Załącznik 2. Klasyfikacja jakości wody w punktach pomiarowych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2022

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
1	Odra	760	196	PLGW600026_001	II/417/1	1980018		26	PLGW600026	swobodne	1	temp, SO4, Zn, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				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 różnoziarniste; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	NIE - błąd analizy >10%
2	Odra	3641		PLGW60001_006		1120202	101001	1	PLGW60001	swobodne	1	Mn, Ca	HCO3, O2	PO4, TOC	NH4		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 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 oraz torfy	TAK
3	Odra	792	2694	PLGW60001_001	I/1090/1	1120203		1	PLGW60001	swobodne	1	Fe, temp, PEW, Mn, Ca	NH4, HCO3	Na, Cl, NO2, TOC		9	IV		IV		TAK
4	Odra	8437		PLGW60001_013		1130315	101011	1	PLGW60001	swobodne	1	temp, SO4, PEW, Mg	K, HCO3, Mn, O2, Ca	PO4	NH4		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski średnioziarniste, poziom wodonośny podścielony mułkami; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
5	Odra	6724	1491	PLGW60001_010	II/1118/1	1130102		1	PLGW60001	swobodne	1	temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	NH4, Fe	TOC			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie IV klasy jakości - w nadkładzie poziomu wodonośnego przewarstwienia gliny piaszczystej i iłu	TAK
6	Odra	793	2695	PLGW60001_002	I/1090/2	1120204		1	PLGW60001	napięte	1	temp, SO4, HCO3, Mn, Ca, NO2	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny pylastej o miąższości 0,5 m	TAK
7	Odra	5712	1263	PLGW60001_009	II/1760/1	1120239		1	PLGW60001	swobodne	1	Fe, temp, HCO3, Ca, NO2	NH4, Mn, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Mn i NH4 w zakresie III klasy jakości - punkt zlokalizowany na tarasie zalewowym rzeki Świna, okresowe zalewanie badanego obszaru wodami o dużym nagromadzeniu substancji organicznej; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na oddziaływanie NH4 i wzrost ryzyka wystąpienia strefy anoksycznej	TAK
8	Odra	3680		PLGW60001_007		1120209	101004	1	PLGW60001	swobodne	1	Tl, temp, SO4, PEW, Mn, Na, V, Ca, Cl	Fe, HCO3, O2, NO2	TOC	NH4		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski drobnoziarniste i torfy; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
9	Odra	6920	1820	PLGW60001_012	II/1816/2			1	PLGW60001	napięte	1	HCO3, Mn, Na, Cl, NO2, TOC	Fe, O2		NH4		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą mułków; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
10	Odra	794	2696	PLGW60001_003	I/1090/3	1120205		1	PLGW60001	napięte	1	temp, Se, V, B	NH4, HCO3	PEW	Na, Cl, NO2	9	V		V		TAK
11	Odra	3683		PLGW60001_008		1130206	101009	1	PLGW60001	swobodne	1	Tl, PEW, Mn, Na, V, Ni	NH4, Fe, HCO3, O2, Ca, Cl	NO2	TOC		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC 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 oraz torfy	TAK
12	Odra	3560	1303	PLGW60001_004	II/1091/1	1130213		1	PLGW60001	napięte	1	SO4, PEW, Mg, Mn, NO2	Fe, temp, HCO3, O2, Ca	K, Na, Cl	NH4		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu dwumetrową warstwą iłu	TAK
13	Odra	361	1185	PLGW60002_001	II/440/1	1900242		2	PLGW60002	napięte	1	NH4, temp, PEW, Na	K, Zn, HCO3, Mn, O2, Cl	Fe, SO4, Ca		23	IV		IV		TAK
14	Odra	8113	1975	PLGW60002_003	II/1912/1	1900294		2	PLGW60002	swobodne	1	Al, temp, Mn, Ca	Fe	TOC			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie IV klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski drobnoziarniste i średnioziarniste; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
15	Odra	8116	1980	PLGW60002_004	II/1911/1	1520057		2	PLGW60002	napięte	1	Fe, SO4, temp, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
16	Odra	6586	1538	PLGW60002_002	II/1538/1	1530107		2	PLGW60002	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III	II	II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu mułkami i gliną zwałową o łącznej miąższości 94 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
17	Odra	9574	2170	PLGW60003_009	II/1946/1	1890097		3	PLGW60003	swobodne	1	SO4, HCO3, O2	As, Ca		Fe, Mn, TOC		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe, Mn i TOC w zakresie V klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski drobnoziarniste i średnioziarniste; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
18	Odra	3521	1469	PLGW60003_003	II/469/1	1890073		3	PLGW60003	swobodne	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 drobnoziarniste, poziom wodonośny podścielony gliną piaszczystą i mułowcami, punkt zlokalizowany w lesie	TAK
19	Odra	5874	1272	PLGW60003_004		1510021		3	PLGW60003	swobodne	1	NH4, temp, Mn, Ca	Fe	TOC			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny podścielony gliną zwałową	TAK
20	Odra	2225	2154	PLGW60003_001	II/1100/1	1510025		3	PLGW60003	swobodne	1	PEW, Mn, Na, Cl, NO2	NH4, temp, O2, Ca	Fe, HCO3, PO4, TOC	K	17	V		V		TAK
21	Odra	7350	1715	PLGW60003_005	II/1828/1	1890079		3	PLGW60003	swobodne	1	Fe, temp, SO4, Mn, Ca				0	II	II	II		TAK
22	Odra	3520	1351	PLGW60003_002	II/468/1	2270201		3	PLGW60003	napięte	2	NH4, Fe, temp, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
23	Odra	8436		PLGW60003_007		1890089	104001	3	PLGW60003	napięte	2	Fe, SO4, PEW, HCO3, Mn, Ca, Cl	K, O2	NO3	NH4		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski drobnoziarniste i torfy	TAK
24	Odra	8498	2295	PLGW60003_008	II/1704/1	2280551		3	PLGW60003	napięte	2	SO4, temp, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
25	Odra	8435		PLGW60003_006		2270267	104002	3	PLGW60003	napięte	3	NH4, Fe, SO4, PEW, Mn, Na, Ca, Cl, B	temp, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu iłami o miąższości ponad 70 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
26	Odra	8496	2132	PLGW60004_004	II/1702/1	2280550		4	PLGW60004	swobodne	1	NH4, temp, 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 średnioziarniste i różnoziarniste	TAK
27	Odra	8117	1979	PLGW60004_002	II/1913/1	2660157		4	PLGW60004	napięte	1	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, Ca			6	III		III		TAK
28	Odra	8411	2130	PLGW60004_003	II/1850/1	2650141		4	PLGW60004	swobodne	1	temp, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
29	Odra	2142	1158	PLGW60004_001	II/1101/1	2650098		4	PLGW60004	swobodne	1	NO3, SO4, PEW, HCO3, Mn, NO2	K, Fe, O2, Ca			13	III		III		TAK
30	Odra	8114	1982	PLGW60005_006	II/1840/1	1140204		5	PLGW60005	swobodne	1	temp, HCO3, Ca		NO3		0	IV		IV		TAK
31	Odra	6904	1642	PLGW60005_005	II/1542/1	1140173		5	PLGW60005	napięte	1	Fe, temp, SO4, PEW, HCO3	Mn, O2, Ca			10	III		III		TAK
32	Odra	2541	2222	PLGW60005_001		1130149		5	PLGW60005	swobodne	1	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
33	Odra	6585	1543	PLGW60005_003	II/1047/1	1130263		5	PLGW60005	swobodne	1	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
34	Odra	6587	1566	PLGW60005_004	II/1343/1	1130275		5	PLGW60005	napięte	1	SO4, temp, PEW, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			16	III		III		TAK
35	Odra	8503	2136	PLGW60006_005	II/1705/1	1150140		6	PLGW60006	swobodne	1	NH4, SO4, HCO3, Mn	Fe, Ca			6	III		III		TAK
36	Odra	7351	1716	PLGW60006_004	II/1829/1	770116		6	PLGW60006	napięte	2	Fe, temp, SO4, PEW, HCO3, Mn	O2, Ca			6	III		III		TAK
37	Odra	6750	1800	PLGW60006_003	II/1800/1	1540115		6	PLGW60006	swobodne	1	Ca				0	II		II		TAK
38	Odra	766	1200	PLGW60006_001	II/421/1	1530011		6	PLGW60006	napięte	1	temp, HCO3, Ca, TOC	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu iłem i gliną piaszczystą o łącznej miąższości 3,8 m	TAK
39	Odra	844	1094	PLGW60006_002	II/930/1	1530069		6	PLGW60006	napięte	2	Fe, temp, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
40	Odra	7429	1718	PLGW60007_010	II/1831/1	2680229		7	PLGW60007	swobodne	1	temp, SO4, PEW, HCO3, V	NO3, Ca			7	III		III		TAK
41	Odra	5689	1461	PLGW60007_007	II/1761/1	2680225		7	PLGW60007	napięte	1	Fe, temp, SO4, HCO3, Mn	O2, Ca			6	III		III		TAK
42	Odra	869	785	PLGW60007_005	II/1022/1	1910109		7	PLGW60007	napięte	2	HCO3, Mn, Na, Ca, Cl	NH4, Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i NH4 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą; parametr O2 w zakresie III	TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
43	Odra	772	295	PLGW60007_004	II/427/1	2310007		7	PLGW60007	napięte	2	NH4, SO4, temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą o miąższości ponad 20 m; parametr O2 w	TAK
44	Odra	9737	2298	PLGW60007_014		2690095		7	PLGW60007	napięte	2	NH4, SO4, temp, HCO3, Mn, TOC	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
45	Odra	5873	1270	PLGW60007_009		2300090		7	PLGW60007	napięte	2	Fe, temp, Mn	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
46	Odra	5690	1265	PLGW60007_008	II/1759/1	1910138		7	PLGW60007	swobodne	1	Be, Mn	Fe, O2	Al, pH		6	IV		IV		TAK
47	Odra	352	297	PLGW60007_001	II/432/2	2290084		7	PLGW60007	napięte	2	temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu dwoma warstwami gliny o miąższości 18 i 10 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
48	Odra	9391	2143	PLGW60007_012	II/1945/1			7	PLGW60007	napięte	2	NH4, temp, Mn, Ca, NO2, TOC	Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną i gliną piaszczystą o łącznej miąższości 25 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie	TAK
49	Odra	7871	2128	PLGW60007_011	II/1835/1	3480076		7	PLGW60007	swobodne	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				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 gruboziarniste; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
50	Odra	9572	2161	PLGW60007_013	II/1948/1			7	PLGW60007	swobodne	1	temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				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; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
51	Odra	353	296	PLGW60007_002	II/432/3	2290112		7	PLGW60007	napięte	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 18 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
52	Odra	881	786	PLGW60007_006	II/1035/1	1920105		7	PLGW60007	napięte	2	SO4, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
53	Odra	586	223	PLGW60008_002	I/649/2	1550090		8	PLGW60008	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, temp, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 22 m, w profilu geologicznym mułki; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej; wartość	TAK
54	Odra	8497	2133	PLGW60008_010	II/1703/1	1570181		8	PLGW60008	napięte	1	temp, SO4, Ca	U, NO3			6	III		III		TAK
55	Odra	585	222	PLGW60008_001	I/649/1	1550089		8	PLGW60008	napięte	3	temp, Mn	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 25,5 m, w profilu geologicznym mułki i mułowce; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
56	Odra	6913	1641	PLGW60008_007	II/1540/1	1160152		8	PLGW60008	napięte	2	Fe, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
57	Odra	874	784	PLGW60008_004	II/1028/1	770094		8	PLGW60008	napięte	3	NH4, HCO3, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 16 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących	TAK
