, SO4		IV	II	IV		tak
831	3405	2605	PL600070_003		5810119		Monitoring diagnostyczny	70	PLGW600070	1	NH4, temp, Mn, TOC	Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
832	3407	2607	PL600061_028		5440056		Monitoring diagnostyczny	61	PLGW600061	1	temp, SO4, HCO3, Ca	NH4, O2	Fe	Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny podścielony ilem pstrym	tak
833	3408	2608	PL600060_015		5440411		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	1	temp, SO4, Mn, Ca	Fe, NO3			III	I	III		tak
834	3409	2609	PL600061_023		5450198		Monitoring diagnostyczny	61	PLGW600061	1	NH4, SO4, temp, PEW, HCO3	Fe, Mn, O2, Ca			III		III		tak
835	3411	2611	PL600070_002		5440055		Monitoring diagnostyczny	70	PLGW600070	1	temp, SO4, HCO3, Mn, TOC	Fe, O2, Ca			III		III		tak
836	3413	2613	PL600061_014		5820097		Monitoring diagnostyczny	61	PLGW600061	1	PEW, HCO3, Cl	K, Fe, Mn	SO4, Ca		IV	I	IV		tak
837	3415	2615	PL600060_026				Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	1	temp, SO4, PEW	Fe, HCO3, Mn, Ca			III		III		tak
838	3417	2617	PL600061_008		5830146		Monitoring diagnostyczny	61	PLGW600061	1	NO3, SO4, temp, PEW, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak
839	3419	2619	PL600061_002		5830165		Monitoring diagnostyczny	61	PLGW600061	2	temp, HCO3, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu ilem, ilem pstrym i mułkami o łącznej miąższości 50 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
840	3420	2620	PL600061_007		5460008		Monitoring diagnostyczny	61	PLGW600061	2	SO4, temp, HCO3	NO3, Ca			III		III		tak
841	3422	2622	PL600079_010		6550053		Monitoring diagnostyczny	79	PLGW600079	1	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, As, Ca			III		III		tak
842	3426	2626	PL600079_011		6550087		Monitoring diagnostyczny	79	PLGW600079	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak
843	3427	2627	PL600079_006		6910054		Monitoring diagnostyczny	79	PLGW600079	2	temp, SO4, Ca	Fe, Mn, O2, Ni	pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 34 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu ilem marglistym, mułkami, gliną	tak
844	3428	2628	PL600079_003		6560165		Monitoring diagnostyczny	79	PLGW600079	1	temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową i mułkami o łącznej miąższości 37 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
845	3429	2629	PL600080_011		6560110		Monitoring diagnostyczny	80	PLGW600080	1	SO4, Mn, Ca	Fe, temp, O2			III		III		tak
846	3430	2630	PL600079_024		6170122		Monitoring diagnostyczny	79	PLGW600079	1	SO4, temp, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak
847	3431	2631	PL600079_021		6170070		Monitoring diagnostyczny	79	PLGW600079	1	temp, SO4, PEW, HCO3	Fe, Mn, Ca			III	I	III		tak
848	3432	2632	PL600079_022		5800055		Monitoring diagnostyczny	79	PLGW600079	2	PEW, Se	Fe, temp, HCO3, Mg, Ba, O2, Ca	NH4, Na, Cl		IV		IV		nie - wody zmineralizowane
849	3433	2633	PL600079_008		6560150		Monitoring diagnostyczny	79	PLGW600079	1	Mn, Ca	temp, O2			III		III		tak
850	3434	2634	PL600079_028		5790165		Monitoring diagnostyczny	79	PLGW600079	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną o miąższości 28,5 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
851	3435	2635	PL600079_027		6530124		Monitoring diagnostyczny	79	PLGW600079	1	SO4, temp, PEW, HCO3, Mn, O2	Fe, Ca			III		III		tak
852	3436	2636	PL600079_025		6530101		Monitoring diagnostyczny	79	PLGW600079	1	SO4, temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu namulem o miąższości 3 m i mułkami o miąższości 3 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
853	3437	2637	PL600079_029		6160105		Monitoring diagnostyczny	79	PLGW600079	1	temp, SO4, Mn	Fe, O2, Ca, Ni	U		IV		IV		tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
854	3438	2638	PL600079_004		5820091		Monitoring diagnostyczny	79	PLGW600079	1	SO4, temp, PEW, Na, Ca, Mo	HCO3			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników w zakresie III klasy jakości (HCO3), poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową, głębokość otworu 80 m	tak
855	3439	2639	PL600079_016		6170124		Monitoring diagnostyczny	79	PLGW600079	1	SO4, PEW	Fe, HCO3, Mn, O2, Ca			III		III		tak
856	3440	2640	PL600079_012		6180079		Monitoring diagnostyczny	79	PLGW600079	1	NH4, temp, PEW, Mg, Mn	Fe, As, O2, Ca	HCO3		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 112 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową i piaszczystą	tak
857	3441	2641	PL600079_005		6180054		Monitoring diagnostyczny	79	PLGW600079	1	SO4, temp, PEW, Mg, Mn	K, HCO3, O2, Ca	Fe	NH4	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 40 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu 9 m gliny zwałowej	tak
858	3442	2642	PL600080_006		6570086		Monitoring diagnostyczny	80	PLGW600080	2	NO3, SO4, temp, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
859	3443	2643	PL600080_005		6930048		Monitoring diagnostyczny	80	PLGW600080	1	Mn	NH4, Fe, As, O2			III		III		tak
860	3444	2644	PL600079_009		6550078		Monitoring diagnostyczny	79	PLGW600079	1	Fe, temp, NO3, SO4, HCO3, Mn, O2, Ca				II		II		tak
861	3445	2645	PL600080_002		6580150		Monitoring diagnostyczny	80	PLGW600080	2	NH4, Fe, temp, Mn	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
862	3446	2646	PL600080_001		6580193		Monitoring diagnostyczny	80	PLGW600080	2	Ca	Mn, O2	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 57 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu niewielkimi przewarstwieniami gliny i mułków	tak
863	3447	2647	PL600080_008		6190065		Monitoring diagnostyczny	80	PLGW600080	1	SO4, temp, Ca	Fe, Mn, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną i gliną zwałową o łącznej miąższości 10 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
864	3448	2648	PL600079_001		6190047		Monitoring diagnostyczny	79	PLGW600079	1	NH4, SO4, temp, PEW, Mg, Mn, Mo	Fe, O2, Ca	HCO3, As		IV		IV		tak
865	3450	2650	PL600079_019		6540085		Monitoring diagnostyczny	79	PLGW600079	1	NH4, temp, HCO3, Ca, TOC	Fe, Mn, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 30 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
866	3452	2652	PL600079_017		6540145		Monitoring diagnostyczny	79	PLGW600079	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III	I	II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - w profilu geologicznym glina piaszczysta o miąższości 1 m, punkt zlokalizowany w lesie; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
867	3455	2655	PL6000110_015		8760064		Monitoring diagnostyczny	110	PLGW6000110	2	temp, SO4, PEW, HCO3	NO3, Ca			III		III		tak
868	3456	2656	PL6000127_004		9070035		Monitoring diagnostyczny	127	PLGW6000127	3	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca				II		II		tak
869	3459	2659	PL6000127_001		9070138		Monitoring diagnostyczny	127	PLGW6000127	1	HCO3, Ca	NO3			III		III		tak
870	3460	2660	PL6000110_020		8750099		Monitoring diagnostyczny	110	PLGW6000110	2	temp, HCO3, Ca		NO3		IV		IV		tak
871	3461	2661	PL6000110_022		8420047		Monitoring diagnostyczny	110	PLGW6000110	1	temp, Mn	Fe, O2	pH		IV	I	III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 34 m, poziom wodonośny nieizolowany; brak współwystępowania wskaźników indykatorywnych dla presji	tak
872	3462	2662	PL6000110_018		8420005		Monitoring diagnostyczny	110	PLGW6000110	1	SO4, temp, Mn, Ca		NO3		IV		IV		tak
873	3464	2664	PL6000127_003		8740023		Monitoring diagnostyczny	127	PLGW6000127	1	temp, SO4, PEW, HCO3	Ca	NO3		IV		IV		tak
874	3465	2665	PL2000115_001		9200238		Monitoring diagnostyczny	115	PLGW2000115	1	NH4, temp, SO4, HCO3, Ca	O2		Fe, Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie glina piaszczysta, glina pylasta i less	tak
875	3467	2667	PL2000116_006		8870071		Monitoring diagnostyczny	116	PLGW2000116	1	temp, SO4, HCO3	Ca			III		III		tak
876	3468	2668	PL2000116_008		8860109		Monitoring diagnostyczny	116	PLGW2000116	1	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
877	3469	2669	PL2000116_003		8870082		Monitoring diagnostyczny	116	PLGW2000116	1	SO4, HCO3, O2, Mo	Ca			III		III		tak
878	3470	2670	PL2000116_002		8880276		Monitoring diagnostyczny	116	PLGW2000116	1	Fe, temp, NO3, SO4, PEW, HCO3, O2	Mn, Ca			III	I	III		tak
879	3471	2671	PL6000141_003		9660451		Monitoring diagnostyczny	141	PLGW6000141	2	temp, SO4, HCO3	NO3, Ca			III		III		tak
880	3472	2672	PL6000141_004		9380257		Monitoring diagnostyczny	141	PLGW6000141	2	temp, HCO3, Ca, Ni	NO3			III		III		tak
881	3473	2673	PL6000129_008		9090136		Monitoring diagnostyczny	129	PLGW6000129	2	temp, SO4, PEW, Zn, HCO3, Mn, Cl	Ca			III		III		tak
882	3474	2674	PL6000128_002		9100064		Monitoring diagnostyczny	128	PLGW6000128	2	temp, NO3, HCO3, Ca				II		II		tak
883	3475	2675	PL6000128_007		9090147		Monitoring diagnostyczny	128	PLGW6000128	2	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
884	3476	2676	PL6000110_008		9090063		Monitoring diagnostyczny	110	PLGW6000110	1	temp, HCO3, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
885	3477	2677	PL2000111_007		9100098		Monitoring diagnostyczny	111	PLGW2000111	2	SO4, HCO3	temp, NO3, Ca			III		III		tak
886	3479	2679	PL6000129_002		9420135		Monitoring diagnostyczny	129	PLGW6000129	2	SO4, temp, HCO3, Ca, TOC	Mn, O2	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną o miąższości 29 m	tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
887	3480	2680	PL6000129_006		9420095		Monitoring diagnostyczny	129	PLGW6000129	2	NH4, temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, Ca			III	I	III		tak
888	3482	2682	PL2000130_002		9440223		Monitoring diagnostyczny	130	PLGW2000130	1	temp, Zn, O2, Tetrachloroeten				II	II	II		tak
889	3483	2683	PL2000130_010		9440233		Monitoring diagnostyczny	130	PLGW2000130	2	Fe, SO4, PEW, HCO3, Mg, Mn, Na	temp, O2, Ca, Cl			III		III		tak
890	3484	2684	PL2000111_003				Monitoring diagnostyczny	111	PLGW2000111	3	Na	temp, O2			III		III		tak
891	3485	2685	PL2000112_009		9110113		Monitoring diagnostyczny	112	PLGW2000112	2	NO3, SO4, temp, HCO3, O2, Ca				II		II		tak
892	3486	2686	PL2000111_004		9420030		Monitoring diagnostyczny	111	PLGW2000111	1	Fe, Cu, SO4, Zn, PEW, Na, Ca, Cl	temp, Mn, O2	pH, Ni		IV		IV		tak
893	3488	2688	PL2000145_002		9700137		Monitoring diagnostyczny	145	PLGW2000145	1	SO4, temp, PEW	NH4, O2, Ca		Fe, Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 22 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie glina i pył (łącznie 10 m miąższości)	tak
894	3492	2692	PL2000130_009		9440002		Monitoring diagnostyczny	130	PLGW2000130	1	temp, NO3, SO4, PEW, Zn, Mn, Na, Cl, Mo, Ni	HCO3, Mg, O2, Ca	B	K	V		V		tak
895	3520	1351	PL60003_010	II/468/1	2270201		Monitoring diagnostyczny	3	PLGW60003	2	NH4, Fe, temp, HCO3, Mn, Ca, Mo				II		II		tak
896	3521	1469	PL60003_013	II/469/1	1890073		Monitoring diagnostyczny	3	PLGW60003	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe			III	I	II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytych wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski drobnoziarniste, poziom wodonośny podścielony gliną piaszczystą i mułowcami, punkt zlokalizowany w lesie	tak
897	3540	1201	PL200027_007	II/1575/1	1240029		Monitoring diagnostyczny	27	PLGW200027	1	Zn, Ca				II	I	II		tak
898	3560	1303	PL60001_003	II/1091/1	1130213		Monitoring diagnostyczny	1	PLGW60001	1	temp, SO4, PEW, Mg, Mn, V	Fe, HCO3, O2, Ca	K, Na, Cl	NH4	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 35 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu dwumetrową warstwą ilu	tak
899	3620				1120046	G/GD1/101006	Monitoring badawczy-graniczny	1	PLGW60001	1	temp, PEW, Na, Ba	Fe, Mn, O2, Ca	HCO3, Cl	NH4, K	V		V		nie - lokalne ognisko zanieczyszczeń, nieczynne wysypisko śmieci
900	3702	2711	PL6000105_001	II/1177/1	7560167		Monitoring diagnostyczny	105	PLGW6000105	2	temp, O2, Ca	Mn	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 101 m, zafiltrowany w żwirach, w profilu geologicznym piaski drobno i różnoziarniste, piaski ze żwirem, obecne przewarstwienia gliny o miąższości ok 4 m	tak
901	3703	2709	PL6000105_015	II/1178/1	7920139		Monitoring diagnostyczny	105	PLGW6000105	2	SO4, HCO3	NH4, temp	pH	Fe, Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym węgiel brunatny, głębokość otworu 36 m	tak
902	3704	2710	PL6000105_009	II/1179/1	7920140		Monitoring diagnostyczny	105	PLGW6000105	2	NH4, temp, SO4	O2, As	pH	Fe, Mn, TOC	V	I	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe, Mn i TOC w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym dużo przewarstwień ilów, a także węgiel brunatny	tak
903	3781		PL600076_024			G/GD2/102028	Monitoring badawczy-graniczny	76	PLGW600076	2	temp, Mn, O2, Mo	Fe		Zn	V		V		tak
904	3808		PL600076_022		5710034	G/GD2/102017	Monitoring badawczy-graniczny	76	PLGW600076	2		NO3, O2	pH		IV		III	tylko pH w IV klasie jakości - wartość pH charakterystyczna dla danego obszaru; płytkie wody podziemne; zwierciadło nawiercone na 2,3 m p.p.t.	tak
905	3982	1389	PL2000167_004	II/845/1	10520020		Monitoring diagnostyczny	167	PLGW2000167	1	temp, NO3, HCO3, Ca				II	I	II		tak
906	3983	1204	PL200065_006	II/904/2			Monitoring diagnostyczny	65	PLGW200065	1	temp, PEW, HCO3, O2	K, NO3, Mn, Ca			III		III		tak
907	4104				9000041	G/GC2/203015	Monitoring badawczy-graniczny	137	PLGW5000137	1	temp, Ca				II		II		tak
908	4120	1241	PL800053_003	II/584/1	2260014		Monitoring diagnostyczny	53	PLGW800053	2	HCO3, Mn, O2, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu od powierzchni terenu gliną piaszczystą o miąższości 60 m	tak
909	4122	1242	PL800053_001	II/586/1	3420010		Monitoring diagnostyczny	53	PLGW800053	1					I		I		tak
910	4125	1244	PL200067_011	II/589/1	5700009		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu łem i mułkami o łącznej miąższości 28.6 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
911	4126	1362	PL200067_010	II/590/1	6070008		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	2	temp, Mn	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu pyłem o miąższości 10 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
912	4127	1245	PL200067_004	II/591/1	6070011		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	2	NH4, HCO3, Mn, Ca, TOC	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną o miąższości 11,5 m	tak
913	4128	1363	PL200067_031	II/592/1	6810004		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	2	Fe, temp, Mn	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
914	4130	1366	PL200067_003	II/594/1	7170005		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	2	temp, Ca	Fe, HCO3, O2		NH4	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - otwór zafiltrowany w marglach, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu (od 7-26 m glina piaszczysta)	tak
915	4133	1373	PL2000136_001	II/598/1	9590041		Monitoring diagnostyczny	136	PLGW2000136	1	Fe, temp, SO4, HCO3, Mn, Ca				II		II		tak
916	4134	1375	PL2000120_001	II/599/1	9600037		Monitoring diagnostyczny	120	PLGW2000120	1		NO3, Ca			III		III		nie - błąd analizy >10%
917	4135	1298	PL2000121_003	II/1077/1	9300018		Monitoring diagnostyczny	121	PLGW2000121	1	Fe, NO3	HCO3, Ca			III		III		tak
918	4136	1299	PL2000121_001	II/1078/1	8980012		Monitoring diagnostyczny	121	PLGW2000121	1	temp	Fe, HCO3, Ca			III		III		tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
919	4137	1300	PL2000121_002	II/1079/1	8290010		Monitoring diagnostyczny	121	PLGW2000121	1	temp, O2	Fe, HCO3, Ca	NH4		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu lessami i pyłem o łącznej miąższości 20 m, zafiltrowany w marglach	tak
920	4138	1301	PL2000121_006	II/1080/1	7910002		Monitoring diagnostyczny	121	PLGW2000121	1	Fe, HCO3, O2, Ca, TOC				II		II		tak
921	4140	2708	PL600043_007	II/1274/2			Monitoring diagnostyczny	43	PLGW600043	1	NH4, Fe, SO4, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
922	4180	1773	PL200019_003	II/548/1	1740028		Monitoring diagnostyczny	19	PLGW200019	2	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - głębokość otworu 56 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 11 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
923	4182	2500	PL200012_005	II/706/1	20004		Monitoring diagnostyczny	12	PLGW200012	1	PEW, Zn, Mn, Na, O2, Ca, B	Mg, Cl	Fe	NH4, K, HCO3	V		V		tak
924	4200	1765	PL200064_007	II/972/1			Monitoring diagnostyczny	64	PLGW200064	2	temp, Mn, Se, V, Ca	K, HCO3, O2	NH4, Fe, PEW, B	Na, Cl	V		V		tak
925	4220	1182	PL600062_016	II/1270/2			Monitoring diagnostyczny	62	PLGW600062	2	NH4, SO4, HCO3, Mn	Fe, As, Ca			III		III		tak
926	4221	1365	PL200067_005	II/593/1	6810008		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	2	temp	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
927	4461	1390	PL2000148_005	II/848/1	9740568		Monitoring diagnostyczny	148	PLGW2000148	2	Fe, HCO3, Ca	temp, O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej, wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	tak
928	4462	1412	PL200052_004	II/967/1	3410010		Monitoring diagnostyczny	52	PLGW200052	1	PEW, HCO3, Na	K, Ca		NO3	V		V		tak
929	4521	1402	PL200074_006	II/894/1	7050228		Monitoring diagnostyczny	74	PLGW200074	1	temp, HCO3, Mn, O2, Ca	Fe, As			III		III		tak
930	4522	1246	PL2000104_001	II/892/1	8190134		Monitoring diagnostyczny	104	PLGW2000104	1	temp, NO3, HCO3, Ca				II		II		tak
931	4523	1218	PL2000117_007	II/893/1	8540122		Monitoring diagnostyczny	117	PLGW2000117	1	temp, SO4, PEW, Mg	NO3, HCO3, Ca			III		III		tak
932	4561	1321	PL600062_007	II/1277/1			Monitoring diagnostyczny	62	PLGW600062	1	HCO3, Mn	Fe, Ca			III		III		nie - błąd analizy >10%
933	4562	1322	PL600062_008	II/1278/1			Monitoring diagnostyczny	62	PLGW600062	2	SO4, HCO3	NO3, Ca			III		III		nie - błąd analizy >10%
934	4581	1359	PL200088_006	II/573/1	7110065		Monitoring diagnostyczny	88	PLGW200088	1	NH4, temp, SO4, PEW, Mg, Na, Ca	K, HCO3, O2, Cl	B		IV		IV		tak
935	4582	1302	PL2000119_001	II/1086/1	9230059		Monitoring diagnostyczny	136	PLGW2000136	1	temp, Mn	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny podścielony ilem; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
936	4583	1221	PL2000135_003	II/1087/1	9220102		Monitoring diagnostyczny	135	PLGW2000135	1	Fe	temp, O2	pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru, głębokość otworu 13,5 m, brak izolacji poziomu wodonośnego od powierzchni terenu; brak współwystępowania wskaźników indykatorywnych dla presji	tak
937	4584	1219	PL2000135_001	II/1089/1	9550059		Monitoring diagnostyczny	135	PLGW2000135	1	Fe, temp, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
938	4585	1324	PL2000120_002	II/1512/1	9280142		Monitoring diagnostyczny	120	PLGW2000120	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny oraz nadkład zbudowany niemal wyłącznie z margli, wietrzenie minerałów węglanowych może przyczyniać się do występowania żelaza w wodach podziemnych; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
939	4586	1523	PL2000136_005	II/1523/1	9250051		Monitoring diagnostyczny	136	PLGW2000136	1	temp, SO4	NO3	pH, Ni		IV		IV		tak
940	4587	1220	PL2000135_002	II/1524/1	9220002		Monitoring diagnostyczny	135	PLGW2000135	1	NO3, Mn, Mo	Fe, temp			III	I	III		tak
941	4588	1525	PL2000119_004	II/1525/1	8590053		Monitoring diagnostyczny	119	PLGW2000119	2	temp, HCO3, Mn	NO3, Ca			III		III		tak
942	4621	93	PL200065_002		5600761		Monitoring diagnostyczny	65	PLGW200065	1	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
943	4641	1206	PL2000121_007		8960081		Monitoring diagnostyczny	121	PLGW2000121	1		HCO3, Ca			III		III		tak
944	4644	1210	PL200067_024		6410034		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	2	Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - głębokość otworu 49 m, w profilu geologicznym na różnych głębokościach występują mułki i il; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
945	4647	1213	PL60003_003		2650091		Monitoring diagnostyczny	3	PLGW60003	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	prawdopodobnie geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - profil nieznan	tak
946	4648	1214	PL600035_006		3150036		Monitoring diagnostyczny	35	PLGW600035	2	SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 28 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
947	4651	1205	PL200067_014		6420030		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	2	Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu ilem i gytą o łącznej miąższości 10 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
948	4661	1650	PL1000171_001	II/1650/1	10280052		Monitoring diagnostyczny	171	PLGW1000171	1	Na, B	HCO3			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwietrzelinową, gliną piaszczystą i ilastą oraz rumosem skalnym, zafiltrowanie w mułowcach i ilotupkach	tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
949	4681	1247	PL1000164_007	II/1651/1	10470033		Monitoring diagnostyczny	164	PLGW1000164	1	temp	Fe, Mn	As		IV		IV		tak
950	4726		PL6000125_015		9000160	G/GC2/203003	Monitoring badawczy-graniczny	125	PLGW6000125	2	NO3, Ca				II		II		tak
951	4728		PL6000125_007		9000067	G/GC3/202011	Monitoring badawczy-graniczny	125	PLGW6000125	2	HCO3, Na	temp	U, Se, As, Mo		IV		IV		nie wody mineralne
952	4746	1401	PL2000101_001	II/888/1	8160099		Monitoring diagnostyczny	101	PLGW2000101	1	temp	Ni	pH, NO3		IV		IV		tak
953	4747	1227	PL2000117_004	II/890/1	8550027		Monitoring diagnostyczny	117	PLGW2000117	1	temp, HCO3, Ca, Mo				II		II		tak
954	4786	1526	PL2000135_006	II/1526/1	8890441		Monitoring diagnostyczny	135	PLGW2000135	1	temp, PEW, Mg, Na	NH4, O2, Ca	pH	Fe, SO4, Mn	V		V		tak
955	4787	1527	PL2000135_004	II/1527/1	8890442		Monitoring diagnostyczny	135	PLGW2000135	1	SO4, Ca	O2		Fe, Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 21,6 m, warstwę izolującą stanowi glina piaszczysta i gleba (na głębokości 0-1,6 m)	tak
956	4806	696	PL2000167_003	II/1652/1	10620001		Monitoring diagnostyczny	167	PLGW2000167	2	NO3	HCO3, Ca			III		III		tak
957	4826	1423	PL200014_001	II/707/1	170017		Monitoring diagnostyczny	14	PLGW200014	1	temp, Mn	Fe, O2		NH4	V	I	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym humus	tak
958	4827	1424	PL200016_008	II/708/1	920213		Monitoring diagnostyczny	16	PLGW200016	1	temp, PEW, Cl	HCO3, Ca	NH4	Fe, Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 20 m, w nadkładzie namul z domieszką torfów i piasku od 1-6 m	tak
959	4828	1291	PL600062_006	I/999/1			Monitoring diagnostyczny	62	PLGW600062	3	NH4, temp, Mn, Na, O2, Ca, Cl	HCO3	Fe, Ba		IV		IV		tak
960	4829	1292	PL600062_005	I/999/2			Monitoring diagnostyczny	62	PLGW600062	2	temp, Mn, Ca	K, Fe, HCO3, O2			III		III		tak
961	4830	1293	PL600062_004	I/999/3			Monitoring diagnostyczny	62	PLGW600062	2	NH4, temp, Mn	K, Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
962	4832	1236	PL1000164_001	I/847/1	10470034		Monitoring diagnostyczny	164	PLGW1000164	1	HCO3, Mn				II		I	geogeniczne pochodzenie wskaźników HCO3 i Mn w zakresie II klasy jakości - głębokość otworu 30 m, w profilu geologicznym torfy, ility i gliny piaszczyste	tak
963	4833	1237	PL1000164_002	I/847/2	10470035		Monitoring diagnostyczny	164	PLGW1000164	2	Fe, HCO3, Mn, Ca				II		II		tak
964	4834	1238	PL1000164_003	I/847/3	10470036		Monitoring diagnostyczny	164	PLGW1000164	2	temp, HCO3, Na	PO4		NH4	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - otwór o głębokości 200 m, w profilu geologicznym torfy i lignity oraz liczne przewarstwienia ilów	tak
965	4846	1570	PL200039_024	II/1570/1	2850083		Monitoring diagnostyczny	39	PLGW200039	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu licznymi przewarstwieniami gliny zwalowej o miąższości od 4 do 20 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
966	4866	1413	PL200064_008	II/972/2	5210209		Monitoring diagnostyczny	64	PLGW200064	1	Fe, SO4	Mn, O2, Ca			III		III		tak
967	4926	1326	PL2000145_006	II/1604/1	9700193		Monitoring diagnostyczny	145	PLGW2000145	1	Fe, Zn, PEW, Mg, Na, Ni, TOC	Cl	K, NO3, Ca	SO4, Mn	V		V		tak
968	4946	1398	PL2000100_006	II/882/1	8490028		Monitoring diagnostyczny	100	PLGW2000100	1	HCO3	temp, NO3, Ca			III		III		tak
969	4947	1399	PL200085_014	II/885/1	7380036		Monitoring diagnostyczny	85	PLGW200085	1			NO3		IV		IV		tak
970	4948	1400	PL200073_007	II/886/1	6680054		Monitoring diagnostyczny	73	PLGW200073	2	temp, Ca	NO3			III		III		tak
971	4949	1254	PL200086_005	II/887/1			Monitoring diagnostyczny	86	PLGW200086	1	Fe, Mn, Ca	O2			III	I	II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