58	Odra	8069	1934	PLGW60008_009	II/1832/1	1540118		8	PLGW60008	swobodne	1	temp, SO4, Mn, O2, Ca	NO3, NO2			8	III		III		TAK
59	Odra	7352	1717	PLGW60008_008	II/1830/1	2320060		8	PLGW60008	napięte	2	Fe, temp, Mn, O2, Ca				0	II		II		TAK
60	Odra	6723	1542	PLGW60008_006	II/1025/1	1540087		8	PLGW60008	napięte	2	SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
61	Odra	8504	2247	PLGW60008_011	II/1706/1	770117		8	PLGW60008	napięte	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny piaszczystej o miąższości 11 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
62	Odra	587	946	PLGW60008_003	I/649/3	1550091		8	PLGW60008	swobodne	1	NO3, SO4, temp, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
63	Odra	357	377	PLGW60009_002	II/436/1	780034		9	PLGW60009	napięte	1	temp, HCO3, V, F, B	Fe, O2, Ba, PO4	SO4, Mg, Se, Ca	NH4, K, PEW, Mn, Na, Cl, NO2	15	V		V		TAK
64	Odra	891	2257	PLGW60009_009	II/1045/1	450175		9	PLGW60009	napięte	3	Fe, V	temp, HCO3, O2	NH4, K, Se, F	PEW, Na, Cl, NO2, B	14	V		V		TAK
65	Odra	5510	1435	PLGW60009_012	II/1341/1	1590103		9	PLGW60009	swobodne	1	Fe, Mn, O2, Ca				0	II		II		TAK
66	Odra	9573	2163	PLGW60009_016	II/1947/1	780148		9	PLGW60009	napięte	1	Fe, temp, HCO3, Mn, O2, Ca, NO2				0	II		II		TAK
67	Odra	8070	1926	PLGW60009_014	II/1833/1	1190102		9	PLGW60009	swobodne	1	Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
68	Odra	879	1037	PLGW60009_006	II/1033/1	1590093		9	PLGW60009	napięte	3	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami mułków, gliny zwałowej i gliny piaszczystej o łącznej miąższości 130 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
69	Odra	8132	2111	PLGW60009_015	II/1834/1	830121		9	PLGW60009	swobodne	1					0	I		I		TAK
70	Odra	1146	1010	PLGW60009_010	II/270/1	1580031		9	PLGW60009	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami gliny piaszczystej, gliny i pyłu piaszczystego o łącznej miąższości ponad 30 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
71	Odra	66	202	PLGW60009_001		790153		9	PLGW60009	swobodne	1	temp, SO4, HCO3, O2, Ca	Fe, Mn				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn 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 oraz żwir, poziom wodonośny podścielony mułkami	TAK
72	Odra	360	197	PLGW60009_003	II/439/1	800039		9	PLGW60009	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca, NO2	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 16,8 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
73	Odra	887	1196	PLGW60009_008	II/1041/1	1200048		9	PLGW60009	swobodne	1	Fe, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
74	Odra	5711	1264	PLGW60009_013	II/1046/1	430089		9	PLGW60009	napięte	2	NH4, HCO3, Mn, Ca, NO2	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną o miąższości 24 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę	TAK
75	Odra	871	382	PLGW60009_005	II/1024/1	810050		9	PLGW60009	napięte	2	Fe, Mn, Ca				0	II		II		TAK
76	Odra	886	1925	PLGW60009_007	II/1040/1	1210049		9	PLGW60009	napięte	2	Fe, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
77	Odra	757	1036	PLGW600010_001	II/414/1	190021		10	PLGW600010	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca				0	II		II		TAK
78	Odra	6843	1822	PLGW600010_007	II/1822/1	840075		10	PLGW600010	swobodne	1	Mn, Ca				0	II		II		TAK
79	Odra	758	194	PLGW600010_002	II/415/1	830029		10	PLGW600010	swobodne	1	NO3, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
80	Odra	6713	1588	PLGW600010_006	II/1748/1			10	PLGW600010	swobodne	1	PEW, HCO3, Mg, Se, V	Fe, Mn, Ca, NO2	K, Na, TOC	NH4, Cl, PO4	15	V		V		TAK
81	Odra	8491	2131	PLGW600010_009	II/1927/1	200134		10	PLGW600010	swobodne	1	temp, Ca		NO3		0	IV		IV		TAK
82	Odra	8118	1984	PLGW600010_008	II/1902/1	480076		10	PLGW600010	swobodne	1	temp, Ca	K, NO3			6	III		III		TAK
83	Odra	877	386	PLGW600010_005	II/1031/1	850059		10	PLGW600010	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu licznymi przewarstwieniami gliny i mułków o miąższości od 7 do 41 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
84	Odra	9129	2118	PLGW600010_010	II/1897/1	470082		10	PLGW600010	napięte	2	Fe, SO4, HCO3, Mn, Ca				0	II		II		TAK
85	Odra	872	383	PLGW600010_004	II/1026/1	80029		10	PLGW600010	napięte	3	NH4, PEW, Cl, B	Fe, HCO3, NO2	Na		13	IV		IV		TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
86	Odra	870	198	PLGW600010_003	II/1023/1	490067		10	PLGW600010	napięte	2	Mo	temp				III		II	wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
87	Wisła	359	379	PLGW200011_004	II/438/1	860012		11	PLGW200011	napięte	2	Fe, SO4, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
88	Wisła	1172	882	PLGW200011_013	I/287/1	240074		11	PLGW200011	napięte	3	HCO3, Na	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
89	Wisła	1010	213	PLGW200011_009	I/181/3	100112		11	PLGW200011	napięte	2	NO2				0	II		II		TAK
90	Wisła	9169	2119	PLGW200011_019	II/226/2	120126		11	PLGW200011	swobodne	1	Ca				0	II		II		TAK
91	Wisła	25	478	PLGW200011_002		210208		11	PLGW200011	napięte	2	Fe, SO4, HCO3, Mn, Ca				0	II		II		TAK
92	Wisła	6846	1636	PLGW200011_018	II/1821/1	220078		11	PLGW200011	swobodne	1	Ca				0	II		II		TAK
93	Wisła	1009	212	PLGW200011_008	I/181/2	100038		11	PLGW200011	napięte	3	Fe, Mn, Ca				0	II		II		TAK
94	Wisła	1176	935	PLGW200011_015	I/287/5	240149		11	PLGW200011	swobodne	1	NO3		pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
95	Wisła	880	493	PLGW200011_007	II/1034/1	110094		11	PLGW200011	napięte	2	Fe, Mn	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
96	Wisła	24	477	PLGW200011_001		130041		11	PLGW200011	swobodne	1	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca				0	II		II		TAK
97	Wisła	356	2172	PLGW200011_003	II/435/1	210076		11	PLGW200011	napięte	2	Zn, Ca	temp				III		II	wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
98	Wisła	2239	2323	PLGW200011_016	II/1574/1	30044		11	PLGW200011	swobodne	1	HCO3, Ca	NO3			3	III		III		TAK
99	Wisła	509	1163	PLGW200011_006	II/544/2	210244		11	PLGW200011	napięte	2	Mn, Mo	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - w profilu geologicznym liczne mało przewarstwienia mułków oraz węgiel brunatny	TAK
100	Wisła	508	1888	PLGW200011_005	II/544/1	210242		11	PLGW200011	swobodne	1	Ca	Fe				III	II	II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - w profilu geologicznym mułki	TAK
101	Wisła	1079	776	PLGW200011_010	II/213/1	250030		11	PLGW200011	napięte	2	Fe, HCO3, Mn, Ca	temp, O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej; wartość temperatury charakterystyczna	TAK
102	Wisła	1174	884	PLGW200011_014	I/287/3	240075		11	PLGW200011	napięte	2	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
103	Wisła	6718	1755	PLGW200012_006	II/1755/1	10006		12	PLGW200012	napięte	1	Ti, Mn, V, Ca, NO2	Fe	Al	NH4, TOC		V	II	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
104	Wisła	6715	1751	PLGW200012_005	II/1751/1	20005		12	PLGW200012	swobodne	1	Ti, temp, HCO3, V, Ca, NO2	Mn		NH4, K, Fe, TOC	2	V	II	V		TAK
105	Wisła	2247	1981	PLGW200012_002	II/1567/1			12	PLGW200012	swobodne	1	temp, Mn, Mo				0	II		II		TAK
106	Wisła	4182	2500	PLGW200012_004	II/706/1	20004		12	PLGW200012	napięte	1	PEW, Zn, Mn, Ca, B	Mg, Cl, NO2	Fe, Na, PO4	NH4, K, HCO3	11	V	II	V		TAK
107	Wisła	9733	2287	PLGW200012_007		30079		12	PLGW200012	napięte	2	Fe, temp, Mn, Ca				0	II		II		TAK
108	Wisła	3301	2501	PLGW200012_003		30060		12	PLGW200012	napięte	2	Fe, HCO3, Na, NO2, B				0	II		II		TAK
109	Wisła	244	936	PLGW200013_002				13	PLGW200013	swobodne	1	SO4, PEW, HCO3, Mn, Na	temp, Ca, NO2	Cl		13	IV		IV		TAK
110	Wisła	1092	777	PLGW200013_011	II/225/2	40057		13	PLGW200013	napięte	1	NH4, HCO3, Mn, Ca, NO2	Fe	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
111	Wisła	6984	1635	PLGW200013_015	II/1820/1	260412		13	PLGW200013	swobodne	1	NH4, HCO3, Mn, Ca, NO2	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
112	Wisła	201	764	PLGW200013_001		140062		13	PLGW200013	napięte	1	Fe, HCO3, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
113	Wisła	7213	1916	PLGW200013_016	II/1016/1	150252		13	PLGW200013	swobodne	1	Mn, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny podścielony mułkami	TAK
114	Wisła	6714	1750	PLGW200013_014	II/1750/1	520134		13	PLGW200013	swobodne	1	temp, HCO3	NO3, Ca			7	III	II	III		TAK
115	Odra	6919	1275	PLGW60001_011	II/1816/1			1	PLGW60001	swobodne	1	Mn, V	O2		Fe, TOC		V		IV	prawdopodobnie geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i TOC w zakresie V klasy jakości - profil otworu nieznany, zwierciadło swobodne na głębokości 0,3 m; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	NIE - błąd analizy >10%
116	Wisła	784	2279	PLGW200013_007	II/1067/1	150364		13	PLGW200013	napięte	2	Mn, Ca	O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami gliny zwałowej o miąższości 6,7 i 9 m, mułków o miąższości 19 m, i iłu o miąższości 11,2 m, w profilu geologicznym węgiel brunatny; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
117	Wisła	1089	781	PLGW200013_008	II/223/1	50120		13	PLGW200013	napięte	2	temp, Mn, Mo	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami mułków o łącznej miąższości 32 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
118	Wisła	1261	888	PLGW200013_012	II/352/3	910086		13	PLGW200013	napięte	2	Fe, HCO3, Mn, Ca				0	II		II		TAK
119	Wisła	506	1886	PLGW200013_003	II/542/1	550205		13	PLGW200013	napięte	2	HCO3, Mn, Ca, NO2	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu dwoma warstwami gliny zwałowej o miąższości 32 i 41 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
120	Wisła	3303	2503	PLGW200013_013		60090		13	PLGW200013	napięte	2	Fe, SO4, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
121	Wisła	1090	1889	PLGW200013_009	II/224/1	60050		13	PLGW200013	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu trzema warstwami gliny zwałowej o miąższości 13 i 14 i	TAK
122	Wisła	511	1756	PLGW200013_005	I/546/1	270679		13	PLGW200013	napięte	2	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
123	Wisła	513	1758	PLGW200013_006	I/546/3	270689		13	PLGW200013	napięte	3	NH4, Fe, HCO3, Na, F, NO2	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
124	Wisła	507	1355	PLGW200013_004	II/543/1	150375		13	PLGW200013	napięte	3	Fe, HCO3, Na, O2, NO2				0	II		II		TAK
125	Wisła	8409	2026	PLGW200014_005	II/1909/1	70034		14	PLGW200014	swobodne	1	temp, Ti, Cl	NH4, Fe	Al, pH	TOC		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym humus	TAK
126	Wisła	2252	2158	PLGW200014_002	II/1572/1	70028		14	PLGW200014	swobodne	1	temp, Mn		NH4, Fe, pH, TOC			IV	I	III	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe, TOC i NH4 w zakresie IV klasy jakości oraz wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski drobnoziarniste, średnioziarniste i różnoziarniste	TAK
127	Wisła	4826	1423	PLGW200014_004	II/707/1	170017		14	PLGW200014	swobodne	1	PEW, HCO3, Na, Cl, NO2, B	Fe	NH4			IV	II	III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym humus	TAK