972	4950	1255	PL200074_005	II/889/1	7060143		Monitoring diagnostyczny	74	PLGW200074	2	temp, Zn, HCO3, Mg, Ca	O2			III	I	II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
973	4986	1330	PL2000161_002	II/1660/1	9970076		Monitoring diagnostyczny	161	PLGW2000161	1	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe, temp			III		III		tak
974	4987	1328	PL2000149_001	II/1658/1	9760116		Monitoring diagnostyczny	149	PLGW2000149	1	temp, Mn	O2	pH	Fe	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - ujmowany poziomwodonośny izolowany od powierzchni terenu (1-2 m glina piaszczysta; 2-4 m il pylasty)	nie - błąd analizy >10%
975	5006	1329	PL2000148_001	II/1659/1	9750057		Monitoring diagnostyczny	148	PLGW2000148	2	Fe, PEW, TOC	temp, O2	Ti, HCO3, PO4	NH4, Na, B	V		V		tak
976	5007	1670	PL2000159_002	II/1670/1	10140093		Monitoring diagnostyczny	159	PLGW2000159	2	Cu, HCO3, Ca		temp, Zn		IV		IV		tak
977	5008	1331	PL2000151_004	II/1662/1	10200169		Monitoring diagnostyczny	151	PLGW2000151	2	SO4, temp, HCO3, Ca	Fe, Mn, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w III klasie - głębokość otworu 38.5 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu łupkami i ilołupkami; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
978	5010	1248	PL2000159_003	II/1669/1	9950078		Monitoring diagnostyczny	159	PLGW2000159	1	Fe, temp, Zn, HCO3	Ca		Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym torfy ok. 1 m	tak
979	5011	1333	PL2000152_004	II/1665/1	10230122		Monitoring diagnostyczny	152	PLGW2000152	1	Fe, temp, Mn, Ca	HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w III klasie - głębokość otworu 30 m, poziom wodonośny słabo izolowany od powierzchni terenu; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
980	5013	1437	PL2000151_005	II/1663/1	10380024		Monitoring diagnostyczny	151	PLGW2000151	2	Fe, temp, PEW, Na	O2	NH4, HCO3, B		IV		IV		tak
981	5026	1234	PL2000152_009	II/1666/1	10220193		Monitoring diagnostyczny	152	PLGW2000152	1	temp, SO4, Mg	HCO3, Ca			III		III		tak
982	5189	1421	PL200084_029	II/478/2	7030117		Monitoring diagnostyczny	84	PLGW200084	2	temp, NO3				II		II		tak
983	5209	1327	PL2000133_003	II/1657/1	9500067		Monitoring diagnostyczny	133	PLGW2000133	1	SO4, PEW, Ba	temp, O2, Ca	Fe, HCO3	Mn	V	I	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie glina, mułki, gleba	tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
984	5210	1391	PL2000133_001	II/849/1	9510040		Monitoring diagnostyczny	133	PLGW2000133	1	PEW, Mn, O2, Ca, Ni	Fe	SO4, pH	K	V		V		tak
985	5211	1235	PL2000159_001	II/1671/1	10150092		Monitoring diagnostyczny	159	PLGW2000159	1	temp	NO3			III		III		tak
986	5212	1249	PL2000151_001	II/1653/1	10560021		Monitoring diagnostyczny	151	PLGW2000151	2	Fe, temp, Ca	HCO3, O2	Ba		IV		IV		tak
987	5289	1436	PL2000145_005	II/1604/2	9700236		Monitoring diagnostyczny	145	PLGW2000145	2	Fe, temp, HCO3, O2	NH4, Ba			III		III		tak
988	5290	1612	PL2000145_008	II/1612/1	9690146		Monitoring diagnostyczny	145	PLGW2000145	1	SO4, temp, Be, Mn	NO3	pH, Ni		IV		IV		tak
989	5291	1613	PL2000112_008	II/1613/1	9430207		Monitoring diagnostyczny	112	PLGW2000112	1	NO3, SO4, PEW, Se, Cl, Ni, B, Cd	temp, HCO3, Mg, Mn, Ca	Fe, pH		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości oraz wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 11,5 m, słaba zolacja od powierzchni terenu (1-2 m mułki piaszczyste), co może mieć wpływ na przenikanie do warstwy wodonośnej wód wzbogaconych w CO2 oraz kwasy organiczne	tak
990	5329	1471	PL200056_002	II/1471/1	4210066		Monitoring diagnostyczny	56	PLGW200056	2	Fe, Mn	O2, As			III		III		tak
991	5349	1353	PL2000100_007	II/1353/1	8820084		Monitoring diagnostyczny	100	PLGW2000100	1	temp, NO3, HCO3	Ca			III		III		tak
992	5490	1440	PL9000169_002	II/1673/1	10590089		Monitoring diagnostyczny	169	PLGW9000169	1	temp	HCO3, Ca			III		III		tak
993	5509	1340	PL600059_007	II/1340/1	5040121		Monitoring diagnostyczny	59	PLGW600059	1	temp, SO4, HCO3	Fe, Mn, O2, Ca			III		III		tak
994	5589	1342	PL600026_002	II/1342/1	2380113		Monitoring diagnostyczny	26	PLGW600026	1	Fe, SO4, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	nie - błąd analizy >10%
995	5609	1229	PL2000130_008		9440001		Monitoring diagnostyczny	130	PLGW2000130	2	temp, NO3, SO4, HCO3, Mg, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
996	5610	1230	PL6000127_007		9060149		Monitoring diagnostyczny	127	PLGW6000127	2	Fe, temp, Mn, O2				II		I	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w III klasie - głębokość otworu 88 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą ilów; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej, wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	tak
997	5629	1453	PL200031_022	II/1453/2	2200063		Monitoring diagnostyczny	31	PLGW200031	1	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - głębokość otworu 9,25 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, czwartorzęd piaski; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
998	5649	1608	PL6000155_001	II/1608/1	10100040		Monitoring diagnostyczny	155	PLGW6000155	2	SO4, temp, PEW, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak
999	5650	1732	PL6000128_004	II/1732/1	9090164		Monitoring diagnostyczny	128	PLGW6000128	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Mn, Ba	K, Fe, O2, Ca			III		III		tak
1000	5651	1733	PL6000110_019	II/1733/1	8750135		Monitoring diagnostyczny	110	PLGW6000110	1	Al, O2	Mn	Fe, pH	TOC	V	I	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny podścielony gliną piaszczystą	tak
1001	5669	1325	PL6000110_021	II/1603/1	8420009		Monitoring diagnostyczny	110	PLGW6000110	2	SO4, O2	Ca	NO3		IV		IV		tak
1002	5689	1461	PL60007_004	II/1761/1	2680225		Monitoring diagnostyczny	7	PLGW60007	1	Fe, SO4, HCO3	Mn, O2, Ca			III		III		tak
1003	5690	1265	PL60007_009	II/1759/1	1910138		Monitoring diagnostyczny	7	PLGW60007	1	Be, Mn	Fe, O2	Al		IV		IV		tak
1004	5709	1344	PL600026_013	II/1344/1	1970072		Monitoring diagnostyczny	26	PLGW600026	1	Ca, TOC	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski drobnoziarniste i średnioziarniste, punkt zlokalizowany w lesie	nie - błąd analizy >10%
1005	5710	1266	PL600059_010	II/1758/1	4660488		Monitoring diagnostyczny	59	PLGW600059	2	Fe, temp, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1006	5711	1264	PL60009_015	II/1046/1	430089		Monitoring diagnostyczny	9	PLGW60009	1	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - głębokość otworu 33 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną o miąższości 24 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1007	5712	1263	PL60001_006	II/1760/1	1120239		Monitoring diagnostyczny	1	PLGW60001	1	NH4, Fe, temp, HCO3, Ca, Cl	Mn, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w III klasie - punkt zlokalizowany na tarasie zalewowym rzeki Świna, okresowe zalewanie badanego obszaru wodami o dużym nagromadzeniu substancji organicznej; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
1008	5729	1457	PL200016_002	II/1746/1	570087		Monitoring diagnostyczny	16	PLGW200016	1	Mn, TOC	Fe, O2			III	I	II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - w profilu geologicznym humus; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1009	5730	1458	PL200019_006	II/1747/1	950150		Monitoring diagnostyczny	19	PLGW200019	2	temp, Mn, Ca	NH4, Fe, HCO3			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4, Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu pyłem piaszczystym o miąższości 1.2 m, w profilu geologicznym pył piaszczysty z humusem	tak
1010	5731	1459	PL200017_001	II/1749/1	310034		Monitoring diagnostyczny	17	PLGW200017	1	temp, Mn	Fe, Zn, O2	pH		IV	I	III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom nieizolowany, w profilu geologicznym dominują piaski	tak
1011	5732	1752	PL200017_003	II/1752/1	290002		Monitoring diagnostyczny	17	PLGW200017	1	temp, Mn, Ca	Fe, O2			III	I	II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny podścielony mułkami, w profilu piaski drobno i średnioziarnite; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
1012	5733	1460	PL200045_002	II/1757/1	4000387		Monitoring diagnostyczny	45	PLGW200045	1	Fe, temp, SO4, PEW, HCO3	U, Mn, O2, Ca		K	V		V		tak
1013	5734	1607	PL2000132_001	II/1607/1	9480020		Monitoring diagnostyczny	132	PLGW2000132	1	SO4, PEW	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca			III		III		tak
1014	5735	1368	PL200067_012	II/596/1	6430001		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	1	temp, Mn, O2, Ca		Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu niespełna 3-metrową warstwą gliny piaszczystej, w profilu geologicznym piaski gruboziarniste i żwir	tak
1015	5736	1478	PL200090_015	II/1478/1	7500007		Monitoring diagnostyczny	90	PLGW200090	1	temp, Mg, Ca	K, Fe, HCO3, O2			III		III		tak
1016	5737	1479	PL200090_007	II/1479/1	7510034		Monitoring diagnostyczny	90	PLGW200090	1	temp, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
1017	5738	1518	PL2000121_011	II/1518/1	8270009		Monitoring diagnostyczny	121	PLGW2000121	1	PEW, Cl, Ni	NO3, HCO3, Ca			III		III		tak
1018	5739	1560	PL2000121_013	II/1560/1	9290060		Monitoring diagnostyczny	121	PLGW2000121	1	temp, SO4, PEW, Cl	HCO3, Mn, Ca		Fe	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 30 m, zafiltrowanie w marglach, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu łuem i pyłem (miąższość 5,4 m)	tak
1019	5749	1257	PL600034_014	II/1110/1	3890044		Monitoring diagnostyczny	34	PLGW600034	1	NH4, temp, SO4, PEW	HCO3, O2, Ca	Fe, TOC	Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym torfy	tak
1020	5769	1451	PL200055_037	II/1722/1	4140107		Monitoring diagnostyczny	55	PLGW200055	1	HCO3, BTX, Ca	temp	NO3		IV	II	IV		tak
1021	5771	1456	PL200055_009	II/1726/1	4150062		Monitoring diagnostyczny	55	PLGW200055	1	temp, NO3, Mn, Ca, Mo	U, O2			III	I	III		tak
1022	5772	1452	PL200055_038	II/1723/1	4520094		Monitoring diagnostyczny	55	PLGW200055	1	temp, SO4, Mn, O2, Ca	Fe	TOC		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny podścielony piaskiem gliniastym	tak
1023	5789	1419	PL200049_022	II/1256/1	4460018		Monitoring diagnostyczny	49	PLGW200049	1	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - w nadkładzie poziomu wodonośnego glina piaszczysta o miąższości 5 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1024	5790	1498	PL200049_025	II/1259/1			Monitoring diagnostyczny	49	PLGW200049	2	SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu łuem, gliną zwałową i piaskiem gliniastym o łącznej miąższości 15,5 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1025	5809	1470	PL200049_024	II/1260/1	3690082		Monitoring diagnostyczny	49	PLGW200049	1	TOC	Ca		NO3	V		V		tak
1026	5829	1426	PL2000114_002	II/884/2	9150153		Monitoring diagnostyczny	114	PLGW2000114	2	temp, Mo	HCO3, Ca			III		III		tak
1027	5869	1258	PL600060_010		4720278		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	2	NH4, temp, Mn, Ca	Fe, HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w III klasie - głębokość otworu 75 m, ujmowany poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą glin zwałowych o miąższości ponad 60 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3, NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
1028	5870	1267	PL600042_007		3550055		Monitoring diagnostyczny	42	PLGW600042	1	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, Ca			III		III		tak
1029	5871	1268	PL600042_009		3550054		Monitoring diagnostyczny	42	PLGW600042	2	NH4, temp, Mn, Ca	Fe, HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w III klasie - głębokość otworu 108 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową przewarstwowaną mułkami i piaskiem drobnoziarnistym; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3, NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
1030	5872	1269	PL600042_005		3960034		Monitoring diagnostyczny	42	PLGW600042	1	Fe, SO4, temp, PEW, HCO3, Cl	Mn, O2, Ca		K	V		V		tak
1031	5873	1270	PL60007_005		2300090		Monitoring diagnostyczny	7	PLGW60007	2	temp, Mn	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą o miąższości niemal 58 m	tak
1032	5874	1272	PL60003_007		1510021		Monitoring diagnostyczny	3	PLGW60003	1	NH4, Mn, Ca	Fe, O2	TOC		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny podścielony gliną zwałową	tak
1033	5875	1273	PL600059_003		5050162		Monitoring diagnostyczny	59	PLGW600059	2	temp, PEW, Mg, Mn, Cl	HCO3, Ca	Fe, SO4		IV		IV		tak
1034	5889	1271	PL600035_007	II/1048/1	3150120		Monitoring diagnostyczny	35	PLGW600035	1	temp, SO4, PEW, Ba	NH4, K, HCO3, Ca		Fe, Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu (głina piaszczysta w nadkładzie)	tak
1035	5892	1276	PL600034_003	II/1334/1	3530133		Monitoring diagnostyczny	34	PLGW600034	1	temp, Cu, NO3, V, Ni	K, O2	Al, PO4, TOC		IV		IV		tak
1036	5894	1278	PL600060_034		4700081		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	1	temp, PEW, HCO3, Mn, O2, Cl	Fe, Ca	SO4		IV		IV		tak
1037	5895	1279	PL600060_044		4700089		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	2	temp, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			III	I	III		tak
1038	5897	1281	PL600060_037		4700125		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	2	NH4, temp, Mn	HCO3, O2, Ca	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 59 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną o miąższości 39 m	tak
1039	5898	1282	PL600060_046		5060072		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 37 m, parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1040	5899	1283	PL6000143_001		9680058		Monitoring diagnostyczny	143	PLGW6000143	2	Mn, O2, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą o miąższości 1,5 m	tak
1041	5909	1284	PL6000110_023		8750074		Monitoring diagnostyczny	110	PLGW6000110	1	temp, NO3, PEW, HCO3, Mg, Mo	Ca, NO2	SO4		IV	I	IV		tak
1042	5910	1231	PL200088_005		8210177		Monitoring diagnostyczny	88	PLGW200088	1	temp, HCO3	Ca			III	I	III		tak
1043	5913	1285	PL6000128_005		9410108		Monitoring diagnostyczny	128	PLGW6000128	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Cl	NO3, Ca			III		III		tak
1044	5914	1286	PL2000130_005		9120063		Monitoring diagnostyczny	130	PLGW2000130	2	TI, temp, SO4, PEW, Zn, Mg	HCO3, O2, Ca			III		III		tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
1045	5915	1287	PL600059_004		5050182		Monitoring diagnostyczny	59	PLGW600059	1	Mn, O2, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą o miąższości 6 m	nie - błąd analizy >10%
1046	5916	2236	PL6000143_004				Monitoring diagnostyczny	143	PLGW6000143	1	SO4, temp, HCO3, Mn	Fe, Ca			III		III		tak
1047	5929	1288	PL2000145_004		9700206		Monitoring diagnostyczny	145	PLGW2000145	1	NH4, temp, SO4, HCO3, O2, Ca	Mn	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 33 m, poziom wodonośny podścielony ilami, w profilu geologicznym piaski drobno i średnioziarniste oraz żwiry, brak izolacji poziomu wodonośnego od powierzchni terenu	tak
1048	5989	1442	PL2000148_006	II/1674/1	9730855		Monitoring diagnostyczny	148	PLGW2000148	1	TI, temp, NO3, SO4, PEW, HCO3	Ca			III		III		tak
1049	6009	1593	PL200028_010	II/1593/1	1270050		Monitoring diagnostyczny	28	PLGW200028	2	temp, Mn	Fe	TOC		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu mułkami, ilem, gliną zwałową i gliną piaszczystą o łącznej miąższości 94 m	tak
1050	6010	1595	PL200028_011	II/1595/1	2050118		Monitoring diagnostyczny	28	PLGW200028	2	Fe, Mn, O2, Ca				II		II		tak
1051	6029	1274	PL600033_001	II/1764/1	3880237		Monitoring diagnostyczny	33	PLGW600033	1	NH4, temp, SO4, PEW, HCO3	O2, Ca	Fe	Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski średnioziarniste i drobnoziarniste	tak
1052	6049	1397	PL2000117_001	II/881/1	8560055		Monitoring diagnostyczny	117	PLGW2000117	2	Fe, temp, SO4, PEW, Mn	HCO3, O2, Ca			III		III		tak
1053	6050	1403	PL2000117_003	II/895/1	8560117		Monitoring diagnostyczny	117	PLGW2000117	1	temp, SO4, PEW	HCO3, Ca		K, NO3	V		V		tak
1054	6051	1404	PL2000115_003	II/896/1	8860095		Monitoring diagnostyczny	115	PLGW2000115	1	PEW, HCO3	temp, Ca	NH4, SO4	Fe, Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą i piaskiem gliniastym o łącznej miąższości 1,1 m, podścielony ilem	tak
1055	6052	1486	PL200052_019	II/1486/1	4220018		Monitoring diagnostyczny	52	PLGW200052	1	Ca				II	I	II		tak
1056	6053	1487	PL200056_003	II/1487/1	4210030		Monitoring diagnostyczny	56	PLGW200056	2	HCO3, Mn, Ca, Mo	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - głębokość otworu 164 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną, gliną piaszczystą, pyłem ilastym, i rumoszem skalnym o łącznej miąższości 57 m, w profilu węgiel brunatny	tak
1057	6069	2050	PL6000107_027	II/1762/1	8310064		Monitoring diagnostyczny	107	PLGW6000107	2	temp		pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 75 m, brak izolacji; brak współwystępowania wskaźników indykatorywnych dla presji	tak
1058	6070	1739	PL600068_006	II/1739/1	5350088		Monitoring diagnostyczny	68	PLGW600068	1	temp, Mn	Fe, O2			III	I	II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - w profilu geologicznym glina piaszczysta; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1059	6071	1734	PL600069_005	II/1734/1	5770181		Monitoring diagnostyczny	69	PLGW600069	1	Mn, Ca	Fe, temp, O2			III		III		tak
1060	6072	1738	PL600068_004	II/1738/1	5010236		Monitoring diagnostyczny	68	PLGW600068	1	temp, HCO3, Ca	O2			III	I	II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1061	6073	1737	PL600077_014	II/1737/1	5730216		Monitoring diagnostyczny	77	PLGW600077	1	temp, SO4, PEW, Cl	O2, Ca		Fe, Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - ujmowany poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu (1,1-4,0 glina + otoczaki; 4,0-6,0 pył piaszczysty)	tak
1062	6109	1430	PL200031_018	II/994/1	1430047		Monitoring diagnostyczny	31	PLGW200031	2	PEW, Mn, Ca	HCO3, O2	Fe	NH4	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu ok. 14 m gliny	tak
1063	6110	1540	PL700021_013	II/988/1	1040175		Monitoring diagnostyczny	21	PLGW700021	1	temp, HCO3, Mn	Ca	As	Fe	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski różnoziarniste ze żwirem i otoczkami oraz piaski drobnoziarniste, poziom wodonośny podścielony gliną zwałową	tak
1064	6111	1467	PL200032_015	II/1767/1	1840052		Monitoring diagnostyczny	32	PLGW200032	2	PEW, Mn	Fe, Ca	HCO3	K	V		V		tak
1065	6133	1466	PL200049_011	II/1766/1	4090066		Monitoring diagnostyczny	49	PLGW200049	2	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1066	6135	1432	PL200031_020	II/996/2			Monitoring diagnostyczny	31	PLGW200031	1	Zn, Ca	O2			III	I	II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1067	6151		PL6000142_001			G/GC/204001	Monitoring badawczy-graniczny	142	PLGW6000142	1	SO4, PEW, Zn, HCO3, Na, Cl	temp, NO3, Ca			III		III		tak
1068	6152		PL6000155_002		9910019	G/GC/204002	Monitoring badawczy-graniczny	155	PLGW6000155	1	NO3	temp, Ni	pH		IV		III	pH w IV klasie jakości - wartość pH charakterystyczna dla danego obszaru; źródło w piaskach	tak
1069	6169	1289	PL600061_020		5090175		Monitoring diagnostyczny	61	PLGW600061	2	NH4, Fe, Na	temp, HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w III klasie - głębokość otworu 134 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie il i węgiel brunatny; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3 i gazów na membranę sondy pomiarowej, wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	tak
1070	6189	1290	PL200049_023		3660010		Monitoring diagnostyczny	49	PLGW200049	2	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - głębokość otworu 150 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami ilów i glin zwałowych o łącznej miąższości ponad 100 m, w profilu węgiel brunatny; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
1071	6209	1429	PL700021_014	II/989/1	690027		Monitoring diagnostyczny	21	PLGW700021	1	NH4, Mn	HCO3, O2, Ca	Fe		IV	I	III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu 4 m warstwą gliny zwałowej	tak
1072	6229	1443	PL2000150_008	II/1675/1	10180209		Monitoring diagnostyczny	150	PLGW2000150	1	SO4, PEW, HCO3, Mg	Ca			III		III		tak
1073	6249	1552	PL6000107_005	I/1199/2	8330200		Monitoring diagnostyczny	107	PLGW6000107	2	O2, Ca				II		II		tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
1074	6250	1553	PL6000107_006	I/1199/3	8330201		Monitoring diagnostyczny	107	PLGW6000107	2	temp, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1075	6269	1557	PL800022_020	II/1261/1	730026		Monitoring diagnostyczny	22	PLGW800022	2	HCO3, Mn	O2, Ca	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 75 m, poziomwodonosny izolowany od powierzchni terenu gliną zwalową o miąższości 8 m	tak
1076	6289	1416	PL200050_017		2910040		Monitoring diagnostyczny	50	PLGW200050	2	Fe, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1077	6309	1425	PL2000116_001	II/897/1	8880282		Monitoring diagnostyczny	116	PLGW2000116	1	temp, SO4, PEW, Na, Cl	HCO3, Ca	NH4, Fe	K, Mn	V		V		tak
1078	6310	1616	PL2000150_010	II/1677/1	10190101		Monitoring diagnostyczny	150	PLGW2000150	1	PEW	NO3, HCO3, Ca			III		III		tak
1079	6311	1617	PL2000150_011	II/1678/1	10000152		Monitoring diagnostyczny	150	PLGW2000150	1	temp, Mn, Mo	HCO3, Ca			III		III		tak
1080	6312	1574	PL200075_014	II/1480/1	6780012		Monitoring diagnostyczny	75	PLGW200075	2	Fe, temp, Mn				II		I	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie II klasy jakości - głębokość otworu 35 m, ujmowany poziom wodonośny to margle (od 16 do 35 m), warstwę izolacyjną tworzy glina pylasta (3-5 m); wartość temperatury charakterystyczna dla tego obszaru	tak
1081	6409	1422	PL2000118_006	II/496/2	8570063		Monitoring diagnostyczny	118	PLGW2000118	1	temp, Ca		NO3		IV		IV		tak
1082	6411	1572	PL6000125_010	I/1198/2	9000143		Monitoring diagnostyczny	125	PLGW6000125	1	Fe, temp, Mn, Ca	HCO3, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w III klasie - głębokość otworu 65 m, w nadkładzie margle ilaste; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie HCO3 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
1083	6429	1587	PL600081_002	II/1745/1	5860037		Monitoring diagnostyczny	81	PLGW600081	1	temp, Mn	Fe	Al, pH	K, TOC	V	I	V		tak
1084	6430	1483	PL600061_005	II/1742/1	5830177		Monitoring diagnostyczny	61	PLGW600061	1	temp, SO4, Co, Ca	O2	Ni		IV	I	IV		tak
1085	6431	1482	PL600070_004	II/1741/1	5810582		Monitoring diagnostyczny	70	PLGW600070	1	SO4, Ni	Fe, Mn, O2, Ca			III		III		tak
1086	6432	1481	PL600070_009	II/1740/1	5420392		Monitoring diagnostyczny	70	PLGW600070	1	temp, SO4, PEW, Cl	U, Mn, O2, Ca, NO2	NO3	K	V		V		tak
1087	6449	1551	PL6000107_004	I/1199/1	8330199		Monitoring diagnostyczny	107	PLGW6000107	2	NO3				II		II		tak
1088	6451	1775	PL5000138_004	II/1775/1	9620011		Monitoring diagnostyczny	138	PLGW5000138	1	Al		As	F	V		V		tak
1089	6454	1774	PL5000138_003	II/1774/1	9330023		Monitoring diagnostyczny	138	PLGW5000138	1					I	I	I		nie - błąd analizy >10%
1090	6455	1524	PL200089_005	II/570/1	7490102		Monitoring diagnostyczny	89	PLGW200089	1	temp, NO3, HCO3, Ca				II		II		tak
1091	6456	1528	PL200088_011	II/574/1	7460009		Monitoring diagnostyczny	88	PLGW200088	1	Fe, temp, HCO3, Mn	O2, Ca			III		III		tak
1092	6457	1581	PL200067_035	II/1477/1	7160002		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	2	temp	Fe, HCO3, O2, Ca	NH4		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 60 m, poziomwodonosny izolowany od powierzchni terenu, kreda i margle w profilu geologicznym	tak
1093	6458	1578	PL200088_012	II/1514/1	7470087		Monitoring diagnostyczny	88	PLGW200088	1	Fe, temp, HCO3, Ca, Mo	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1094	6469	1484	PL200055_026	II/1808/1	4150063		Monitoring diagnostyczny	55	PLGW200055	2	Mn, Ca	Fe, HCO3, O2	NH4		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 50 m, w nadkładzie ujmowanego poziomu wodonośnego glina piaszczysta	tak
1095	6470	1485	PL200052_013	II/1809/1	3780086		Monitoring diagnostyczny	52	PLGW200052	1	temp, HCO3, BTX	Ca	NO3		IV	II	IV		tak
1096	6471	1488	PL200052_014	II/1810/1			Monitoring diagnostyczny	52	PLGW200052	2	temp, Mn, O2, Ca	Fe, HCO3	NH4		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 36,5 m, w nadkładzie ujmowanego poziomu wodonośnego glina	tak
1097	6472	1489	PL200052_015	II/1810/2			Monitoring diagnostyczny	52	PLGW200052	1	NO3, temp, Mn	HCO3, Ca			III		III		tak