128	Wisła	3304	2504	PLGW200014_003		70024		14	PLGW200014	napięte	2	NH4, Fe, temp, PEW, Mn, Na, Ca, Cl, NO2, B	HCO3, O2, As			12	III		III		TAK
129	Wisła	267	1109	PLGW200014_001		170009		14	PLGW200014	napięte	2	NH4, Fe, PEW, HCO3, Mn, Na, Cl, NO2, B				0	II		II		TAK
130	Wisła	726	1891	PLGW200015_002	II/798/1	560139		15	PLGW200015	napięte	1	HCO3, Ca, F, NO2	O2	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 namuł i torfy; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
131	Wisła	2249	2312	PLGW200015_004	II/1568/2			15	PLGW200015	swobodne	1	Na, Cl	NH4, PO4	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu, w profilu piaski drobnoziarniste, średnioziarniste i pylaste oraz przewarstwienia namułów	TAK
132	Wisła	2250	1104	PLGW200015_005	II/1569/2	270940		15	PLGW200015	napięte	1	Fe, HCO3, Mn, Ca				0	II		II		TAK
133	Wisła	203	778	PLGW200015_001		550318		15	PLGW200015	napięte	1	NH4, Mn, Ca	Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą mułków o miąższości 17 m, w profilu	TAK
134	Wisła	8511	2258	PLGW200015_006	II/1930/1	270507		15	PLGW200015	napięte	3	HCO3, Na, F, NO2	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
135	Wisła	1027	714	PLGW200015_003	II/196/1	920099		15	PLGW200015	napięte	3	NH4, Na, NO2, B	HCO3		F	4	V		V		TAK
136	Wisła	3305	2505	PLGW200016_002		920131		16	PLGW200016	napięte	1	Zn, O2, Ca, NO2	temp, HCO3		NH4, Fe, Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4, Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym, od głębokości 15,5 m do 17,5 m TOC w klasie V, w profilu V klasy jakości	TAK
137	Wisła	5729	1457	PLGW200016_007	II/1746/1	570087		16	PLGW200016	swobodne	1	temp, Mn		Fe, TOC			IV	II	III	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i TOC w zakresie IV klasy jakości - w profilu geologicznym humus	TAK
138	Wisła	1085	769	PLGW200016_001	II/219/1	560066		16	PLGW200016	napięte	1	NH4, temp, PEW, HCO3, Na, Ca	Fe, Cl, NO2		Mn		V	II	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu (ilina od 7,5 do 15,5 m), w profilu geologicznym warstwa	TAK
139	Wisła	4827	1424	PLGW200016_006	II/708/1	920213		16	PLGW200016	napięte	1	temp, PEW, Cl	HCO3, Ca, NO2	NH4	Fe, Mn		V	II	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - w nadkładzie namuł z domieszką torfów i piasków od 1,5 m	TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
140	Wisła	7933	1906	PLGW200016_008				16	PLGW200016	napięte	1	Cu, Zn, HCO3, Ca, Cl	temp, NO2			9	III		III		TAK
141	Wisła	3310	2510	PLGW200016_003		570062		16	PLGW200016	napięte	1	temp, PEW, Mg, Na, Ca, Cl, TOC	Mn, NO2	NH4, HCO3	Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - poziom izolowany od	TAK
142	Wisła	8512	2105	PLGW200016_009	II/1900/1	920084		16	PLGW200016	napięte	2	temp, PEW, Na, NO2, B	NH4, Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4, Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK
143	Wisła	3313	2513	PLGW200016_005		920053		16	PLGW200016	swobodne	2	NH4, temp, PEW, Cl, F, B	HCO3, NO2	Na		9	IV		IV		TAK
144	Wisła	3312	2512	PLGW200016_004		920051		16	PLGW200016	napięte	2	Fe, Na, Ca, NO2	NH4, K, HCO3			12	III	II	III		TAK
145	Wisła	5732	1752	PLGW200017_003	II/1752/1	290002		17	PLGW200017	swobodne	1	temp, Mn, Ca, NO2	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
146	Wisła	5731	1459	PLGW200017_002	II/1749/1	310034		17	PLGW200017	swobodne	1	temp, Mn, TOC	Fe	Zn		2	IV		IV		TAK
147	Wisła	2427	2176	PLGW200017_001	II/1576/1	290019		17	PLGW200017	napięte	1	temp, HCO3, Ca, Cl, NO2				0	II		II		TAK
148	Wisła	7592	1713	PLGW200017_004		300033		17	PLGW200017	swobodne	1	temp, HCO3, Mn, Ca, Cl, NO2, TOC	Fe	NH4			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
149	Wisła	2071	1985	PLGW200018_001	II/1904/1	930363		18	PLGW200018	swobodne	1	temp, Zn, Mn, Ca, Ni, NO2	NH4, Fe, HCO3, O2		K	17	V		V		TAK
150	Wisła	2077	1987	PLGW200018_002	II/1905/1	940245		18	PLGW200018	swobodne	1	temp, PEW, Mn, Na, Ca, NO2		HCO3	NH4, Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4 i Fe w zakresie V klasy jakości - w profilu	TAK
151	Wisła	2246	2316	PLGW200018_003	II/1565/1	940219		18	PLGW200018	napięte	1	NH4, temp, PEW	Mn, Ca, NO2	HCO3	K, Fe	11	V		V		TAK
152	Wisła	3306	2506	PLGW200018_005		930295		18	PLGW200018	napięte	1	temp, HCO3, NO2	NH4, Fe, Mn, O2, Ca			19	III		III		TAK
153	Wisła	2432	2177	PLGW200018_004	II/1585/1	940171		18	PLGW200018	napięte	2	NH4, temp, PEW, Na, Cl, B	Fe, HCO3, As, O2, NO2			21	III		III		TAK
154	Wisła	7971	1936	PLGW200019_008	II/1880/1	600068		19	PLGW200019	swobodne	1	temp, PEW, TOC	NH4, Mg, Mn	K, HCO3, As	Fe, SO4, Ca	11	V		V		TAK
155	Wisła	7970	1938	PLGW200019_007	II/1879/1	1340136		19	PLGW200019	swobodne	1	temp, NO2	HCO3, Mn, O2, Ca	Fe	NH4		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
156	Wisła	5730	1458	PLGW200019_004	II/1747/1	950150		19	PLGW200019	napięte	1	temp, Mn, Ca, NO2	Fe, HCO3	NH4			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
157	Wisła	8351	2294	PLGW200019_010	II/1910/1	1710081		19	PLGW200019	swobodne	1	HCO3, Ca				0	II		II		TAK
158	Wisła	7212	1901	PLGW200019_006	II/1011/1	590031		19	PLGW200019	napięte	2	Mn, Ca, Ni, NO2	HCO3, O2	NH4	Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
159	Wisła	643	101	PLGW200019_002	II/702/1	320111		19	PLGW200019	napięte	2	HCO3, Mn, O2, Ca		Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
160	Wisła	641	100	PLGW200019_001	II/700/1	970071		19	PLGW200019	napięte	2	HCO3, Ca, NO2	NH4, Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i NH4 w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK
161	Wisła	8350	2291	PLGW200019_009	II/1922/1	2130177		19	PLGW200019	napięte	2	HCO3, Ca	Fe, Mn				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK
162	Wisła	4180	1773	PLGW200019_003	II/548/1	1740028		19	PLGW200019	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
163	Pregoła	7210	1640	PLGW700020_012	II/986/1	1770071		20	PLGW700020	swobodne	1	temp, HCO3, Mn, Ca, Mo	NH4	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - wartości	TAK
164	Pregoła	7969	1939	PLGW700020_016	II/1878/1	990095		20	PLGW700020	napięte	1	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
165	Pregoła	6719	1589	PLGW700020_011	II/1756/1	370004		20	PLGW700020	napięte	1	temp, PEW, NO2	Ca		NO3	2	V		V		TAK
166	Pregoła	6717	1754	PLGW700020_010	II/1754/1	980043		20	PLGW700020	swobodne	1	NH4, HCO3, Mn, NO2	Fe, Ca			6	III		III		TAK
167	Pregoła	7289	1893	PLGW700020_014	II/1872/1	1370096		20	PLGW700020	swobodne	1	HCO3, O2, Ca, NO2				0	II		II		TAK
168	Pregoła	7229	1915	PLGW700020_013	II/1017/1	620008		20	PLGW700020	swobodne	1	NO3, SO4, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
169	Pregoła	2429	2180	PLGW700020_009	II/1578/1	640053		20	PLGW700020	swobodne	1	SO4, HCO3, Mn	NH4, Fe, Ca			11	III		III		TAK
170	Pregoła	1117	771	PLGW700020_006	II/250/1	1780015		20	PLGW700020	swobodne	1	PEW	HCO3, Ca	NO3, PO4	K	8	V		V		TAK
171	Pregoła	8506	2254	PLGW700020_018	II/1929/1	1390091		20	PLGW700020	swobodne	2	Mn, NO2	HCO3, O2, Ca	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
172	Pregoła	892	436	PLGW700020_003	II/1050/1	2140045		20	PLGW700020	napięte	2	NH4, HCO3, Mn, Ca	O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
173	Pregoła	1125	2337	PLGW700020_008	II/254/1	980011		20	PLGW700020	napięte	2	Mn, NO2	NH4, HCO3, O2, Ca	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
174	Pregoła	1112	666	PLGW700020_005	II/245/1	1010043		20	PLGW700020	napięte	2	Mn, NO2	HCO3, O2, Ca	Fe	NH4		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
175	Pregoła	277	1127	PLGW700020_001		1750165		20	PLGW700020	napięte	2	NH4, Zn, HCO3, Mn, O2, Ca, NO2	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
176	Pregoła	1120	15	PLGW700020_007	I/250/3	1380043		20	PLGW700020	swobodne	2	Zn, HCO3, Mn, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
177	Pregoła	505	1253	PLGW700020_002	II/541/1	660050		20	PLGW700020	napięte	2	NH4, SO4, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			16	III		III		TAK
178	Pregoła	8432		PLGW700020_017		350021	701007	20	PLGW700020	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca, NO2	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
179	Pregoła	7931	1606	PLGW700020_015		1410188		20	PLGW700020	napięte	2	HCO3, Mn, O2, Ca	Fe				III		II	prawdopodobnie geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - profil	TAK
180	Pregoła	1111	668	PLGW700020_004	II/244/1	640005		20	PLGW700020	napięte	2	NH4, Zn, Mn, O2, NO2	temp, HCO3, Ca	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
181	Pregoła	6110	1540	PLGW700021_009	II/988/1	1040175		21	PLGW700021	swobodne	1	temp, HCO3, Mn, Ca	O2	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 otoczakami oraz piaski drobnoziarniste, poziom wodonośny podścielony gliną zwałową; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
182	Pregoła	220	857	PLGW700021_002		700054		21	PLGW700021	swobodne	1	HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
183	Pregoła	6209	1429	PLGW700021_010	II/989/1	690027		21	PLGW700021	napięte	1	Mn, Ca, NO2	NH4, HCO3, O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
184	Pregoła	8430		PLGW700021_012		380006	701004	21	PLGW700021	swobodne	1	SO4, PEW, Ba, NO2	HCO3, Mn, O2, Ca	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
185	Pregoła	2353	1157	PLGW700021_006	II/1454/1	690031		21	PLGW700021	swobodne	1	NH4, NO3, Mn, Ca, NO2	Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - w nadkładzie	TAK
186	Pregoła	3316	2516	PLGW700021_008		1040039		21	PLGW700021	napięte	1	NH4, Zn, Mn, Ca, NO2, TOC	HCO3, O2	Fe			IV		III	prawdopodobnie geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - profil	TAK
187	Pregoła	502	848	PLGW700021_005	I/537/4	1030064		21	PLGW700021	swobodne	1	HCO3, Mn, Ca, NO2	K	NO3		1	IV	IV	IV		TAK
188	Pregoła	501	847	PLGW700021_004	I/537/3	1030069		21	PLGW700021	napięte	2	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
189	Pregoła	8429		PLGW700021_011		700099	701005	21	PLGW700021	napięte	2	Fe, HCO3, Mn, Ca				0	II		II		TAK
190	Pregoła	219	856	PLGW700021_001		410006		21	PLGW700021	napięte	2	Mn, Ca	Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK
191	Pregoła	3314	2514	PLGW700021_007		680008		21	PLGW700021	napięte	2	Mn, Ca	NH4, Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4, Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK
192	Pregoła	500	846	PLGW700021_003	I/537/2	1030063		21	PLGW700021	napięte	3	PEW, Na, Ca, NO2	NH4, Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4, Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
193	Niemen	6269	1557	PLGW800022_013	II/1261/1	730026		22	PLGW800022	napięte	1	HCO3, Mn	O2, Ca	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
194	Niemen	9693	2300	PLGW800022_014	II/1457/2			22	PLGW800022	napięte	2	Mn	HCO3, O2, Ca	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
195	Niemen	2143	2320	PLGW800022_010	II/1245/1	1100013		22	PLGW800022	swobodne	1	HCO3, Mn, Ca	O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
196	Niemen	1202	12	PLGW800022_006	I/311/3	720038		22	PLGW800022	swobodne	1		NO3, HCO3, Ca			13	III		III		TAK