1098	6473	1811	PL200056_004	II/1811/1	4590026		Monitoring diagnostyczny	56	PLGW200056	1					I		I		tak
1099	6474	1598	PL200057_003	II/1812/1	4960039		Monitoring diagnostyczny	57	PLGW200057	1	temp, Ca	NO3			III		III		tak
1100	6489	1516	PL2000116_011	II/899/1	8870053		Monitoring diagnostyczny	116	PLGW2000116	2	Fe, temp, SO4, HCO3, Mo	Ca			III		III		tak
1101	6491	1520	PL2000121_016	II/1520/1	8980018		Monitoring diagnostyczny	121	PLGW2000121	1	temp, Zn, PEW, HCO3, Cl	Ca	NO3		IV		IV		tak
1102	6492	1562	PL2000121_017	II/1562/1	8970050		Monitoring diagnostyczny	121	PLGW2000121	1	temp, HCO3, O2, Ca				II		II		tak
1103	6494	1519	PL2000121_018	II/1519/1	8970039		Monitoring diagnostyczny	121	PLGW2000121	1	temp, HCO3	Fe, Ca			III		III		tak
1104	6509	1536	PL200054_009	I/970/2	4880360		Monitoring diagnostyczny	54	PLGW200054	2	NH4, Fe, temp, HCO3, Na	K, O2			III		III		tak
1105	6510	1537	PL200054_010	I/970/3	4880362		Monitoring diagnostyczny	54	PLGW200054	1	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2, As			III		III		tak
1106	6511	1477	PL200050_022	II/1429/1	4100036		Monitoring diagnostyczny	50	PLGW200050	2	Mn	NH4, Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
1107	6529	1417	PL700020_004		1010022		Monitoring diagnostyczny	20	PLGW700020	2	Mn	HCO3, Ca	Fe	NH4	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą, gliną zwalową i rumoszem skalnym o łącznej miąższości 65 m	tak
1108	6530	1840	PL6000128_008		9090075		Monitoring diagnostyczny	128	PLGW6000128	2	temp, SO4, PEW, HCO3, Mn, Cl	Ca			III		III		tak
1109	6549	1777	PL6000144_001	II/1777/1	9680226		Monitoring diagnostyczny	144	PLGW6000144	1	temp, SO4, Ca	Ni	pH	NO3	V		V		tak
1110	6550	1531	PL2000112_010	II/953/1	8790008		Monitoring diagnostyczny	112	PLGW2000112	2	NO3, SO4, HCO3, Mn	Ca			III		III		tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
1111	6551	1778	PL6000129_007	II/1778/1	9410224		Monitoring diagnostyczny	129	PLGW6000129	1	NH4, temp, SO4, HCO3, Ca	Mn, O2	Fe		IV	I	III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 29,3 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu (gлина, pył), czwartorzęd piaski	tak
1112	6552	1532	PL2000130_011	II/956/1			Monitoring diagnostyczny	130	PLGW2000130	1	temp, HCO3	Fe, NO3, O2, Ca			III		III		tak
1113	6553	1776	PL2000114_003	II/1776/1	9160092		Monitoring diagnostyczny	114	PLGW2000114	1	temp, SO4, PEW, Mg, Mn, Na, Cl, B	HCO3, O2, Ca	K, NO3		IV		IV		tak
1114	6555	1579	PL200089_006	II/1515/1	7860049		Monitoring diagnostyczny	89	PLGW200089	1	HCO3, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1115	6556	1563	PL200090_018	II/1563/1	8940019		Monitoring diagnostyczny	90	PLGW200090	1	temp, PEW	NO3, HCO3, Ca			III		III		tak
1116	6557	1576	PL200067_034	II/1482/1	5680035		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	1	Ca	NO3			III		III		tak
1117	6558	1583	PL200088_013	II/1728/1	7840081		Monitoring diagnostyczny	88	PLGW200088	1	Fe, temp, HCO3, Mn	O2, Ca			III		III		tak
1118	6559	1584	PL200075_015	II/1729/1	6010025		Monitoring diagnostyczny	75	PLGW200075	2	Fe, temp, Mn	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1119	6561	1493	PL600077_017	II/1191/1	6470226		Monitoring diagnostyczny	77	PLGW600077	1	NH4, temp, Mn	O2	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski średnioziarniste	tak
1120	6562	2208	PL6000170_003	II/788/2	10280017		Monitoring diagnostyczny	170	PLGW6000170	1	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - głębokość otworu 41 m, w profilu geologicznym łupki i łupki ilaste; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1121	6564	1534	PL200067_032	II/1534/1	6020047		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2	TOC		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie IV klasy jakości - poziomwodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie 4,0 m ilu	tak
1122	6565	1561	PL200090_017	II/1561/1	8950002		Monitoring diagnostyczny	90	PLGW200090	1	temp, HCO3	Ca	NO3		IV		IV		tak
1123	6583	1596	PL600042_010	II/1803/1	3550070		Monitoring diagnostyczny	42	PLGW600042	1	temp, SO4, HCO3, Mn, Ca, TOC	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny podścielony gliną piaszczystą, punkt złokalizowany w lesie; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1124	6584	1804	PL600026_012	II/1804/1	2360047		Monitoring diagnostyczny	26	PLGW600026	1	Fe, Mn, O2, Ca				II		II		nie - błąd analizy >10%
1125	6585	1543	PL60005_004	II/1047/1	1130263		Monitoring diagnostyczny	5	PLGW60005	2	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1126	6586	1538	PL60002_002	II/1538/1	1530107		Monitoring diagnostyczny	2	PLGW60002	2	HCO3, Mn, Ca, TOC	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - głębokość otworu 137 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu mulkami i gliną zwałową o łącznej miąższości 94 m	tak
1127	6587	1566	PL60005_005	II/1343/1	1130275		Monitoring diagnostyczny	5	PLGW60005	2	temp, SO4, PEW, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
1128	6588	1565	PL600035_008	II/1328/1	3140119		Monitoring diagnostyczny	35	PLGW600035	1	SO4, PEW	temp, HCO3, Ca	K, NO3		IV		IV		tak
1129	6591	1544	PL600042_002	II/1544/1	4360226		Monitoring diagnostyczny	42	PLGW600042	1	Fe, temp, SO4, HCO3, Mn	O2, Ca			III		III		tak
1130	6592	1597	PL60008_007	II/1805/1	1570179		Monitoring diagnostyczny	8	PLGW60008	1	Fe, temp, SO4, Mn, Ca, TOC				II		II		tak
1131	6593	1806	PL600025_003	II/1806/1	2720076		Monitoring diagnostyczny	25	PLGW600025	1	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1132	6683	1591	PL600083_018	II/1288/1	6990129		Monitoring diagnostyczny	83	PLGW600083	1		O2, As			III	I	III		tak
1133	6684	1592	PL600083_017	II/1288/2	6990133		Monitoring diagnostyczny	83	PLGW600083	1	Mn	O2	Al, Fe, pH		IV		IV		tak
1134	6703	1548	PL600096_002	II/1228/1	7650147		Monitoring diagnostyczny	96	PLGW600096	1	Fe, temp, SO4, HCO3	Mn, O2, Ca			III		III		tak
1135	6704	1585	PL600081_001	II/1743/1	6600103		Monitoring diagnostyczny	81	PLGW600081	1		temp, NO3	pH		IV	I	III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 8 m, poziom nieizolowany, czwartorzęd piaski, możliwość przenikania do ujmowanej warstwy wód wzbogaconych w CO2 i kwasy organiczne	tak
1136	6705	1586	PL600081_006	II/1744/1	6950052		Monitoring diagnostyczny	81	PLGW600081	1	NO3, Be, Mn	temp	Al, pH		IV	I	IV		tak
1137	6711	1577	PL200052_017	II/1484/1	2990002		Monitoring diagnostyczny	52	PLGW200052	2	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - głębokość otworu 68.6 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową i mulkami o łącznej miąższości 22 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
1138	6712	1550	PL200051_011	II/1244/1	3360015		Monitoring diagnostyczny	51	PLGW200051	2	HCO3, Mn, O2, Ca				II		II		tak
1139	6713	1588	PL600010_007	II/1748/1			Monitoring diagnostyczny	10	PLGW600010	1	Fe, temp, SO4, V, TOC	HCO3, Mg, Mn, O2, Ca	Se	NH4, K, PEW, Na, Cl	V	I	V		tak
1140	6714	1750	PL200013_026	II/1750/1	520134		Monitoring diagnostyczny	13	PLGW200013	1	temp, HCO3	NO3, Ca			III	I	III		tak
1141	6715	1751	PL200012_008	II/1751/1	20005		Monitoring diagnostyczny	12	PLGW200012	1	Ti, HCO3, V, Ca	O2		NH4, K, Fe, Mn, TOC	V	I	V		tak
1142	6716	1753	PL200039_025	II/1753/1	2460122		Monitoring diagnostyczny	39	PLGW200039	1	SO4, PEW, HCO3, TOC	K, Ca		NO3	V		V		tak
1143	6717	1754	PL700020_016	II/1754/1	980043		Monitoring diagnostyczny	20	PLGW700020	1	HCO3, Ca				II		II		tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
1144	6718	1755	PL200012_009	II/1755/1	10006		Monitoring diagnostyczny	12	PLGW200012	1	HCO3, Mn, V, Ca, Cl	Fe, Ti, O2	Al	NH4, TOC	V	I	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4 i TOC w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 7,15 m, nad ujmowanym poziomem wodonośnym od 2,8 do 3,6 m torfy	tak
1145	6719	1589	PL700020_017	II/1756/1	370004		Monitoring diagnostyczny	20	PLGW700020	1	PEW, HCO3	Ca	TOC	NO3	V		V		tak
1146	6723	1542	PL60008_005	II/1025/1	1540087		Monitoring diagnostyczny	8	PLGW60008	2	SO4, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny żwałowej o miąższości 24 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1147	6743	2150	PL600078_016	II/741/2	5750525		Monitoring diagnostyczny	78	PLGW600078	1	Fe, temp, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1148	6744	1506	PL600062_001	II/1283/1	5150024		Monitoring diagnostyczny	62	PLGW600062	2	NH4, PEW, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
1149	6746	1798	PL600071_022	II/1289/1	5480015		Monitoring diagnostyczny	71	PLGW600071	2	NH4, Fe, temp, Na	HCO3, O2	B		IV		IV		tak
1150	6747	1624	PL2000118_007	II/1530/1	8580038		Monitoring diagnostyczny	118	PLGW2000118	2	HCO3, Ca				II		II		tak
1151	6748	1625	PL2000120_005	II/1531/1	9590088		Monitoring diagnostyczny	120	PLGW2000120	1	Fe, temp, Mn	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1152	6749	1626	PL2000136_007	II/1532/1	9850063		Monitoring diagnostyczny	136	PLGW2000136	1	Fe, temp, O2	Mn			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny podścielony ilmem	tak
1153	6750	1800	PL60006_005	II/1800/1	1540115		Monitoring diagnostyczny	6	PLGW60006	1	Ca				II		II		tak
1154	6763	1620	PL2000104_003	II/1354/1	8190091		Monitoring diagnostyczny	104	PLGW2000104	1	temp, HCO3	NO3, Ca			III		III		tak
1155	6784	1694	PL2000136_008	II/1727/1	9560543		Monitoring diagnostyczny	136	PLGW2000136	1	NH4, SO4, temp, HCO3, Ca		Fe	Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie glina pylasta, namuł, gleba	tak
1156	6785	1696	PL600072_004	II/1731/1	6260177		Monitoring diagnostyczny	72	PLGW600072	1	temp, NO3, Ca				II	I	II		tak
1157	6786	1627	PL600083_035	II/1535/1	6980090		Monitoring diagnostyczny	83	PLGW600083	1	temp, SO4, Mn, V, Ca	NO3, O2			III	I	III		tak
1158	6787	1628	PL600083_029	II/1536/1	6620229		Monitoring diagnostyczny	83	PLGW600083	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą o miąższości 1,3 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1159	6789	1695	PL600082_012	II/1730/1	6240159		Monitoring diagnostyczny	82	PLGW600082	1	temp, SO4, PEW, HCO3	Ca		NO3	V	I	V		tak
1160	6803	1638	PL200067_036	II/968/1	6800023		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	2	Fe, temp, HCO3	O2, Ca			III		III		tak
1161	6804	1639	PL200067_037	II/969/1	6430008		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	2	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca, TOC	O2		Fe	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 160 m, w nadkładzie poziomu wodonośnego glina żwałowa, iły i mułki	tak
1162	6805	1623	PL200089_007	II/1516/1	7850069		Monitoring diagnostyczny	89	PLGW200089	1	temp, HCO3	NO3, Ca			III		III		tak
1163	6808	1832	PL200052_016	II/867/1	3010045		Monitoring diagnostyczny	52	PLGW200052	2	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną żwałową i pyłem piaszczystym o łącznej miąższości 45 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
1164	6809	1618	PL800053_004	II/961/1	3420012		Monitoring diagnostyczny	53	PLGW800053	1	temp, NO3, Ca				II		II		tak
1165	6810	1621	PL200052_018	II/1485/1	4210054		Monitoring diagnostyczny	52	PLGW200052	1	NO3, Zn, HCO3	Ca			III		III		tak
1166	6811	1619	PL200054_011	II/977/1	5250109		Monitoring diagnostyczny	54	PLGW200054	1	temp, Mn, O2, Ca, Ni		NO3, NO2	K	V		V		tak
1167	6813	1913	PL600099_021	II/957/1	7720024		Monitoring diagnostyczny	99	PLGW600099	1	SO4, temp, O2		NO3, pH		IV		IV		tak
1168	6823	1646	PL200067_038	II/1550/1	5680140		Monitoring diagnostyczny	67	PLGW200067	2	SO4, PEW, HCO3, Mn	Ca	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 50 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami gliny żwałowej i gliny piaszczystej o łącznej miąższości 26 m	tak
1169	6843	1822	PL600010_008	II/1822/1	840075		Monitoring diagnostyczny	10	PLGW600010	1	Mn, O2, Ca				II	I	II		tak
1170	6844	1645	PL200028_009	II/1549/1	870074		Monitoring diagnostyczny	28	PLGW200028	1					I		I		tak
1171	6845	1731	PL200028_013	II/1824/1	1290117		Monitoring diagnostyczny	28	PLGW200028	1	temp, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny piaszczystej o miąższości 2 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1172	6846	1636	PL200011_022	II/1821/1	220078		Monitoring diagnostyczny	11	PLGW200011	1	temp, Ca	NO3			III		III		tak
1173	6847	1825	PL200036_010	II/1825/1	2040031		Monitoring diagnostyczny	36	PLGW200036	1	temp, Mn	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1174	6849	1496	PL6000105_019	II/1226/1	7920150		Monitoring diagnostyczny	105	PLGW6000105	2	temp, SO4, Mn, Ca	O2	Fe		IV	I	III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu prawie 4 m gliny i gliny pylastej	tak
1175	6852	1791	PL600059_005	II/1206/1	5400022		Monitoring diagnostyczny	59	PLGW600059	1	NH4, temp, SO4, PEW, HCO3	Mn, O2, Ca		Fe	V	I	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny nieizolowany, bezpośrednio nad nim 0,5 m warstwa humusu	tak
1176	6863	1495	PL600060_029	II/1221/1	5070552		Monitoring diagnostyczny	60	PLGW600060	1	Fe, PEW, HCO3	U, K, Mn, O2, Ca	SO4		IV		IV		tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
1177	6864	1499	PL200054_008	II/1263/1	4490079		Monitoring diagnostyczny	54	PLGW200054	2	temp, SO4, HCO3, Mn, O2, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziomwodonosny izolowany od powierzchni terenu glina piaszczystą o miąższości 22 m	tak
1178	6865	1502	PL200048_012	II/1264/1	4450123		Monitoring diagnostyczny	48	PLGW200048	1	Fe, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1179	6866	1693	PL200052_021	II/1721/1	2980024		Monitoring diagnostyczny	52	PLGW200052	1	Cu, SO4, HCO3, Ca	NH4, Mn	Fe	TOC	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie V klasy jakości - punkt zlokalizowany na tarasie zalewowym rzeki Narew, okresowe zalewanie badanego obszaru wodami o dużym nagromadzeniu substancji organicznej	tak
1180	6904	1642	PL60005_006	II/1542/1	1140173		Monitoring diagnostyczny	5	PLGW60005	2	Fe, SO4, HCO3	Mn, O2, Ca			III		III		tak
1181	6905	1643	PL600058_002	II/1545/1	4630305		Monitoring diagnostyczny	58	PLGW600058	1	Fe, temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	nie - błąd analizy >10%
1182	6906	1802	PL600042_008	II/1802/1	4340140		Monitoring diagnostyczny	42	PLGW600042	1	SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak
1183	6907	1809	PL600025_005	II/1801/1	2710069		Monitoring diagnostyczny	25	PLGW600025	1	Ca				II	I	II		tak
1184	6908	1590	PL600034_001	II/1771/1	3130175		Monitoring diagnostyczny	34	PLGW600034	1	temp, NO3, Ca				II		II		tak
1185	6909	1277	PL600034_009	II/1769/1	3520036		Monitoring diagnostyczny	34	PLGW600034	1	temp, HCO3, Ca				II		II		tak
1186	6910	1780	PL600025_002	II/1768/1	3110065		Monitoring diagnostyczny	25	PLGW600025	1	temp, PEW, HCO3, Mn, O2	U, Ca, Cl			III		III		tak
1187	6911	1547	PL600024_004	II/1547/1	3070099		Monitoring diagnostyczny	24	PLGW600024	2	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak
1188	6912	1836	PL6000127_020	II/1601/1	8730222		Monitoring diagnostyczny	127	PLGW6000127	1	temp, Mn	O2		Fe	V	I	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 60 m, poziom wodonośny podścielony iłem i pyłem burowęglowym, brak izolacji od powierzchni terenu	tak
1189	6913	1641	PL60008_006	II/1540/1	1160152		Monitoring diagnostyczny	8	PLGW60008	2	Fe, SO4, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1190	6914	1630	PL600058_001	II/1539/1	5000122		Monitoring diagnostyczny	58	PLGW600058	1	Fe, SO4, Mn, Ca	O2			III	I	II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1191	6915	1799	PL600024_022	II/1331/1	2280485		Monitoring diagnostyczny	24	PLGW600024	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny podścielony mułkami; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1192	6916	1785	PL600033_004	II/1117/1	3870023		Monitoring diagnostyczny	33	PLGW600033	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny podścielony iłem; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1193	6917	1541	PL600024_009	II/1541/1	2680226		Monitoring diagnostyczny	24	PLGW600024	2	temp, SO4, PEW, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III	I	III		tak
1194	6918	1492	PL600034_017	II/1122/1	3480040		Monitoring diagnostyczny	34	PLGW600034	1	temp, NO3, SO4, HCO3	Ca			III		III		tak
1195	6919	1275	PL60001_001	II/1816/1			Monitoring diagnostyczny	1	PLGW60001	1	Mn			Fe, TOC	V	I	IV	prawdopodobnie geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe, Mn iTOC w zakresie V klasy jakości - profil otworu nieznany, zwierciadło swobodne na głębokości 0,3 m	tak
1196	6920	1820	PL60001_017	II/1816/2			Monitoring diagnostyczny	1	PLGW60001	1	HCO3, Mn, Cl, TOC	Fe		NH4	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą mułków	tak
1197	6924	1472	PL6000108_014	II/1200/1	7990211		Monitoring diagnostyczny	108	PLGW6000108	2	temp, SO4, Ca	Mn, O2	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 28 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie warswtwy namułu i gliny piaszczystej	tak
1198	6927	1794	PL600094_006	II/1232/1	7590120		Monitoring diagnostyczny	94	PLGW600094	1	temp, SO4, Ni		pH, NO3	K	V	I	V		tak
1199	6928	1497	PL6000105_011	II/1233/1	7920151		Monitoring diagnostyczny	105	PLGW6000105	2	NH4, temp, SO4, PEW, HCO3, Mg	Mn, O2	pH	Fe, TOC	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i TOC w zakresie V klasy jakości - otwór zafiltrowany jest w ile pylastym z domieszką lignitu i w węglu brunatnym także z domieszką lignitu	tak
1200	6944	1622	PL200052_020	II/1488/1	3820043		Monitoring diagnostyczny	52	PLGW200052	2	NH4, Fe, HCO3, Mn, Ca	O2, As			III		III		tak
1201	6984	1635	PL200013_027	II/1820/1	260412		Monitoring diagnostyczny	13	PLGW200013	1	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości- wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski drobnoziarniste, średnioziarniste i różnoziarniste, punkt zlokalizowany w lesie	tak
1202	6985	1730	PL200028_012	II/1823/1	2440154		Monitoring diagnostyczny	28	PLGW200028	1	temp, HCO3, Ca, Cl				II	I	II		tak
1203	7026	1473	PL600095_003		7610161		Monitoring diagnostyczny	95	PLGW600095	2	SO4, temp, PEW, Mn	Fe, O2, Ca	pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 51 m, w nadkładzie ujmowanego poziomu wodonośnego występują mułki, ił, glina zwalowa; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	tak
1204	7027	1474	PL600095_004		7610109		Monitoring diagnostyczny	95	PLGW600095	2	Fe, temp, Co, HCO3, Ca	U, O2		Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 97,5 m, w profilu geologicznym liczne przewarstwienia iłów oraz węgiel brunatny (8 m miąższości)	tak
1205	7028	1475	PL600033_005		3860032		Monitoring diagnostyczny	33	PLGW600033	1	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca				II		II		tak
1206	7029	1476	PL600033_002		3870143		Monitoring diagnostyczny	33	PLGW600033	2	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, Ca			III		III		tak
1207	7030	1827	PL200032_016	II/1818/1	2600031		Monitoring diagnostyczny	32	PLGW200032	1	Fe, Mn				II		I	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie II klasy jakości, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu iłem i gliną piaszczystą o łącznej miąższości 7,3 m	tak
1208	7031	1828	PL200032_017	II/1818/2	2600032		Monitoring diagnostyczny	32	PLGW200032	2					I		I		tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
1209	7046	1615	PL2000154_003	II/1655/1	10250066		Monitoring diagnostyczny	154	PLGW2000154	1	NH4, temp, PEW	HCO3, Ca	Fe, TOC	Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie namuł, glina pylasta, gleba	tak
1210	7048	1786	PL600041_004	II/1124/1	4290089		Monitoring diagnostyczny	41	PLGW600041	2	NH4, HCO3, Mn	Fe, temp, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - głębokość otworu 190 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu mułkami o miąższości 20 m, w profilu węgiel brunatny; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej, wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	tak
1211	7066	1454	PL2000145_011		9690012		Monitoring diagnostyczny	145	PLGW2000145	2	temp, SO4, PEW, HCO3, Mg	O2, Ca, Ni	Fe	Mn	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym liczne przewarstwienia węgla kamiennego	tak
1212	7087	1790	PL5000122_001	II/1147/1	8660006		Monitoring diagnostyczny	122	PLGW5000122	1					I	I	I		tak
1213	7089	1507	PL200055_027	II/1817/1	4160035		Monitoring diagnostyczny	55	PLGW200055	2	NH4, temp, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
1214	7106	1719	PL600082_017	II/1841/1	6610292		Monitoring diagnostyczny	82	PLGW600082	1	SO4, temp, Mn, O2, Ca	NO3	NO2		IV		IV		tak
1215	7107	1720	PL600071_024	II/1842/1	5870159		Monitoring diagnostyczny	71	PLGW600071	1	NO3, O2, Ca				II		II		tak
1216	7108	1797	PL600071_023	II/1287/1	5480003		Monitoring diagnostyczny	71	PLGW600071	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Mn, Na	NO3, O2, Ca, Cl	K		IV		IV		tak
1217	7109	1508	PL600042_015	II/1826/1	3960098		Monitoring diagnostyczny	42	PLGW600042	1	SO4, temp, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak
1218	7110	1796	PL200054_012	II/1269/1	4880344		Monitoring diagnostyczny	54	PLGW200054	1	temp, TOC	Fe, HCO3, O2, Ca		NH4, Mn	V	I	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4 i Mn w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym przewarstwienia piasku gliniastego, poziom wodonośny podścielony gliną	tak
1219	7113	1503	PL200049_026	II/1267/1	3670045		Monitoring diagnostyczny	49	PLGW200049	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą i gliną pylastą o łącznej miąższości 23,2 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1220	7129	1852	PL600061_030	II/1852/1	5099404		Monitoring diagnostyczny	61	PLGW600061	1	Fe, SO4, temp, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1221	7149	1815	PL600041_005	II/1807/1	4290147		Monitoring diagnostyczny	41	PLGW600041	1	HCO3, Mn, Ca	Fe, temp, O2			III		III		tak
1222	7169	1909	PL600061_029	II/1851/1	5090151		Monitoring diagnostyczny	61	PLGW600061	2	temp, Mn, Ca, Mo	HCO3, O2	NH4, Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4 i Fe w zakresie IV klasy jakości - w nadkładzie ujmowanego poziomu wodonośnego na głębokości 112 m występują węgiel brunatny, il i lignit (od 96 do 112 m) i glina zwalowa (od powierzchni terenu do 96 m)	tak
1223	7209	1885	PL200028_015	II/1003/1	1290041		Monitoring diagnostyczny	28	PLGW200028	1	HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwalową o miąższości 5 m	tak
1224	7210	1640	PL700020_018	II/986/1	1770071		Monitoring diagnostyczny	20	PLGW700020	1	temp, HCO3, Mn, Ca, Mo		NH4, Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4 i Fe w zakresie IV klasy jakości - wartości charakterystyczne dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski drobnopiaszczyste, średniopiaszczyste, grubopiaszczyste i różnopiaszczyste	tak
1225	7211	1894	PL200019_007	II/1010/1	580089		Monitoring diagnostyczny	19	PLGW200019	1	temp, Mn, Ca	HCO3	Fe	NH4	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 26 m, izolację stanowi 2,1 m nasypu	tak
1226	7212	1901	PL200019_008	II/1011/1	590031		Monitoring diagnostyczny	19	PLGW200019	2	Zn, HCO3, Ca			Cu	V		V		tak
1227	7213	1916	PL200013_028	II/1016/1	150252		Monitoring diagnostyczny	13	PLGW200013	1	Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny podścielony mułkami	tak
1228	7229	1915	PL700020_019	II/1017/1	620008		Monitoring diagnostyczny	20	PLGW700020	1	NO3, SO4, HCO3, Ca				II		II		tak
1229	7249	1644	PL200028_014	II/1548/1	1270051		Monitoring diagnostyczny	28	PLGW200028	1	Ca				II	I	II		tak
1230	7251	1835	PL200027_009	II/1598/1	1260064		Monitoring diagnostyczny	27	PLGW200027	1	temp, Mn, O2				II	I	II		tak
1231	7252	1892	PL300020_001	II/1871/1	340020		Monitoring diagnostyczny	20	PLGW700020	2	HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną pylastą o miąższości 36 m	tak
1232	7253	1647	PL200044_006	II/1592/1	3200099		Monitoring diagnostyczny	44	PLGW200044	1	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - w profilu geologicznym mulki; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1233	7254	1849	PL200048_014	II/1863/1	3650090		Monitoring diagnostyczny	48	PLGW200048	2	HCO3, Mn, Ca, TOC	NH4, Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i NH4 w III klasie - głębokość otworu 54 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
1234	7255	1850	PL200048_015	II/1863/2	3650091		Monitoring diagnostyczny	48	PLGW200048	1	Fe, temp, SO4, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1235	7256	1700	PL200054_013	II/975/1	4880075		Monitoring diagnostyczny	54	PLGW200054	1	SO4, temp, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak
1236	7257	1859	PL600076_040	II/1855/1	5710055		Monitoring diagnostyczny	76	PLGW600076	1	temp, Mn, Ca	O2	pH, SO4	Fe	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 21,6 m, warstwę izolującą stanowi glina piaszczysta (na głębokości 1,2-5,7 m)	tak
1237	7258	1860	PL600094_008	II/1856/1	7220245		Monitoring diagnostyczny	94	PLGW600094	1	NH4, temp, SO4, O2			Fe, Mn	V	I	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - głębokość otworu 22 m, poziom wodonośny podścielony gliną, w nadkładzie piaski i żwiry gliniaste oraz piaski ze żwirem	tak
1238	7270	1714	PL600035_010	II/1827/1	3160156		Monitoring diagnostyczny	35	PLGW600035	2	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			III		III		tak
1239	7289	1893	PL700020_020	II/1872/1	1370096		Monitoring diagnostyczny	20	PLGW700020	1	HCO3, Ca				II		II		tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
1240	7290	1609	PL200039_026	II/1873/1	2880128		Monitoring diagnostyczny	39	PLGW200039	1	HCO3, Ca				II	I	II		tak
1241	7311	1648	PL200039_029	II/1596/1			Monitoring diagnostyczny	39	PLGW200039	3	NH4, temp, HCO3, Mn, Na, O2, Cl				II		II		tak
1242	7312	1649	PL200039_027	II/1596/2			Monitoring diagnostyczny	39	PLGW200039	1	SO4, HCO3, Mn, Ca	temp			III		II	wartość temperatury charakterystyczna dla tego obszaru	tak
1243	7329	1792	PL600095_006	II/1218/1	7240201		Monitoring diagnostyczny	95	PLGW600095	1	temp, SO4, PEW, HCO3	Ca		NO3	V	I	V		tak
1244	7349	1740	PL600080_014	II/731/1	6930040		Monitoring diagnostyczny	80	PLGW600080	2	NH4, Fe, temp, HCO3, Mn, Mo, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
1245	7350	1715	PL67003_002	II/1828/1	1890079		Monitoring diagnostyczny	3	PLGW60003	1	Fe, Mn, Ca				II		II		tak
1246	7351	1716	PL60006_006	II/1829/1	770116		Monitoring diagnostyczny	6	PLGW60006	2	Fe, SO4, temp, PEW, HCO3, Mn	O2, Ca			III		III		tak
1247	7352	1717	PL60008_008	II/1830/1	2320060		Monitoring diagnostyczny	8	PLGW60008	2	Fe, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1248	7353	1854	PL600077_020	II/1854/1	6500182		Monitoring diagnostyczny	77	PLGW600077	1	Fe	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1249	7354	1862	PL600094_009	II/1858/1	7970116		Monitoring diagnostyczny	94	PLGW600094	1	SO4, Ca	NO3, O2	pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny izolowany (głina żwława, piaszczysta, il warwowy)	tak
1250	7389	1509	PL2000135_010	II/1843/1	9210248		Monitoring diagnostyczny	135	PLGW2000135	1	SO4, Mn	O2	Al, Fe, pH	TOC	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym torfy	tak
1251	7409	1847	PL2000152_013	I/1000/1	10400198		Monitoring diagnostyczny	152	PLGW2000152	1	Fe, Ni, TOC	temp, HCO3, Mn, Ca			III		III		tak
1252	7429	1718	PL60007_010	II/1831/1	2680229		Monitoring diagnostyczny	7	PLGW60007	1	SO4, temp, PEW, HCO3, Cl	Ca	NO3		IV		IV		tak
1253	7449	1853	PL600078_018	II/1853/1	6130227		Monitoring diagnostyczny	78	PLGW600078	1	Fe, temp, PEW, HCO3, Mg, Mn, Cl	O2, Ca, NO2	SO4, Ni		IV		IV		tak
1254	7450	1857	PL600094_010	II/1857/1	7240232		Monitoring diagnostyczny	94	PLGW600094	1	SO4, temp, Mn	O2	pH, Ni		IV		IV		tak
1255	7451	1510	PL600095_005	II/1859/1	7610170		Monitoring diagnostyczny	95	PLGW600095	1	SO4, Mn, Ca, Ni	O2	pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny izolowany (0,7-2,5 m glina pylasta); brak współwystępowania wskaźników indykacyjnych dla presji	tak
1256	7452	1870	PL600093_008	II/1860/1	6490247		Monitoring diagnostyczny	93	PLGW600093	1	temp, SO4, Mn, Ca	K, O2			III		III		tak
1257	7469	1872	PL200057_004	II/1864/1	4970006		Monitoring diagnostyczny	57	PLGW200057	2	NH4, Mn	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną żwłową o miąższości 85 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
1258	7470	1871	PL200052_022	II/1861/1	2640024		Monitoring diagnostyczny	52	PLGW200052	1	HCO3, Ca		NO3		IV		IV		tak
1259	7471	2015	PL600033_007	II/1838/1	3470107		Monitoring diagnostyczny	33	PLGW600033	1	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny żwłowej o miąższości 33 m; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak
1260	7472	1873	PL200066_009	II/1865/1	5610134		Monitoring diagnostyczny	66	PLGW200066	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną żwłową o miąższości 8 m	tak
1261	7489	1866	PL200032_018	II/1866/1	2220017		Monitoring diagnostyczny	32	PLGW200032	2	Fe, Mn				II		I	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie II klasy jakości - głębokość otworu 41 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu iłem i gliną piaszczystą o łącznej miąższości 15 m	tak
1262	7510		PL6000142_009			G/GC4/204003	Monitoring badawczy-graniczny	142	PLGW6000142	1	temp, SO4, Ca	NH4, Mn, O2	pH	Fe	V		IV	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie wskaźnika) w V klasie	tak
1263	7511		PL6000142_010			G/GC4/204004	Monitoring badawczy-graniczny	142	PLGW6000142	1	SO4, Ca	NH4, temp, Mn, O2	pH	Fe	V		IV	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie wskaźnika) w V klasie	tak
1264	7512		PL6000141_009			G/GC4/204005	Monitoring badawczy-graniczny	141	PLGW6000141	1	Fe, temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	tylko O2 (wskaźnik terenowy, pomiar w zróżnicowanych warunkach środowiskowych) w III klasie jakości	tak
1265	7513	1692	PL2000162_004	II/1680/1	9920116		Monitoring diagnostyczny	162	PLGW2000162	1	temp	Mn	Fe, pH		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości oraz wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 25.4 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie ujmowanej warstwy występują namul i torf, na obniżoną wartość pH może mieć wpływ przenikanie do warstwy wodonośnej wód wzbogaconych w kwasy organiczne	tak
1266	7514	1691	PL2000149_003	II/1679/1	9760196		Monitoring diagnostyczny	149	PLGW2000149	2	Fe, temp, Mn	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1267	7529	1779	PL6000144_003	II/1779/1	9400279		Monitoring diagnostyczny	144	PLGW6000144	2		temp	pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 57 m, poziom izolowany (głina, il), punkt zlokalizowany na terenach rolniczych; brak współwystępowania wskaźników indykacyjnych dla presji	tak
1268	7589	1831	PL2000115_007		8850028		Monitoring diagnostyczny	115	PLGW2000115	1	Zn, HCO3, Ca	temp, NO3			III	I	III		tak
1269	7590	1522	PL200037_005		2050109		Monitoring diagnostyczny	37	PLGW200037	2	HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w profilu węgiel brunatny	tak
1270	7591	1521	PL200037_004		2420046		Monitoring diagnostyczny	37	PLGW200037	2	HCO3, Mn, Ca	NH4, Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4 i Fe w zakresie III klasy jakości - głębokość otworu 59.5 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną żwłową o miąższości 22 m, w profilu geologicznym mulki	tak
1271	7592	1713	PL200017_005		300033		Monitoring diagnostyczny	17	PLGW200017	1	HCO3, Mn, Ca, Cl	Fe, O2	NH4		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny podścielony mulkami	tak
1272	7593	1614	PL2000131_002	II/1881/1	9460156		Monitoring diagnostyczny	131	PLGW2000131	1	HCO3	temp, O2, Ca			III		III		tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
1273	7629				9870016	G/GU/401001	Monitoring badawczy-graniczny	136	PLGW2000136	2	Fe, Mn, O2, Ca				II		II		tak
1274	7630				9870015	G/GU/401002	Monitoring badawczy-graniczny	136	PLGW2000136	1	Al, Mn	Fe, O2	pH, Ni		IV		IV		nie - błąd analizy >10%
1275	7649	1610	PL200038_008	II/1874/1	2440156		Monitoring diagnostyczny	38	PLGW200038	1	SO4, PEW, Mn, O2	Fe, HCO3, Ca			III	I	III		tak
1276	7650	1611	PL200039_028	II/1875/1	2840049		Monitoring diagnostyczny	39	PLGW200039	1	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2			III	I	II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1277	7651	1654	PL2000147_006	II/1614/1	9710219		Monitoring diagnostyczny	147	PLGW2000147	1	NO3, SO4, PEW, HCO3, Mg, Ca				II		II		tak
1278	7652	1655	PL2000147_007	II/1614/2	9710220		Monitoring diagnostyczny	147	PLGW2000147	1	Al, Fe, SO4, Ca				II		II		tak
1279	7669	1781	PL200051_012	II/1781/1	4130025		Monitoring diagnostyczny	51	PLGW200051	1	NH4, Fe, temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	O2	TOC		IV	I	III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie IV klasy jakości - warstwę izolującą poziom wodonośny stanowi nasyp o miąższości 0,9 m	tak
1280	7670	1782	PL200051_013	II/1782/1	3740052		Monitoring diagnostyczny	51	PLGW200051	1	Ca	NO3			III	I	III		tak
1281	7671	1783	PL200051_014	II/1783/1	2960089		Monitoring diagnostyczny	51	PLGW200051	1	HCO3, TOC	Ca	NO3		IV	I	IV		tak
1282	7672	1735	PL600080_015	II/1735/1	6920117		Monitoring diagnostyczny	80	PLGW600080	1	Fe, temp, SO4	Mn, Ni	pH		IV	I	III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 9 m, poziom nieizolowany, w profilu geologicznym dominują piaski	tak
1283	7673	1736	PL600093_009	II/1736/1	6850119		Monitoring diagnostyczny	93	PLGW600093	1			pH		IV	I	III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 22,1 m, brak izolacji; brak współwystępowania wskaźników indykatorywnych dla presji	tak
1284	7749	2043	PL200045_005	II/1876/1	3590159		Monitoring diagnostyczny	45	PLGW200045	1	Fe, Mn	O2			III	I	II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1285	7751	2035	PL6000124_013	II/1795/1	8660003		Monitoring diagnostyczny	124	PLGW6000124	2	HCO3, Na, V, Mo, B		U		IV		IV		tak
1286	7752	2039	PL6000124_014	II/1796/1	8660017		Monitoring diagnostyczny	124	PLGW6000124	2					I		I		tak
1287	7769	1940	PL200074_008	II/1882/1			Monitoring diagnostyczny	74	PLGW200074	1	temp, SO4, PEW, HCO3, V, Cl	K, NO3, Ca			III	I	III		tak
1288	7810	1929	PL600026_014	II/1837/1	2730168		Monitoring diagnostyczny	26	PLGW600026	1	Fe, Mn, Ca	O2			III	I	II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1289	7829	1841	PL6000128_003		9090006		Monitoring diagnostyczny	128	PLGW6000128	2	temp, SO4, PEW, HCO3, Mn, Na, Cl	Fe, O2, Ca			III		III		tak
1290	7849				10090037	G/GU/401004	Monitoring badawczy-graniczny	136	PLGW2000136	1	HCO3, Mn, O2, Ca	Fe			III		II	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie wskaźnika) w III klasie	tak
1291	7869	1941	PL2000147_008	II/1780/1	9710221		Monitoring diagnostyczny	147	PLGW2000147	1	SO4, temp, Ca	Mn	Fe, pH		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - ujmowany poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną brązową o miąższości 4,8 m; wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru	tak
1292	7889	1946	PL6000128_009	II/1616/1	9080407		Monitoring diagnostyczny	128	PLGW6000128	1	temp, SO4, Ca	NO3			III		III		tak
1293	7890	1966	PL6000128_010	II/1617/1	9080408		Monitoring diagnostyczny	128	PLGW6000128	1	SO4, temp, PEW, HCO3, Mo	K, Ca		NO3	V		V		tak
1294	7929	1842	PL600062_018		4780018		Monitoring diagnostyczny	62	PLGW600062	2	NH4, temp, PEW, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
1295	7930	1839	PL2000168_013				Monitoring diagnostyczny	168	PLGW2000168	1	temp, HCO3, Ca				II		II		tak
1296	7931	1606	PL700020_021		1410188		Monitoring diagnostyczny	20	PLGW700020	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	prawdopodobnie geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - profil nieznan; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1297	7932	1605	PL200050_028		2150029		Monitoring diagnostyczny	50	PLGW200050	2	Fe, SO4, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1298	7933	1906	PL200016_014				Monitoring diagnostyczny	16	PLGW200016	1	Cu, HCO3, Ca, Cl	temp			III		II	Wartość temperatury charakterystyczna dla tego obszaru	tak
1299	7934	1917	PL2000158_010		9700189		Monitoring diagnostyczny	158	PLGW2000158	1	temp, HCO3, Ca	NH4, Mn, O2	Fe		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 21,5 m, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu (12 m gliny piaszczystej), czwartorzęd piaski ze żwirem	tak
1300	7935	1918	PL600072_006		5510024		Monitoring diagnostyczny	72	PLGW600072	1	NH4, temp, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
1301	7949	1965	PL2000130_012	II/1618/1	9130124		Monitoring diagnostyczny	130	PLGW2000130	1	temp, NO3, HCO3, Ca				II		II		tak
1302	7972	1937	PL200045_004	II/1901/1	3600205		Monitoring diagnostyczny	45	PLGW200045	1	NH4, Mn	Fe, HCO3, Ca			III		III		tak