197	Niemen	2504	2271	PLGW800022_011	II/1455/1	420001		22	PLGW800022	swobodne	1		HCO3, Mn, O2, Ca	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
198	Niemen	438	1884	PLGW800022_002	II/862/1	1090029		22	PLGW800022	swobodne	1	NO3, HCO3, Mn	O2, Ca, NO2			11	III		III		TAK
199	Niemen	1880	1749	PLGW800022_007	II/1248/1	1100033		22	PLGW800022	swobodne	1	temp, Zn, HCO3, Mn, Ca				0	II		II		TAK
200	Niemen	1102	843	PLGW800022_004	II/234/1	1080012		22	PLGW800022	napięte	2	HCO3, Ca				0	II		II		TAK
201	Niemen	1881	1742	PLGW800022_008	II/1249/1	730010		22	PLGW800022	swobodne	1	Mn, Ca	HCO3	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - wartość	TAK
202	Niemen	1882	1320	PLGW800022_009	II/1255/1	1100007		22	PLGW800022	swobodne	1	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
203	Niemen	309	1672	PLGW800022_001		1080114		22	PLGW800022	napięte	1	Fe, HCO3, Mn, Ca				0	II		II		TAK
204	Niemen	1200	11	PLGW800022_005	I/311/1	720107		22	PLGW800022	napięte	2	Mn, Ca	Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - w nadkładzie	TAK
205	Niemen	2505	2272	PLGW800022_012	II/1456/1	730027		22	PLGW800022	napięte	2	Mn	HCO3, O2, Ca			12	III		III		TAK
206	Niemen	795	1883	PLGW800022_003	II/1239/1	410005		22	PLGW800022	napięte	2	Mn, Ca, NO2	Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK
207	Odra	1970	2020	PLGW600023_007	II/1109/1	3430007		23	PLGW600023	napięte	1	temp, SO4, PEW, Zn, HCO3, Na, O2, Ca, Cl				0	II		II		TAK
208	Odra	1969	1305	PLGW600023_006	II/1105/1	3040021		23	PLGW600023	swobodne	1	temp, SO4, PEW, HCO3, O2, Cl, Mo	Fe, Mn, Ca		K	10	V		V		TAK
209	Odra	8329	2129	PLGW600023_012	II/1700/1	3430042		23	PLGW600023	swobodne	1	SO4, HCO3	K, temp, NO3, Ca			16	III		III		TAK
210	Odra	1971	1306	PLGW600023_008	II/1106/1	3840021		23	PLGW600023	swobodne	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
211	Odra	8936	2080	PLGW600023_013		2660132		23	PLGW600023	napięte	1	Fe, temp, SO4, HCO3	Mn, O2, Ca			10	III		III		TAK
212	Odra	2163	2153	PLGW600023_009	II/1107/1	3840027		23	PLGW600023	swobodne	1	temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
213	Odra	9089	2275	PLGW600023_014	II/1709/1	3430043		23	PLGW600023	swobodne	1	temp, NO3, SO4, HCO3	Ca			2	III		III		TAK
214	Odra	803	788	PLGW600023_001	I/900/1	3050064		23	PLGW600023	napięte	1	temp, HCO3, Mn, O2, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
215	Odra	878	859	PLGW600023_004	II/1032/1	3440106		23	PLGW600023	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
216	Odra	2229	2157	PLGW600023_010	II/1104/1	3040033		23	PLGW600023	napięte	2	temp, Mn, NO2	HCO3, O2, Ca	NH4, Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4 i Fe w zakresie IV klasy jakości - głębokość	TAK
217	Odra	805	790	PLGW600023_002	I/900/3	3050065		23	PLGW600023	napięte	2	temp, Mn, Ca, NO2	NH4, HCO3, O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
218	Odra	883	787	PLGW600023_005	II/1037/1	2660125		23	PLGW600023	napięte	2	NH4, temp, Mn, Ca, NO2	HCO3, O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
219	Odra	873	791	PLGW600023_003	II/1027/1	3860082		23	PLGW600023	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca	NH4, Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i NH4 w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK
220	Odra	2416	1309	PLGW600023_011	II/1141/1	4240113		23	PLGW600023	napięte	3	HCO3, Mn, Ca, Mo	Fe, temp, NO2	NH4, PEW	Na, Cl	13	V		V		TAK
221	Odra	3322	2522	PLGW600024_008		2670072		24	PLGW600024	swobodne	1	Fe, temp, SO4, PEW, Mn, O2, Cl, NO2	NO3, HCO3, Ca			13	III		III		TAK
222	Odra	2228	2156	PLGW600024_002	II/1103/1	2670089		24	PLGW600024	swobodne	1	temp, SO4, PEW, Cl	HCO3	Ca	NO3, TOC	4	V	II	V		TAK
223	Odra	6917	1541	PLGW600024_015	II/1541/1	2680226		24	PLGW600024	napięte	1	Fe, temp, SO4, PEW, Mn, HCO3	O2, Ca			6	III		III		TAK
224	Odra	2542	2218	PLGW600024_003		2290066		24	PLGW600024	swobodne	1	temp, SO4, PEW, HCO3	Fe, Mn, O2, Ca			14	III		III		TAK
225	Odra	2543	2217	PLGW600024_004		3070062		24	PLGW600024	swobodne	1	temp, SO4, PEW, Mn	K, Fe, HCO3, O2, Ca			19	III		III		TAK
226	Odra	3329	2529	PLGW600024_012		2670070		24	PLGW600024	swobodne	1	Fe, temp, SO4, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
227	Odra	251	949	PLGW600024_001		3470068		24	PLGW600024	napięte	1	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca, NO2	K, Fe, O2			9	III		III		TAK
228	Odra	6911	1547	PLGW600024_013	II/1547/1	3070099		24	PLGW600024	swobodne	1	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
229	Odra	3326	2526	PLGW600024_011		2680183		24	PLGW600024	napięte	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru -	TAK
230	Odra	3324	2524	PLGW600024_010		2680161		24	PLGW600024	napięte	2	temp, SO4, PEW, Mg, Mn, Cl	Fe, HCO3, O2, Ca			16	III		III		TAK
231	Odra	3323	2523	PLGW600024_009		2660044		24	PLGW600024	napięte	2	temp, SO4, PEW, Cl	Fe, HCO3, Mn, O2, Ca		K	20	V		V		TAK
232	Odra	2544	2216	PLGW600024_005		2290058		24	PLGW600024	napięte	2	temp, PEW, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny piaszczystej o miąższości 13,8 m	TAK
233	Odra	2640	2225	PLGW600024_006		3060098		24	PLGW600024	napięte	2	temp, HCO3, Mn, NO2	Fe, Ca			6	III		III		TAK
234	Odra	3321	2521	PLGW600024_007		3080118		24	PLGW600024	napięte	2	SO4, HCO3, Mn, O2, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny piaszczystej o miąższości 5 m	TAK
235	Odra	6907	1809	PLGW600025_006	II/1801/1	2710069		25	PLGW600025	swobodne	1	Ca				0	II	II	II		TAK
236	Odra	6910	1780	PLGW600025_007	II/1768/1	3110065		25	PLGW600025	napięte	1	temp, PEW, HCO3, Mn, Na, Cl	U, O2, Ca			9	III		III		TAK
237	Odra	8112	1983	PLGW600025_009	II/1914/1	1960182		25	PLGW600025	napięte	1	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
238	Odra	8330	2293	PLGW600025_010	II/1701/1	3500108		25	PLGW600025	swobodne	1	temp, Ca				0	II		II		TAK
239	Odra	6593	1806	PLGW600025_005	II/1806/1	2720076		25	PLGW600025	swobodne	1	Fe, SO4, temp, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
240	Wisła	1091	1336	PLGW200013_010	II/225/1			13	PLGW200013	napięte	2	temp, Cd			Zn	0	V		V		NIE - błąd analizy >10%
241	Odra	2018	1420	PLGW600025_004	II/1320/1	3500029		25	PLGW600025	swobodne	1	Fe, temp, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
242	Odra	23	475	PLGW600025_001		1960120		25	PLGW600025	napięte	1	SO4, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
243	Odra	350	1161	PLGW600025_002	II/431/1	3100007		25	PLGW600025	napięte	2	temp, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	NIE - błąd analizy >10%
244	Odra	7809	1933	PLGW600025_008	II/1836/1	2340094		25	PLGW600025	napięte	2	SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
245	Odra	358	378	PLGW600035_001	II/437/1	2390028		35	PLGW600035	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca, NO2	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	NIE - błąd analizy >10%
246	Odra	1321	208	PLGW600026_005	I/33/2	1600098		26	PLGW600026	napięte	2	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
247	Odra	5709	1344	PLGW600026_007	II/1344/1	1970072		26	PLGW600026	swobodne	1	Mn, Ca	Fe, O2	TOC			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie IV klasy jakości - wartość	TAK
248	Odra	5589	1342	PLGW600026_006	II/1342/1	2380113		26	PLGW600026	swobodne	1	Fe, SO4, Mn, Ca				0	II	II	II		TAK
249	Odra	1266	484	PLGW600026_004	II/356/1	1630030		26	PLGW600026	napięte	2	NH4, Fe, Mn, Ca, Mo	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
250	Odra	6584	1804	PLGW600026_008	II/1804/1	2360047		26	PLGW600026	napięte	1	Fe, Mn, Ca				0	II	II	II		TAK
251	Odra	868	381	PLGW600026_002	II/1021/1	3140084		26	PLGW600026	swobodne	1	SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru -	TAK
252	Odra	1144	486	PLGW600026_003	II/268/1	2370024		26	PLGW600026	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
253	Odra	7810	1929	PLGW600026_009	II/1837/1	2730168		26	PLGW600026	swobodne	1	Fe, Mn, Ca				0	II		II		TAK
254	Wisła	494	380	PLGW200027_001	II/532/1	1620010		27	PLGW200027	napięte	2	temp, Zn, Mn, Ca, NO2	Fe, HCO3				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK
255	Wisła	3540	1201	PLGW200027_006	II/1575/1	1240029		27	PLGW200027	swobodne	1	Zn, Ca				0	II	II	II		TAK
256	Wisła	1269	1173	PLGW200027_005	II/359/1	1630072		27	PLGW200027	napięte	2	Fe, SO4, Mn, Ca				0	II		II		TAK
257	Wisła	1257	221	PLGW200027_003	I/351/4	1260026		27	PLGW200027	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
258	Wisła	1256	220	PLGW200027_002	I/351/3	1260025		27	PLGW200027	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - lignit i węgiel brunatny w	TAK
259	Wisła	1258	937	PLGW200027_004	I/351/5	1260038		27	PLGW200027	swobodne	1	Ca				0	II		II		TAK
260	Wisła	7251	1835	PLGW200027_007	II/1598/1	1260064		27	PLGW200027	swobodne	1	Mn				0	II	II	II		TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
261	Wisła	6844	1645	PLGW200028_009	II/1549/1	870074		28	PLGW200028	swobodne	1	temp					II		I	wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
262	Wisła	723	1890	PLGW200028_002	II/795/1	890072		28	PLGW200028	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	NH4, O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
263	Wisła	6009	1593	PLGW200028_007	II/1593/1	1270050		28	PLGW200028	napięte	2	NH4, Mn	Fe, O2	TOC			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
264	Wisła	1080	153	PLGW200028_005	II/214/1	900040		28	PLGW200028	swobodne	1	HCO3, Mn, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
265	Wisła	1088	1252	PLGW200028_006	II/222/1	880042		28	PLGW200028	swobodne	1	NH4, Fe, HCO3, Mn, Ca	Zn			2	III		III		TAK
266	Wisła	6845	1731	PLGW200028_010	II/1824/1	1290117		28	PLGW200028	napięte	1	Fe, Ca				0	II		II		TAK
267	Wisła	9710	2283	PLGW200028_014		2050141		28	PLGW200028	napięte	2	Fe, Mn, Ca				0	II		II		TAK
268	Wisła	7209	1885	PLGW200028_012	II/1003/1	1290041		28	PLGW200028	napięte	1	HCO3, Mn, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu glina zwałowa o miąższości 5 m	TAK
269	Wisła	6985	1730	PLGW200028_011	II/1823/1	2440154		28	PLGW200028	swobodne	1	HCO3, Na, Ca, Cl				0	II	II	II		TAK
270	Wisła	7249	1644	PLGW200028_013	II/1548/1	1270051		28	PLGW200028	swobodne	1	Ca				0	II	II	II		TAK
271	Wisła	6010	1595	PLGW200028_008	II/1595/1	2050118		28	PLGW200028	napięte	2	Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami gliny pylastej i gliny piaszczystej o łącznej miąższości 9 m oraz warstwą mułków o miąższości 29 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
272	Wisła	779	2347	PLGW200028_003	II/1062/1	1670017		28	PLGW200028	napięte	2	NH4, Fe, temp, Mn					II		I	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe, Mn i NH4 w zakresie II klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 9m; wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
273	Wisła	8110	1996	PLGW200029_004	II/1908/1	2810097		29	PLGW200029	swobodne	1	temp, SO4, PEW, Cl, Ni, NO2	K, Fe, Ca	HCO3	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 różnoziarniste; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
274	Wisła	8150	1994	PLGW200029_005	II/1907/1	2440153		29	PLGW200029	swobodne	1	temp, Mn, Ca	Fe, HCO3				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski średnioziarniste i drobnoziarniste, poziom wodonośny podścielony gliną pylastą	TAK
275	Wisła	3330	2530	PLGW200029_003		2430198		29	PLGW200029	swobodne	1	Fe, temp, SO4, PEW, O2, NO2	K, HCO3, Mn, Ca			15	III	II	III		TAK
276	Wisła	495	692	PLGW200029_001	II/533/1	2800078		29	PLGW200029	napięte	2	temp, Mn	O2, Ca	Fe, HCO3	NH4		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami iłów pstrych, pyłów burowęglowych i iłów o łącznej miąższości ponad 60 m, w profilu węgiel brunatny	TAK
277	Wisła	1133	2193	PLGW200029_002	II/258/1	3190027		29	PLGW200029	napięte	2	NH4, Fe, HCO3, Mn	temp, O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie NH4 i	TAK
278	Wisła	1067	657	PLGW200030_003	II/205/1	2070016		30	PLGW200030	swobodne	1	NH4, temp, Mn, Ca, NO2	Fe, HCO3				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK
279	Wisła	8111	1993	PLGW200030_005	II/1906/1	1700130		30	PLGW200030	swobodne	1	HCO3, Ca				0	II		II		TAK
280	Wisła	4181	1189	PLGW200030_004	II/549/1	1320023		30	PLGW200030	napięte	1	Fe, temp, SO4, PEW, Zn, HCO3, Mn	O2, Ca			6	III	II	III		TAK
281	Wisła	266	1108	PLGW200030_001		1690128		30	PLGW200030	napięte	2	NH4, temp, PEW, Na, F	Fe, NO2	HCO3, B		7	IV		IV		TAK
282	Wisła	8273	1923	PLGW200030_006		1700034		30	PLGW200030	napięte	2	SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
283	Wisła	778	1989	PLGW200030_002	II/1061/1	1310090		30	PLGW200030	napięte	2	Ca, F, B	NH4, Fe, HCO3				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4, Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - w	TAK
284	Wisła	311	1674	PLGW200031_002		1040125		31	PLGW200031	napięte	1	temp, Mn, O2	Fe, HCO3, Ca			12	III		III		TAK
285	Wisła	3320	2520	PLGW200031_013		1430061		31	PLGW200031	napięte	1	HCO3, Mn, Ca, TOC		Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
286	Wisła	2341	2182	PLGW200031_008	II/1442/1	1810051		31	PLGW200031	swobodne	1	Zn				0	II		II		TAK
287	Wisła	5629	1453	PLGW200031_014	II/1453/2	2200063		31	PLGW200031	napięte	1	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
288	Wisła	2342	2181	PLGW200031_009	II/1443/1	1430069		31	PLGW200031	swobodne	1	PEW, HCO3, V, NO2	NO3, Ca	K	PO4	7	V		V		TAK
289	Wisła	282	1136	PLGW200031_001		2190032		31	PLGW200031	swobodne	1	Fe, HCO3, Mn, Ca	NH4				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
290	Wisła	9550	2147	PLGW200031_019	II/1436/2			31	PLGW200031	swobodne	1	HCO3, Mn, Ca, NO2, TOC	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
291	Wisła	6109	1430	PLGW200031_015	II/994/1	1430047		31	PLGW200031	napięte	1	PEW, Mn, NO2	Fe, HCO3, O2, As, Ca		NH4		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
292	Wisła	1094	1517	PLGW200031_004	II/227/1	2180052		31	PLGW200031	swobodne	1					0	I		I		TAK
293	Wisła	3318	2518	PLGW200031_012		1030052		31	PLGW200031	napięte	1	HCO3, Mn, O2, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
294	Wisła	1099	132	PLGW200031_005	II/231/1	2570009		31	PLGW200031	napięte	1	temp, NO3, Zn, Ca				0	II		II		TAK
295	Wisła	2349	1450	PLGW200031_010	II/1450/1	1420086		31	PLGW200031	swobodne	1	HCO3, Mn, Ca, Mo	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - wartość	TAK
296	Wisła	2144	1932	PLGW200031_006	II/1435/1	1800099		31	PLGW200031	swobodne	1	HCO3, Mn, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - wartość	TAK
297	Wisła	6135	1432	PLGW200031_017	II/996/2			31	PLGW200031	swobodne	1	Fe, Zn, Ca	O2	DEET		2	III	IV	IV		TAK
298	Wisła	6134	1431	PLGW200031_016	II/996/1	2170055		31	PLGW200031	napięte	2	NH4, HCO3, Mn, Ca, TOC				0	II		II		TAK
299	Wisła	6720	1558	PLGW200031_018	II/1262/1	2210200		31	PLGW200031	napięte	2	NH4, Fe, temp, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
300	Wisła	312	1675	PLGW200031_003		2570028		31	PLGW200031	napięte	2	Fe, temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
301	Wisła	3317	2517	PLGW200031_011		1030094		31	PLGW200031	napięte	2	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
302	Wisła	2343	2184	PLGW200032_008	II/1444/1	1060072		32	PLGW200032	swobodne	1	Zn, Mn, NO2, Ca	HCO3, O2	As	Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - wartość	TAK
303	Wisła	7031	1828	PLGW200032_014	II/1818/2	2600032		32	PLGW200032	swobodne	1	Mn, Ca, TOC	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - wartość	TAK
304	Wisła	2350	2183	PLGW200032_010	II/1451/1	1840014		32	PLGW200032	swobodne	1	NH4, Mn, O2, Ca, NO2	HCO3	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
305	Wisła	1105	748	PLGW200032_005	II/237/1	1860007		32	PLGW200032	swobodne	1	temp, Ca	NO3			3	III		III		TAK
306	Wisła	314	1677	PLGW200032_002		1840044		32	PLGW200032	napięte	1	HCO3, NO2	Ca	NO3		2	IV		IV		TAK
307	Wisła	2351	2185	PLGW200032_011	II/1452/1	1440042		32	PLGW200032	swobodne	1	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
308	Wisła	2344	1445	PLGW200032_009	II/1445/1	1870001		32	PLGW200032	swobodne	1	SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny zafiltrowany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym glina zwałowa; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne	TAK
309	Wisła	7489	1866	PLGW200032_015	II/1866/1	2220017		32	PLGW200032	napięte	2	Fe, Mn	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
310	Wisła	947	749	PLGW200032_003	II/130/1	1880001		32	PLGW200032	napięte	2	PEW, Mn	HCO3, O2, Ca	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu glina zwałowa o miąższości 25 m	TAK
311	Wisła	7030	1827	PLGW200032_013	II/1818/1	2600031		32	PLGW200032	napięte	2	Fe, Mn	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
312	Wisła	1220	745	PLGW200032_006	II/322/1	1470005		32	PLGW200032	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami gliny zwałowej i gliny ciężkiej o łącznej miąższości 26 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne	TAK
313	Wisła	313	1676	PLGW200032_001		2210077		32	PLGW200032	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca	NH4, Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4 i Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 43 m, podścielony mułkami	TAK
314	Wisła	8934	2072	PLGW200032_016		1460034		32	PLGW200032	napięte	2	NH4, Mn, NO2	Fe, HCO3, Ca			12	III		III		TAK
315	Wisła	6111	1467	PLGW200032_012	II/1767/1	1840052		32	PLGW200032	napięte	2	NH4, PEW, Mn, NO2	O2, Ca	K, Fe, HCO3		6	IV		IV		TAK
316	Odra	6916	1785	PLGW600033_003	II/1117/1	3870023		33	PLGW600033	swobodne	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny podścielony iłem; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie HCO3 i gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
317	Odra	6029	1274	PLGW600033_002	II/1764/1	3880237		33	PLGW600033	swobodne	1	NH4, SO4, PEW, HCO3, TOC	temp, 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; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
318	Odra	1272	1181	PLGW600033_001	II/362/1	4250018		33	PLGW600033	swobodne	1	temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				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; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
319	Odra	7029	1476	PLGW600033_005		3870143		33	PLGW600033	napięte	2	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
320	Odra	7471	2015	PLGW600033_006	II/1838/1	3470107		33	PLGW600033	napięte	2	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca, NO2	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 33 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	TAK
321	Odra	7028	1475	PLGW600033_004		3860032		33	PLGW600033	swobodne	1	Fe, temp, HCO3, Mn, O2, Ca		pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu, w profilu geologicznym piaski drobnoziarniste, różnoziarniste i średnioziarniste, przewarstwienia węgla brunatnego	TAK
322	Odra	6918	1492	PLGW600034_013	II/1122/1	3480040		34	PLGW600034	swobodne	1	NO3, SO4, temp, HCO3	Ca			2	III		III		TAK
323	Odra	5892	1276	PLGW600034_010	II/1334/1	3530133		34	PLGW600034	napięte	1	temp, Cu, V, Ni, NO2	O2	K, NO3, PO4, TOC		2	IV		IV		TAK
324	Odra	5749	1257	PLGW600034_009	II/1110/1	3890044		34	PLGW600034	swobodne	1	NH4, temp, SO4, PEW, NO2	HCO3, Ca	Fe, pH	Mn, TOC		V	II	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Mn i TOC w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym torfy; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
325	Odra	2220	1434	PLGW600034_008	II/1324/1	3900008		34	PLGW600034	swobodne	1	Fe, SO4, Mn	O2		K	2	V		V		TAK
326	Odra	576	229	PLGW600034_006	I/640/4	3120037		34	PLGW600034	swobodne	1	NO3, Ca	O2				III	II	II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
327	Odra	6908	1590	PLGW600034_011	II/1771/1	3130175		34	PLGW600034	swobodne	1	temp, Ca	NO3			3	III		III		TAK
328	Odra	9289	2109	PLGW600034_014	II/1940/1			34	PLGW600034	swobodne	1	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
329	Odra	6909	1277	PLGW600034_012	II/1769/1	3520036		34	PLGW600034	swobodne	1	temp, HCO3, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
330	Odra	1973	2024	PLGW600034_007	II/1322/1	3880151		34	PLGW600034	swobodne	1	HCO3, O2, Ca				0	II		II		TAK
331	Odra	349	224	PLGW600034_001	II/430/1	3510044		34	PLGW600034	napięte	1	temp, Mn, Ca, Cl	Fe, O2				III	II	II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 30,5 m; parametr O2 w zakresie	TAK
332	Odra	9571	2278	PLGW600034_015	II/1941/1	3890047		34	PLGW600034	swobodne	1	Fe, temp, Mn					II		I	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie II klasy jakości - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu, w profilu geologicznym piaski	TAK
333	Odra	574	227	PLGW600034_004	I/640/2	3120035		34	PLGW600034	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 26 m; parametr O2 w zakresie	TAK
334	Odra	575	228	PLGW600034_005	I/640/3	3120036		34	PLGW600034	napięte	2	Mn, TOC	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 6,5 m; parametr O2 w zakresie	TAK
335	Odra	363	540	PLGW600034_002	II/442/1	3490027		34	PLGW600034	napięte	2	temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 5 m; parametr O2 w zakresie	TAK
336	Odra	8115	1977	PLGW600035_010	II/1839/1	3540118		35	PLGW600035	swobodne	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
337	Odra	6588	1565	PLGW600035_008	II/1328/1	3140119		35	PLGW600035	swobodne	1	SO4, temp, PEW, HCO3	K, Ca	NO3		5	IV		IV		TAK
338	Odra	5889	1271	PLGW600035_007	II/1048/1	3150120		35	PLGW600035	napięte	1	temp, SO4, PEW, Ba	NH4, HCO3, O2, Ca	K	Fe, Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 3 m; parametr O2 w zakresie III	TAK
339	Odra	744	488	PLGW600035_004	II/401/1	3130012		35	PLGW600035	swobodne	1	temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 3 m; parametr O2 w zakresie III	TAK
340	Wisła	7650	1611	PLGW200039_020	II/1875/1	2840049		39	PLGW200039	swobodne	1	Fe, Mn, Ca				0	II		II		NIE - błąd analizy >10%
341	Odra	4648	1214	PLGW600035_006		3150036		35	PLGW600035	napięte	2	SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 28 m; parametr O2 w	TAK