1303	7989	1942	PL6000109_012	II/1797/1	8020329		Monitoring diagnostyczny	109	PLGW6000109	1	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca	O2			III	I	II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1304	7990	2046	PL600095_007	II/1791/1	7260354		Monitoring diagnostyczny	95	PLGW600095	1	temp, SO4, Toluenu, BTX	Mn, O2	pH	Fe	V	II	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - warstwę izolującą stanowi nasyp (na głębokości 0-1,3 m)	tak
1305	8009				10090046	G/GU/401005	Monitoring badawczy-graniczny	136	PLGW2000136	1	Fe, Mn	O2			III		II	tylko O2 (wskaźnik terenowy, pomiar w źródnicowanych warunkach środowiskowych) w III klasie jakości	tak
1306	8029	2010	PL6000139_001	II/1639/1			Monitoring diagnostyczny	139	PLGW6000139	1	temp, NO3, HCO3, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1307	8049	1947	PL600096_005	II/1770/1	7300114		Monitoring diagnostyczny	96	PLGW600096	1	temp, SO4, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną pylastą, gliną piaszczystą i żwirami gliniastymi o łącznej miąższości 9,3 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringu badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
1308	8089	117	PL2000159_010		10310040		Monitoring diagnostyczny	159	PLGW2000159	1					I		I		tak
1309	8111	1993	PL200030_007	II/1906/1	1700130		Monitoring diagnostyczny	30	PLGW200030	1	SO4, HCO3	Ca			III		III		tak
1310	8114	1982	PL60005_007	II/1840/1	1140204		Monitoring diagnostyczny	5	PLGW60005	1	temp, HCO3, Ca		NO3		IV	I	IV		tak
1311	8116	1980	PL60002_004	II/1911/1	1520056		Monitoring diagnostyczny	2	PLGW60002	1	Fe, SO4, Mn, Ca	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1312	8117	1979	PL60004_003	II/1913/1	2660157		Monitoring diagnostyczny	4	PLGW60004	1	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, Ca			III	I	III		tak
1313	8149	1991	PL200036_011	II/1903/1	2010096		Monitoring diagnostyczny	36	PLGW200036	1	HCO3	O2, Ca		NO3	V	I	V		tak
1314	8169	1970	PL5000106_001	II/1799/1	7940110		Monitoring diagnostyczny	106	PLGW5000106	1	Be		pH		IV	I	III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 13,1 m, izolację stanowi zwietrzelina granitu i glina piaszczysta; brak współwystępowania wskaźników indykatorywnych dla presji	tak - błąd analizy >10% ale to jedyny punkt w JCWPd 106
1315	8190	1997	PL2000156_002	II/1640/1	9920131		Monitoring diagnostyczny	156	PLGW2000156	1	O2	NH4, Mn	Fe, TOC		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe i TOC w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną pylastą i pyłem o łącznej miąższości 9,5 m	tak
1316	8209				8150414	L/LTK/52001	Monitoring badawczy-lokalny	101	PLGW2000101	1	HCO3, Ca, TOC	NO3	K, Benzen		IV	IV	IV		tak
1317	8210				8150415	L/LTK/52002	Monitoring badawczy-lokalny	101	PLGW2000101	1	PEW, HCO3, Ca, Cl	NO3	Benzen		III	IV	IV		tak
1318	8230	2014	PL2000111_008	II/1642/1	9110137		Monitoring diagnostyczny	111	PLGW2000111	1	SO4, temp, HCO3	NO3, Ca			III		III		tak
1319	8231	2013	PL6000129_010	II/1641/1	9100121		Monitoring diagnostyczny	129	PLGW6000129	2	temp, Zn, HCO3, O2	Ca			III		III		tak
1320	8269	1919	PL2000132_003		9150060		Monitoring diagnostyczny	132	PLGW2000132	1	temp, NO3, SO4, PEW, Mo, Ni	HCO3, Ca			III	I	III		tak
1321	8271	1921	PL200086_007		7420130		Monitoring diagnostyczny	86	PLGW200086	1	temp, SO4, Ca	NO3	pH		IV		III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość do stropu warstwy wodonośnej 21 m, poziom izolowany	tak
1322	8272	1922	PL2000101_012		8140073		Monitoring diagnostyczny	101	PLGW2000101	2	temp, NO3, HCO3, Ca				II		II		tak
1323	8273	1923	PL200030_006		1700034		Monitoring diagnostyczny	30	PLGW200030	2	SO4, HCO3, Mn	Fe, Ca			III		III		tak
1324	8274	1819	PL200091_006		7530031		Monitoring diagnostyczny	91	PLGW200091	1	Fe, temp, Zn	NH4, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
1325	8349	2086	PL200044_007	II/1923/1	3180322		Monitoring diagnostyczny	44	PLGW200044	1	SO4, Trichloroeten, Ca, Tetrachloroeten	O2			III	II	II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1326	8352	2044	PL200046_004	II/1924/1	3620260		Monitoring diagnostyczny	46	PLGW200046	1	SO4, HCO3, Mn, Ca	O2			III	I	II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1327	8353	2029	PL200037_006	II/1925/1	2420088		Monitoring diagnostyczny	37	PLGW200037	1	HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny o miąższości 2,5 m	tak
1328	8409	2026	PL200014_005	II/1909/1	70034		Monitoring diagnostyczny	14	PLGW200014	1	temp, Ti, V, Cl	NH4, Fe, O2	Al, pH	TOC	V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym humus	tak
1329	8410	2051	PL6000155_006	II/1643/1	9910087		Monitoring diagnostyczny	155	PLGW6000155	1	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni licznymi przewarstwieniami ilów i glin i namulów	tak
1330	8429				700099	G/GR/701005	Monitoring badawczy-graniczny	21	PLGW700021	2	HCO3, Mn, Ca	O2			III		II	tylko O2 (wskaźnik terenowy, pomiar w zróznicowanych warunkach środowiskowych) w III klasie jakości	tak
1331	8430				380006	G/GR/701004	Monitoring badawczy-graniczny	21	PLGW700021	1	SO4, PEW	HCO3, Mn, O2, Ca	Fe		IV		III	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie wskaźnika) w IV klasie	tak
1332	8431				350023	G/GR/701006	Monitoring badawczy-graniczny	20	PLGW700020	2	SO4, PEW, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			III		III		tak
1333	8432				350021	G/GR/701007	Monitoring badawczy-graniczny	20	PLGW700020	2	HCO3, Mn, Ca	Fe			III		II	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie wskaźnika) w III klasie	tak
1334	8433				6820043	G/GD3/103044	Monitoring badawczy-graniczny	92	PLGW600092	1	Fe, temp, SO4, Mn	O2			III		II	tylko O2 (wskaźnik terenowy, pomiar w zróznicowanych warunkach środowiskowych) w III klasie jakości	tak
1335	8434				6820042	G/GD3/103045	Monitoring badawczy-graniczny	92	PLGW600092	1	temp, Mn	O2	Fe, pH		IV		III	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie wskaźnika) i pH w IV klasie jakości - wartość pH charakterystyczna dla danego obszaru; płytkie wody podziemne o zwierciadle swobodnym	tak
1336	8437					G/GD1/101011	Monitoring badawczy-graniczny	1	PLGW60001	1	temp, SO4, Mg	K, HCO3, Mn, O2, Ca		NH4	V		V		tak
1337	8449	2052	PL2000114_004	II/1883/1	9480165		Monitoring diagnostyczny	114	PLGW2000114	2	temp, SO4, PEW, Na, Cl	K, HCO3, O2, Ca			III	I	III		tak
1338	8450	2053	PL2000132_005	II/1884/1	9470190		Monitoring diagnostyczny	132	PLGW2000132	2	temp	HCO3, O2, Ca			III		III		tak
1339	8454	2054	PL600095_008	II/1918/1	7250259		Monitoring diagnostyczny	95	PLGW600095	1	Fe, temp, Mn	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1340	8489	2045	PL200046_005	II/1926/1	3640040		Monitoring diagnostyczny	46	PLGW200046	1	Fe, temp, SO4, Mn, O2, Ca				II	I	II		tak
1341	8490	2031	PL200038_009	II/1928/1	2440155		Monitoring diagnostyczny	38	PLGW200038	1	Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			III	I	III		tak
1342	8493	2087	PL2000165_009	II/1682/1	10480102		Monitoring badawczy-graniczny	165	PLGW2000165	1	HCO3, Ca				II		II		tak
1343	8494	2055	PL2000163_002	II/1683/1	10110249		Monitoring diagnostyczny	163	PLGW2000163	1	Ca	Fe, temp, Mn			III	I	III		tak
1344	8501	2048	PL600070_010	II/1917/1	5800182		Monitoring diagnostyczny	70	PLGW600070	1	temp, SO4, PEW	Fe, HCO3, Mn, O2, Ca			III	I	III		tak
1345	8505	2056	PL2000146_005	II/1645/1	9700042		Monitoring diagnostyczny	146	PLGW2000146	1	temp, NO3, PEW, Mn, O2, Ni	Fe	pH	SO4, Ca	V	I	V		tak

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Kod UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Rodzaj monitoringu	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Kompleks wodonośny	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości wg wskaźników fizyczno-chemicznych	Klasa jakości wg wskaźników organicznych	Końcowa klasa jakości	Przyczyna zmiany klasy jakości	Czy punkt reprezentatywny do oceny stanu w ramach testu C.1 - Ogólna ocena stanu chemicznego JCWPd
1346	8507	2047	PL600062_019	II/1301/1	5110101		Monitoring diagnostyczny	62	PLGW600062	1	temp, Mn, Ca	NO2	NO3		IV	I	IV		tak
1347	8689					G/GD4/104003	Monitoring badawczy-graniczny	3	PLGW60003	2	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, Ca			III		III		tak
1348	8709	2088	PL2000172_004	II/1654/1	10610049		Monitoring badawczy-graniczny	172	PLGW2000172	1					I		I		tak
1349	8731				8510332	L/LTK/52003	Monitoring badawczy-lokalny	101	PLGW2000101	1	SO4, HCO3, Pb, Ca	As	Benzen	Fe, Mn	V	IV	V		tak
1350	8749	2059	PL200052_025	II/1862/2			Monitoring diagnostyczny	52	PLGW200052	1	HCO3, Ca				II		II		tak
1351	8869				10470045	G/GS/301004	Monitoring badawczy-graniczny	164	PLGW1000164	1	Ca	temp			III		II	tylko temperatura w III klasie jakości (parametr wrażliwy na warunki atmosferyczne)	tak
1352	8889				6820044	G/GD3/103046	Monitoring badawczy-graniczny	92	PLGW600092	2	temp, Mn	O2	Fe		IV		III	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie wskaźnika) w IV klasie	tak
1353	8890				6820045	G/GD3/103047	Monitoring badawczy-graniczny	92	PLGW600092	1	temp, Mn	O2	Fe		IV		III	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie wskaźnika) w IV klasie	tak
1354	8909	2084	PL6000110_027	II/1602/2			Monitoring diagnostyczny	110	PLGW6000110	2	temp	NO3, O2	pH		IV	I	III	wartość pH w IV klasie jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru; profil nieznan	tak
1355	8910	2085	PL200085_015	II/1372/2			Monitoring diagnostyczny	85	PLGW200085	1	NH4	Mn	Fe, TOC		IV		III	prawdopodobnie geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i TOC w zakresie IV klasy jakości; profil nieznan	tak
1356	8929	2060	PL2000134_005		9800318		Monitoring diagnostyczny	134	PLGW2000134	1	NO3, SO4, temp, Zn, HCO3, Ca				II		II		tak
1357	8930	2070	PL2000167_011				Monitoring diagnostyczny	167	PLGW2000167	2	Fe	HCO3, Ca			III		III		tak
1358	8931	2071	PL2000167_012				Monitoring diagnostyczny	167	PLGW2000167	1					I		I		tak
1359	8932	2074	PL2000150_012		10190109		Monitoring diagnostyczny	150	PLGW2000150	2	temp, PEW	NH4	HCO3, Na, B		IV	I	IV		tak
1360	8933	2079	PL9000169_003		10590038		Monitoring diagnostyczny	169	PLGW9000169	1	temp, HCO3, Ca				II		II		tak
1361	8934	2072	PL200032_019		1460034		Monitoring diagnostyczny	32	PLGW200032	2	NH4, Mn	Fe, HCO3, Ca			III		III		tak
1362	8935	2078	PL2000116_012		8530095		Monitoring diagnostyczny	116	PLGW2000116	1	temp, SO4, HCO3, Mn, Ca, Ni	O2			III		II	parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1363	8936	2080	PL600023_018		2660132		Monitoring diagnostyczny	23	PLGW600023	1	SO4, HCO3	Fe, Mn, O2, Ca			III		III		tak
1364	8937	2081	PL2000120_007				Monitoring diagnostyczny	120	PLGW2000120	1	temp, HCO3, Ca	NO3			III	I	III		tak
1365	8938	2058	PL600076_041		5710056		Monitoring diagnostyczny	76	PLGW600076	1	NH4, temp, SO4, HCO3, Ca	Fe, Mn			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną pylastą i pyłem o łącznej miąższości o łącznej miąższości 6 m	tak
1366	8939	2075	PL600078_019		6120519		Monitoring diagnostyczny	78	PLGW600078	1	temp, SO4, PEW, Ni, TOC	Ca, NO2	NO3		IV		IV		tak
1367	8940	2076	PL600093_011		7560103		Monitoring diagnostyczny	93	PLGW600093	2	temp, SO4, HCO3, Mn, O2	Fe, Ca			III		III		tak
1368	8941	2077	PL6000109_014		9040279		Monitoring diagnostyczny	109	PLGW6000109	2	temp, SO4, HCO3, Ca	Fe, Mn, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w III klasie - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą i pyłem o łącznej miąższości 26 m; parametr O2 w III klasie ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	tak
1369	8942	2082	PL600070_011		5820147		Monitoring diagnostyczny	70	PLGW600070	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Mn, Cl	Fe, Ca			III		III		tak
1370	8943	2073	PL2000168_014		10430035		Monitoring diagnostyczny	168	PLGW2000168	2	temp, Na, B	HCO3	NH4		IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu łupkami, punkt zlokalizowany w lesie	tak
1371	9009	2091	PL200055_044		3770051		Monitoring diagnostyczny	55	PLGW200055	2	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w III klasie - głębokość otworu 77.5 m, w profilu geologicznym na różnych głębokościach występują mułki i il warwowy; parametr O2 w III klasie ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	tak