342	Odra	488	1555	PLGW600035_002	II/526/1	2390016		35	PLGW600035	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca, NO2	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 26 m; parametr O2 w	TAK
343	Odra	876	385	PLGW600035_005	II/1030/1	2010080		35	PLGW600035	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową	TAK
344	Odra	7270	1714	PLGW600035_009	II/1827/1	3160156		35	PLGW600035	napięte	2	SO4, temp, HCO3, Mn, O2	Fe, Ca			6	III		III		TAK
345	Odra	724	782	PLGW600035_003	II/796/1	2770105		35	PLGW600035	napięte	2	NH4, temp, Mn, Ca, NO2	Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 35 m; parametr	TAK
346	Wisła	1023	1818	PLGW200036_002	II/192/1	2410089		36	PLGW200036	napięte	2	HCO3, Mn, Ca, NO2	O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
347	Wisła	1131	217	PLGW200036_006	I/257/4	2800062		36	PLGW200036	swobodne	1	temp, Ca	Fe, Mn				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie III klasy jakości - w profilu	TAK
348	Wisła	719	1559	PLGW200036_001	II/791/1	2800128		36	PLGW200036	napięte	1	temp, HCO3, Mn, Ca		Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
349	Wisła	1129	215	PLGW200036_004	I/257/2	2800060		36	PLGW200036	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, temp				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 5 m; parametr O2 w zakresie	TAK
350	Wisła	8149	1991	PLGW200036_008	II/1903/1	2010096		36	PLGW200036	swobodne	1	temp, Ca				0	II		II		TAK
351	Wisła	1128	214	PLGW200036_003	I/257/1	2800057		36	PLGW200036	napięte	2	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe, temp				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 30 m; parametr O2 w zakresie	TAK
352	Wisła	1130	216	PLGW200036_005	I/257/3	2800061		36	PLGW200036	napięte	2	temp, Zn, HCO3, Mn, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 26 m; parametr O2 w zakresie	TAK
353	Wisła	6847	1825	PLGW200036_007	II/1825/1	2040031		36	PLGW200036	napięte	1	Mn, O2					II		I	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie II klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 6 m; parametr O2 w zakresie III	TAK
354	Wisła	9731	2285	PLGW200037_008		2050098		37	PLGW200037	napięte	1	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 15 m; parametr O2 w zakresie	TAK
355	Wisła	8353	2029	PLGW200037_006	II/1925/1	2420088		37	PLGW200037	swobodne	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 3,5 m; parametr O2 w zakresie	TAK
356	Wisła	2430	2186	PLGW200037_003	II/1579/1			37	PLGW200037	swobodne	1	temp, Zn, Ca	K	NO3		1	IV		IV		TAK
357	Wisła	9570	2277	PLGW200037_007	II/1899/1			37	PLGW200037	napięte	2	Fe, Mn					II		I	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie II klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 16 m, w profilu geologicznym węgiel brunatny	TAK
358	Wisła	7591	1521	PLGW200037_005		2420046		37	PLGW200037	napięte	2	HCO3, Mn, O2, Ca, NO2	NH4	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 22 m, w profilu geologicznym mułki	TAK
359	Wisła	144	694	PLGW200037_001		2430147		37	PLGW200037	napięte	2	temp, Mn, O2, NO2	NH4, Fe, HCO3, Ca			17	III		III		TAK
360	Wisła	7590	1522	PLGW200037_004		2050109		37	PLGW200037	napięte	2	HCO3, Mn, O2, Ca	Fe				III	I	II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w profilu węgiel brunatny	TAK
361	Wisła	7649	1610	PLGW200038_004	II/1874/1	2440156		38	PLGW200038	swobodne	1	SO4, PEW, Mn	Fe, HCO3, Ca			12	III		III		TAK
362	Wisła	8490	2031	PLGW200038_005	II/1928/1	2440155		38	PLGW200038	swobodne	1	Mn	Fe, HCO3, Ca			12	III		III		TAK
363	Wisła	3335	2535	PLGW200038_003		2440005		38	PLGW200038	napięte	2	SO4, PEW, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			16	III	II	III		TAK
364	Wisła	3332	2532	PLGW200038_001		2810010		38	PLGW200038	swobodne	2	NH4, temp, Mn, NO2	Fe, HCO3, O2, Ca			16	III		III		TAK
365	Wisła	3334	2534	PLGW200038_002		2820092		38	PLGW200038	napięte	2	NH4, Mn, NO2	Fe, HCO3, O2, Ca			16	III		III		TAK
366	Odra	6684	1592	PLGW600083_005	II/1288/2	6990133		83	PLGW600083	swobodne	1	Mn	Fe, O2	Al, pH		6	IV		IV		NIE - błąd analizy >10%
367	Wisła	486	773	PLGW200039_002	II/524/1	2070055		39	PLGW200039	napięte	1	PEW, HCO3, Ca, Cl, NO2	Mn	Fe	NH4, K	2	V		V		TAK
368	Wisła	7312	1649	PLGW200039_019	II/1596/2			39	PLGW200039	swobodne	1	SO4, PEW, HCO3, Mn, Cl, NO2	K, temp, NO3, O2, Ca			20	III		III		TAK
369	Wisła	514	1814	PLGW200039_003	II/547/1	3210395		39	PLGW200039	napięte	1	temp, Mn, Ca, Ni, NO2	Fe, HCO3	K		8	IV		IV		TAK
370	Wisła	8489	2045	PLGW200039_022	II/1926/1	3640040		39	PLGW200039	swobodne	1	Fe, SO4, Mn, Ca				0	II		II		TAK
371	Wisła	7750	2127	PLGW200039_021	II/1877/1	2470059		39	PLGW200039	napięte	1	HCO3, Ca				0	II		II		TAK
372	Wisła	1127	675	PLGW200039_012	II/256/1	1340062		39	PLGW200039	swobodne	1	NO2	HCO3, Mn, O2, Ca	Fe	NH4		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości ok. 17 m; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
373	Wisła	7290	1609	PLGW200039_017	II/1873/1	2880128		39	PLGW200039	swobodne	1	HCO3, Ca				0	II		II		TAK
374	Wisła	1083	715	PLGW200039_011	II/217/1	1730034		39	PLGW200039	swobodne	1	temp, SO4, HCO3, Mn, Mo	Fe, Ca		K	6	V		V		TAK
375	Wisła	1026	1251	PLGW200039_007	II/195/1	1350019		39	PLGW200039	napięte	1	PEW, Mn	Fe, HCO3, Ca			12	III		III		TAK
376	Wisła	9730	2284	PLGW200039_024		1730119		39	PLGW200039	napięte	1	HCO3, Mn, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 14,5 m	TAK
377	Wisła	9569	2160	PLGW200039_023	II/1898/1			39	PLGW200039	napięte	1	SO4, PEW, HCO3, Na, Cl	Ca, NO2			7	III		III		TAK
378	Wisła	9732	2286	PLGW200039_025		3230149		39	PLGW200039	swobodne	1	temp, Zn, HCO3, Ca	Fe, Mn				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn 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	TAK
379	Wisła	6716	1753	PLGW200039_015	II/1753/1	2460122		39	PLGW200039	swobodne	1	HCO3, TOC	Ca	K, PO4	NO3	2	V		V		TAK
380	Wisła	786	1990	PLGW200039_004	II/1070/1	3250019		39	PLGW200039	napięte	2	SO4, Zn, Se, Ca	temp, NO3			9	III		III		TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
381	Wisła	1025	2333	PLGW200039_006	II/194/1	2490013		39	PLGW200039	napięte	2	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
382	Wisła	7311	1648	PLGW200039_018	II/1596/1			39	PLGW200039	napięte	2	NH4, temp, HCO3, Mn, Na, O2, Cl, NO2				0	II		II		TAK
383	Wisła	4846	1570	PLGW200039_014	II/1570/1	2850083		39	PLGW200039	napięte	2	SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
384	Wisła	1065	674	PLGW200039_010	II/203/1	1720005		39	PLGW200039	napięte	2	Ca	NH4, Fe, HCO3, Mn, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe, Mn, NH4 i HCO3 w zakresie III klasy jakości -	TAK
385	Wisła	1039	852	PLGW200039_008	I/388/1	2090061		39	PLGW200039	napięte	2	NH4, PEW, Mn, Na, Ca, B	Fe, HCO3, NO2			13	III		III		TAK
386	Wisła	276	1126	PLGW200039_001		1350036		39	PLGW200039	napięte	2	NH4, Mn, Ca, NO2	Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK
387	Wisła	1041	851	PLGW200039_009	I/388/3	2090063		39	PLGW200039	napięte	2	Zn, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			16	III		III		TAK
388	Odra	2413	1162	PLGW600040_005	II/1143/1	4240099		40	PLGW600040	swobodne	1	NH4, temp, SO4, O2, Ca, Cl, NO2		Fe	Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - w nadkładzie poziomu	TAK
389	Odra	590	491	PLGW600040_003	I/650/2	4260043		40	PLGW600040	swobodne	1	Fe, temp, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
390	Odra	589	490	PLGW600040_002	I/650/1	4260044		40	PLGW600040	napięte	2	NH4, Fe, temp, HCO3	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
391	Odra	2412	1789	PLGW600040_004	II/1145/1	4620238		40	PLGW600040	napięte	2	NH4, SO4, PEW, Mn, Na, Ni, NO2	Fe, temp, HCO3, O2, Ca	As		22	IV		IV		TAK
392	Odra	389	1830	PLGW600040_001	II/467/1	4250052		40	PLGW600040	napięte	2	temp, SO4, PEW	HCO3, Mn, O2, Ca	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
393	Odra	747	547	PLGW600041_001	II/404/1	3930005		41	PLGW600041	swobodne	1	SO4, PEW	Fe, temp, HCO3, Mn, O2, As, Ca	NH4			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
394	Odra	7149	1815	PLGW600041_004	II/1807/1	4290147		41	PLGW600041	swobodne	1	NH4, temp, HCO3, Mn, O2, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
395	Odra	753	544	PLGW600041_002	II/410/1	4290132		41	PLGW600041	napięte	1	NH4, temp, SO4, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
396	Odra	1271	542	PLGW600041_003	II/361/1	4270005		41	PLGW600041	swobodne	1	HCO3, O2, Ca	Fe, temp, Mn		NH4		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4 w zakresie V klasy jakości - w profilu	TAK
397	Odra	5872	1269	PLGW600042_005		3960034		42	PLGW600042	napięte	1	Fe, temp, SO4, PEW, HCO3	Mn, O2, Ca		K	10	V	IV	V		TAK
398	Odra	6906	1802	PLGW600042_008	II/1802/1	4340140		42	PLGW600042	napięte	1	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
399	Odra	6591	1544	PLGW600042_007	II/1544/1	4360226		42	PLGW600042	napięte	1	Fe, temp, SO4, HCO3, Mn, O2	Ca			2	III		III		TAK
400	Odra	6583	1596	PLGW600042_006	II/1803/1	3550070		42	PLGW600042	swobodne	1	temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
401	Odra	27	481	PLGW600042_001		3560078		42	PLGW600042	napięte	1	SO4, temp, PEW, Mn, NO2	K, Fe, HCO3, O2, Ca			19	III		III		TAK
402	Odra	5871	1268	PLGW600042_004		3550054		42	PLGW600042	napięte	2	NH4, temp, Mn, O2, Ca	Fe, HCO3				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK
403	Odra	5870	1267	PLGW600042_003		3550055		42	PLGW600042	napięte	2	temp, SO4, HCO3, Mn, O2	Fe, Ca			6	III		III		TAK
404	Odra	1134	1821	PLGW600042_002	II/259/1	3970012		42	PLGW600042	napięte	2	NH4, temp, PEW, Mn	Fe, O2, Ca	HCO3			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
405	Odra	2081	1948	PLGW600043_007	II/1274/1	3190424		43	PLGW600043	swobodne	1	SO4, Mn, Ca, Ni	Fe, O2	NH4, PO4, TOC		6	IV		IV		TAK
406	Odra	799	1952	PLGW600043_006	II/1273/1	4390085		43	PLGW600043	swobodne	1	PEW, HCO3, Mn, NO2, TOC	temp, O2	NO3, Ca	SO4	8	V		V		TAK
407	Odra	483	1816	PLGW600043_001	II/521/1	3590020		43	PLGW600043	napięte	1	temp, PEW	Mn, O2, Ca	HCO3, As	Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym	TAK
408	Odra	6745	1837	PLGW600043_014	II/1285/1	3980054		43	PLGW600043	swobodne	1	NH4, SO4, temp, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
409	Odra	2354	2192	PLGW600043_010	II/906/1	3170026		43	PLGW600043	swobodne	1	SO4, temp, PEW	HCO3, Ca	PO4	K, NO3	8	V		V		TAK
410	Odra	2121	1950	PLGW600043_009	II/1276/1	3580122		43	PLGW600043	swobodne	1	NO3, SO4, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
411	Odra	797	1953	PLGW600043_005	II/1271/1	4380002		43	PLGW600043	swobodne	1	NH4, SO4, PEW, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
412	Odra	2101	1951	PLGW600043_008	II/1275/1	3180284		43	PLGW600043	napięte	1	SO4, temp, Mn, Ca, Mo	U, O2, NO2		K	10	V		V		TAK
413	Odra	9149	92191	PLGW600043_016	II/908/2			43	PLGW600043	swobodne	1	Ca				0	II		II		TAK
414	Odra	4140	2708	PLGW600043_015	II/1274/2			43	PLGW600043	swobodne	1	Fe, SO4, Mn, Ca	NH4, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie III klasy jakości - wartości	TAK
415	Odra	489	690	PLGW600043_002	II/527/1	3170024		43	PLGW600043	napięte	2	NH4, temp, PEW, HCO3, Mn, Ca	O2	Cl, NO2, TOC	Fe, Na	2	V		V		TAK
416	Odra	5635		PLGW600043_013		4770095	32006	43	PLGW600043	napięte	2	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
417	Odra	782	1179	PLGW600043_004	II/1065/1	4000109		43	PLGW600043	napięte	2	NH4, temp, SO4, PEW, Mn, Mo, NO2	O2, Ca	Fe, HCO3, Na, Cl		6	IV		IV		TAK
418	Odra	2461	1961	PLGW600043_012	II/1272/2	3570058		43	PLGW600043	napięte	2	SO4, temp, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
419	Odra	725	1759	PLGW600043_003	II/797/1	3980023		43	PLGW600043	napięte	3	Mn	HCO3, O2, Ca	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - w profilu geologicznym	TAK
420	Wisła	151	708	PLGW200044_001		3190035		44	PLGW200044	napięte	3	NH4, SO4, PEW, Mn, Na, NO2, Ca, Cl, Ni, B	K, temp, HCO3			13	III		III		TAK
421	Wisła	2420	2194	PLGW200044_003	II/1582/1	3190149		44	PLGW200044	swobodne	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Mn, O2	Fe, Ca			6	III	II	III		TAK
422	Wisła	7253	1647	PLGW200044_004	II/1592/1	3200099		44	PLGW200044	swobodne	1	HCO3, Mn, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - w profilu geologicznym mułki; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
423	Wisła	1002	98	PLGW200044_002	II/175/1	3210154		44	PLGW200044	napięte	3	NH4, temp, HCO3	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami iłów, mułków i iłów pstrych o łącznej miąższości 56 m, w profilu geologicznym węgiel brunatny; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy	TAK
424	Wisła	8349	2086	PLGW200044_005	II/1923/1	3180322		44	PLGW200044	swobodne	1	SO4, Ca				0	II		II		TAK
425	Wisła	5733	1460	PLGW200045_003	II/1757/1	4000387		45	PLGW200045	swobodne	1	temp, SO4, PEW, HCO3, NO2	U, NO3, Mn, Ca		K	14	V		V		TAK
426	Wisła	7972	1937	PLGW200045_005	II/1901/1	3600205		45	PLGW200045	napięte	1	temp, NO3, PEW, NO2	U, Ca	HCO3			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami gliny piaszczystej i iłu o łącznej miąższości 18,6 m	TAK
427	Wisła	8969	2273	PLGW200045_006	II/1896/1	3610269		45	PLGW200045	napięte	1	SO4, PEW, HCO3	Fe, Mn, O2, Ca			14	III		III		TAK
428	Wisła	1016	691	PLGW200045_001	II/185/1	3190207		45	PLGW200045	swobodne	1	HCO3, Mn, Ca				0	II		II		TAK
429	Wisła	2421	2269	PLGW200045_002	II/1583/1	3600124		45	PLGW200045	swobodne	1	HCO3, Ca	Fe, Mn				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie III klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski gruboziarniste i średnioziarniste	TAK
430	Wisła	7749	2043	PLGW200045_004	II/1876/1	3590159		45	PLGW200045	swobodne	1	Fe, Mn					II		I	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie II klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski drobnoziarniste i humus	TAK
431	Wisła	1126	1187	PLGW200046_002	II/255/1	4040012		46	PLGW200046	napięte	2	NH4, Zn, Mn	Fe, temp				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie pył i glina zwałowa; wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
432	Wisła	1007	962	PLGW200046_001	II/180/1	3630077		46	PLGW200046	napięte	2	NH4, Mn, Ca	HCO3, O2		Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - poziom izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości ponad 30 m, podścielony iłem pstrym; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
433	Wisła	8352	2044	PLGW200046_003	II/1924/1	3620260		46	PLGW200046	swobodne	1	temp, HCO3, Mn, Ca, NO2				0	II		II		TAK
434	Wisła	993	1856	PLGW200047_003	II/172/1	4440024		47	PLGW200047	napięte	1	Fe, temp, SO4, PEW, Zn, HCO3, Mn, Na, O2, Ca, Cl	NO2	NO3		3	IV		IV		TAK
435	Wisła	2359	2167	PLGW200047_008	II/1072/1	4830039		47	PLGW200047	swobodne	1	temp, SO4, PEW	HCO3, Ca	NO3		8	IV		IV		TAK
436	Wisła	1004	960	PLGW200047_004	II/177/1	4420258		47	PLGW200047	napięte	1	NH4, Mn, Ca	Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 1,5 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie HCO3, NH4 i gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
437	Wisła	1005	961	PLGW200047_005	II/178/1	4430015		47	PLGW200047	napięte	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 8 m, podścielony iłem pstrym; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
438	Wisła	2363	2164	PLGW200047_010	II/1076/1	4840065		47	PLGW200047	swobodne	1	NH4, temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - wartości charakterystyczne dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski drobnoziarniste z	TAK
439	Wisła	2360	2168	PLGW200047_009	II/1073/1	4820090		47	PLGW200047	swobodne	1	HCO3, Ca				0	II		II		TAK
440	Wisła	439	919	PLGW200047_001	II/863/1			47	PLGW200047	napięte	2	temp, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			16	III		III		TAK
441	Wisła	1029	964	PLGW200047_007	II/198/1	4410006		47	PLGW200047	napięte	2	NH4, temp, PEW, Mn	K, HCO3, O2, Ca	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - w nadkładzie poziomu	TAK
442	Wisła	1028	1817	PLGW200047_006	II/197/1	4400029		47	PLGW200047	napięte	2	NH4, temp, Mn	Fe, O2, Ca	HCO3			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
443	Wisła	498	927	PLGW200047_002	II/536/1	4410056		47	PLGW200047	napięte	2	NH4, Mn, Ca, Mo	Fe, HCO3, As, O2			16	III		III		TAK
444	Wisła	8514	2267	PLGW200048_013	II/1785/1	4840071		48	PLGW200048	swobodne	1	Fe, temp, SO4, PEW, HCO3, Cl	Mn, O2, Ca		K	10	V		V		TAK
445	Wisła	386	10	PLGW200048_005	I/462/5			48	PLGW200048	swobodne	1	PEW	Ca	K	NO3	2	V		V		TAK
446	Wisła	6130	1418	PLGW200048_008	II/1241/1	3250027		48	PLGW200048	swobodne	1	temp, Mn	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
447	Wisła	6865	1502	PLGW200048_009	II/1264/1	4450123		48	PLGW200048	swobodne	1	Fe, Mn, Ca	O2				III	II	II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
448	Wisła	7255	1850	PLGW200048_011	II/1863/2	3650091		48	PLGW200048	swobodne	1	Fe, temp, SO4, Mn, O2, Ca, NO2				0	II		II		TAK
449	Wisła	1382	1021	PLGW200048_007	II/79/1	3650040		48	PLGW200048	swobodne	1	HCO3, Mn, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - wartość	TAK
450	Wisła	7254	1849	PLGW200048_010	II/1863/1	3650090		48	PLGW200048	napięte	2	HCO3, Mn, Ca, TOC	NH4, Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i NH4 w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK
451	Wisła	8369	2242	PLGW200048_012	II/1815/1	4850060		48	PLGW200048	napięte	2	temp, SO4, HCO3, Mn, Mo	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
452	Wisła	384	9	PLGW200048_003	I/462/3	4050054		48	PLGW200048	napięte	2	NH4, temp, Mn, Ca	Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK
453	Wisła	306	1668	PLGW200048_002		4860135		48	PLGW200048	swobodne	2	Fe, temp, HCO3, Mn, O2, NO2	Ca			2	III		III		TAK
454	Wisła	238	920	PLGW200048_001		4030071		48	PLGW200048	napięte	3	NH4, temp, HCO3, Mn, Na, O2, Cl, NO2	K, Fe			5	III		III		TAK
455	Wisła	1019	921	PLGW200048_006	II/188/1	4040016		48	PLGW200048	napięte	3	NH4, temp, PEW, Mn, Na, Ca, B	Fe, O2	HCO3, TOC			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników HCO3 i TOC w zakresie IV klasy jakości -poziom	TAK
456	Wisła	9271	90662	PLGW200049_028	II/91/2			49	PLGW200049	napięte	1	Ca	NO3			3	III		III		TAK
457	Wisła	911	434	PLGW200049_008	II/95/1	3670004		49	PLGW200049	napięte	1	temp, PEW, HCO3, Cl	Fe, Mn, O2, Ca	SO4		14	IV		IV		TAK
458	Wisła	307	1669	PLGW200049_002		4870237		49	PLGW200049	swobodne	1	NO3, HCO3, Mn, Ca				0	II		II		TAK
459	Wisła	6129	1433	PLGW200049_023	II/998/1	3270004		49	PLGW200049	swobodne	1	temp, HCO3, Ca		NO3		0	IV		IV		TAK
460	Wisła	5809	1470	PLGW200049_019	II/1260/1	3690082		49	PLGW200049	swobodne	1	HCO3	Ca		NO3	2	V		V		TAK
461	Wisła	5851	1463	PLGW200049_022	II/1763/2			49	PLGW200049	swobodne	1	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
462	Wisła	914	435	PLGW200049_009	II/98/1	4470037		49	PLGW200049	swobodne	1	temp, HCO3, Mn, Cl, NO2	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
463	Wisła	5789	1419	PLGW200049_017	II/1256/1	4460018		49	PLGW200049	swobodne	1	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - w nadkładzie poziomu	TAK
464	Wisła	6496	1549	PLGW200049_026	II/1243/1	4490043		49	PLGW200049	napięte	2	SO4, PEW, HCO3, NO2	Fe, temp, O2, Ca		Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
465	Wisła	3342	2542	PLGW200049_015		4090057		49	PLGW200049	napięte	2	HCO3, Mn, Ca, NO2	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
466	Wisła	908	2169	PLGW200049_006	II/92/1	2880022		49	PLGW200049	napięte	2	temp, Ca	NO3			3	III		III		TAK
467	Wisła	5850	1462	PLGW200049_021	II/1763/1			49	PLGW200049	napięte	2	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
468	Wisła	3340	2540	PLGW200049_013		3700058		49	PLGW200049	napięte	2	NH4, Mn, NO2	Fe, O2, Ca	HCO3			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
469	Wisła	3339	2539	PLGW200049_012		3690073		49	PLGW200049	napięte	2	NH4, PEW, Mn, O2, NO2	Fe, Ca	HCO3			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
470	Wisła	3341	2541	PLGW200049_014		4090050		49	PLGW200049	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
471	Wisła	6133	1466	PLGW200049_024	II/1766/1	4090066		49	PLGW200049	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
472	Wisła	3338	2538	PLGW200049_011		3690117		49	PLGW200049	napięte	2	Mn, NO2	NH4, Fe, HCO3, Ca			17	III		III		TAK
473	Wisła	3343	2543	PLGW200049_016		4480069		49	PLGW200049	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
474	Wisła	7113	1503	PLGW200049_027	II/1267/1	3670045		49	PLGW200049	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
475	Wisła	327	1690	PLGW200049_003		4090049		49	PLGW200049	napięte	2	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
476	Wisła	910	426	PLGW200049_007	II/94/1	3280021		49	PLGW200049	napięte	2	Fe, SO4, HCO3	Ca			2	III		III		TAK
477	Wisła	6189	1290	PLGW200049_025		3660010		49	PLGW200049	napięte	2	NH4, HCO3, Mn, O2, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
478	Wisła	235	910	PLGW200049_001		3690069		49	PLGW200049	napięte	2	NH4, Mn, Ca, NO2	Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK
479	Wisła	2346	1448	PLGW200050_014	II/1448/1	2920010		50	PLGW200050	swobodne	1	Fe, temp, SO4, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
480	Wisła	7006	2196	PLGW200050_020	II/1265/1	2160103		50	PLGW200050	swobodne	1	Fe, SO4, Mn, Ca, Mo	O2, As			6	III		III		TAK
481	Wisła	2149	2197	PLGW200050_011	II/1440/1	2540017		50	PLGW200050	swobodne	1	temp, Ca	NO3			3	III		III		TAK
482	Wisła	2148	2348	PLGW200050_010	II/1439/1	2530008		50	PLGW200050	swobodne	1	Fe, Mn	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
483	Wisła	2345	1447	PLGW200050_013	II/1447/1	2950016		50	PLGW200050	swobodne	1	NH4, Fe, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
484	Wisła	322	1685	PLGW200050_001		2550032		50	PLGW200050	napięte	1	temp	NO3			3	III		III		TAK
485	Wisła	2340	1441	PLGW200050_012	II/1441/1	3330036		50	PLGW200050	swobodne	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2	TOC			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie IV klasy jakości - punkt zlokalizowany na	TAK
486	Wisła	2147	2325	PLGW200050_009	II/1438/1	2520003		50	PLGW200050	swobodne	1	HCO3, Ca		NO3		0	IV		IV		TAK
487	Wisła	1312	432	PLGW200050_008	II/24/1	2930003		50	PLGW200050	napięte	1	temp, NO3, SO4, HCO3, Mn, Ca	O2	U		2	IV		IV		TAK
488	Wisła	6131	1465	PLGW200050_016	II/1765/2	2930035		50	PLGW200050	swobodne	1	temp, Mn	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
489	Wisła	325	1688	PLGW200050_004		4110109		50	PLGW200050	swobodne	1	NH4, temp, O2, NO2, Ca, TOC	Fe, HCO3, Mn				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe, Mn i HCO3 w zakresie III klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski średnioziarniste i	TAK
490	Wisła	2347	1446	PLGW200050_015	II/1446/1	3320002		50	PLGW200050	swobodne	1	temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - w nadkładzie poziomu wodonośnego glina piaszczysta o miąższości 2 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
491	Wisła	7112	2198	PLGW200050_021	II/1266/2	2910061		50	PLGW200050	swobodne	1	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca	O2	TOC			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu, podścielony iłem	TAK
492	Wisła	6511	1477	PLGW200050_019	II/1429/1	4100036		50	PLGW200050	napięte	1	Mn, O2	NH4, Fe, HCO3, Ca			17	III		III		TAK
493	Wisła	1294	232	PLGW200050_007	II/6/1	2550010		50	PLGW200050	napięte	2	temp, Mn	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny o miąższości 9,4 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
494	Wisła	324	1687	PLGW200050_003		3710055		50	PLGW200050	napięte	2	temp, HCO3, Mn, NO2	Fe, Ca			6	III		III		TAK
495	Wisła	330	1699	PLGW200050_005		3720040		50	PLGW200050	napięte	2	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
496	Wisła	1061	2349	PLGW200050_006	II/199/1	2530022		50	PLGW200050	napięte	2	Fe, Mn	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
497	Wisła	323	1686	PLGW200050_002		3300081		50	PLGW200050	napięte	2	NH4, HCO3, Mn, Ca, NO2	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej, gliny pylastej, gliny piaszczystej i iłu o łącznej miąższości 49 m	TAK
498	Wisła	7932	1605	PLGW200050_022		2150029		50	PLGW200050	napięte	2	Fe, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
499	Wisła	6132	1464	PLGW200050_017	II/1765/1	2930034		50	PLGW200050	napięte	2	temp, Mn, O2					II		I	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie II klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną o miąższości 19 m; parametr O2 w zakresie II klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej; wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
500	Wisła	6289	1416	PLGW200050_018		2910040		50	PLGW200050	napięte	2	Fe, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
501	Wisła	447	890	PLGW200051_003	II/481/1	3730029		51	PLGW200051	napięte	1	Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny o miąższości 14 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
502	Wisła	6712	1550	PLGW200051_007	II/1244/1	3360015		51	PLGW200051	napięte	1	HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
503	Wisła	7669	1781	PLGW200051_008	II/1781/1	4130025		51	PLGW200051	swobodne	1	NH4, Fe, temp, SO4, Mn, Ca, TOC	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
504	Wisła	7670	1782	PLGW200051_009	II/1782/1	3740052		51	PLGW200051	swobodne	1	Ca	NO3			3	III		III		TAK
505	Wisła	7671	1783	PLGW200051_010	II/1783/1	2960089		51	PLGW200051	swobodne	1	HCO3	NO3, Ca			7	III		III		TAK
506	Wisła	916	1005	PLGW200051_006	II/100/1	3330028		51	PLGW200051	napięte	2	temp, Mn, NO2	Fe, HCO3, O2, Ca	NH4			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami gliny zwałowej i mułków o łącznej miąższości 45,7 m oraz iłów warwowych o miąższości 16,7 m; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla oceny	TAK
507	Wisła	463	954	PLGW200051_004	II/498/1	4130013		51	PLGW200051	napięte	2	NH4, Mn	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny piaszczystej o miąższości 28 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	TAK
508	Wisła	321	1684	PLGW200051_002		2960045		51	PLGW200051	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 47,5 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
509	Wisła	69	237	PLGW200051_001		3760033		51	PLGW200051	napięte	2	NH4, Mn, Ca	Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 21 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	TAK
510	Wisła	899	134	PLGW200051_005	II/83/1	3360002		51	PLGW200051	napięte	2	Fe, Mn, Ca				0	II		II		TAK
511	Wisła	6866	1693	PLGW200052_015	II/1721/1	2980024		52	PLGW200052	swobodne	1	SO4, HCO3	NH4, Mn, O2, Ca	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; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla oceny	TAK
512	Wisła	6472	1489	PLGW200052_011	II/1810/2			52	PLGW200052	swobodne	1	NO3, Mn, NO2	HCO3, Ca			8	III	II	III		TAK
513	Wisła	4123	1361	PLGW200052_006	II/587/1	3410027		52	PLGW200052	swobodne	1	Ca		NO3		0	IV		IV		TAK
514	Wisła	6052	1486	PLGW200052_008	II/1486/1	4220018		52	PLGW200052	swobodne	1	NO3, Ca				0	II		II		TAK
515	Wisła	8522	2096	PLGW200052_019	II/1605/1	3810030		52	PLGW200052	swobodne	1	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca, NO2, TOC	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami piaszczystych utworów czwartorzędowych; punkt zlokalizowany na tarasie	TAK
516	Wisła	6470	1485	PLGW200052_009	II/1809/1	3780086		52	PLGW200052	napięte	1	temp, HCO3	Ca	NO3		2	IV	II	IV		TAK
517	Wisła	8749	2059	PLGW200052_020	II/1862/2	3390776		52	PLGW200052	swobodne	1	HCO3, Ca, NO2				0	II		II		TAK
518	Wisła	7470	1871	PLGW200052_017	II/1861/1	2640024		52	PLGW200052	napięte	1	HCO3, Ca		NO3		0	IV		IV		TAK
519	Wisła	6810	1621	PLGW200052_014	II/1485/1	4210054		52	PLGW200052	napięte	1	NO3, Zn, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
520	Wisła	4462	1412	PLGW200052_007	II/967/1	3410010		52	PLGW200052	swobodne	1	PEW, HCO3, Ca	K	NO3		1	IV		IV		TAK
521	Wisła	6711	1577	PLGW200052_012	II/1484/1	2990002		52	PLGW200052	napięte	2	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny o miąższości 22 m	TAK
522	Wisła	6471	1488	PLGW200052_010	II/1810/1			52	PLGW200052	napięte	2	Mn, Ca, NO2	Fe, HCO3, O2	NH4			IV	II	III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 36,5 m; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla oceny	TAK
523	Wisła	1104	1882	PLGW200052_004	II/236/1	3370003		52	PLGW200052	napięte	2	NH4, Mn, Ca, NO2, TOC	Fe, temp, HCO3, O2				III	II	II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 21 m; parametr O2 w	TAK
524	Wisła	8509	2255	PLGW200052_018	II/1788/1	3790022		52	PLGW200052	napięte	2	Mn, Ca	NH4, HCO3, O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 21 m; brak	TAK
525	Wisła	6944	1622	PLGW200052_016	II/1488/1	3820043		52	PLGW200052	napięte	2	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2	As		6	IV		IV		TAK
526	Wisła	195	743	PLGW200052_002		2640020		52	PLGW200052	napięte	2	HCO3, Ca				0	II		II		TAK
527	Wisła	9738	2299	PLGW200052_021		3000290		52	PLGW200052	napięte	2	HCO3, Mn, Ca, NO2	Fe, O2	NH4			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami gliny zwałowej i gliny piaszczystej o łącznej	TAK
528	Wisła	263	1101	PLGW200052_003		3410014		52	PLGW200052	napięte	2	NH4, Fe, temp, Mn	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
529	Wisła	6808	1832	PLGW200052_013	II/867/1	3010045		52	PLGW200052	napięte	2	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny o miąższości 16 m	TAK
530	Wisła	1136	1881	PLGW200052_005	II/260/2			52	PLGW200052	napięte	3	NH4, HCO3, Ca	Fe, temp, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny o miąższości 14 m; parametr O2 w	TAK
531	Niemen	6809	1618	PLGW800053_004	II/961/1	3420012		53	PLGW800053	swobodne	1	NO3, Zn	K, temp			7	III		III		TAK
532	Niemen	4122	1242	PLGW800053_003	II/586/1	3420010		53	PLGW800053	swobodne	1	O2					II		I	parametr O2 w zakresie II klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
533	Niemen	4120	1241	PLGW800053_002	II/584/1	2260014		53	PLGW800053	napięte	2	HCO3, Mn, Ca, Mo	Fe, temp				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny o miąższości 16 m	TAK
534	Wisła	298	1660	PLGW200054_002		4870098		54	PLGW200054	swobodne	1	SO4, PEW, HCO3, Mn, Na, Ca, Cl	K, temp, NO3, O2, NO2			21	III		III		TAK
535	Wisła	6510	1537	PLGW200054_004	I/970/3	4880362		54	PLGW200054	napięte	1	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2, As			10	III		III		TAK
536	Wisła	7110	1796	PLGW200054_007	II/1269/1	4880344		54	PLGW200054	swobodne	1	temp, Ca, NO2, TOC	Fe, HCO3, O2		NH4, Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4 i Mn w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym występowanie piasku gliniastego, poziom wodonośny podziemnego	TAK
537	Wisła	6811	1619	PLGW200054_005	II/977/1	5250109		54	PLGW200054	swobodne	1	temp, SO4, Mn, Ca, Ni	NO3, O2, NO2		K	12	V		V		TAK
538	Wisła	74	270	PLGW200054_001		5250190		54	PLGW200054	swobodne	1	SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	prawdopodobnie geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - profil pionowy parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne	TAK
539	Wisła	7256	1700	PLGW200054_008	II/975/1	4880075		54	PLGW200054	swobodne	1	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
540	Wisła	867	1414	PLGW200054_003	I/970/1	4880242		54	PLGW200054	napięte	2	Mn, Ca, Mo	Fe, temp, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny piaszczystej o miąższości 64 m; w profilu	TAK
541	Wisła	6864	1499	PLGW200054_006	II/1263/1	4490079		54	PLGW200054	napięte	2	SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III	II	II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny o miąższości 22 m; parametr O2 w	TAK
542	Wisła	1308	824	PLGW200055_008	II/20/1	5300006		55	PLGW200055	napięte	1	temp, Mn, Ca, NO2	NO3			3	III		III		TAK
543	Wisła	8669	2095	PLGW200055_030	II/964/2	5280072		55	PLGW200055	swobodne	1	temp, SO4, HCO3	NO3, Ca			7	III		III		TAK
544	Wisła	5770	1455	PLGW200055_015	II/1724/1	4530039		55	PLGW200055	swobodne	1	Fe, HCO3, Mn, O2, Ca		TOC			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu	TAK
545	Wisła	5769	1451	PLGW200055_014	II/1722/1	4140107		55	PLGW200055	swobodne	1	temp, Ca	NO3			3	III	II	III		TAK
546	Wisła	5771	1456	PLGW200055_016	II/1726/1	4150062		55	PLGW200055	swobodne	1	NO3, SO4, Mn, Ca, Mo, NO2	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
547	Wisła	6563	1530	PLGW200055_022	II/866/1	4590021		55	PLGW200055	swobodne	1	HCO3, Ca				0	II		II		TAK
548	Wisła	8500	2135	PLGW200055_029	II/1819/1	4550035		55	PLGW200055	swobodne	1	Mn, Ca, NO2	Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami piaszczystych utworów czwartorzędowych; punkt zlokalizowany na tarasie	TAK
549	Wisła	6710	1575	PLGW200055_025	II/1481/1	4950039		55	PLGW200055	swobodne	1	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny o miąższości 14 m	TAK
550	Wisła	5772	1452	PLGW200055_017	II/1723/1	4520094		55	PLGW200055	swobodne	1	SO4, Mn, Ca, TOC	Fe, O2	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 21 m; w profilu	TAK
551	Wisła	264	1102	PLGW200055_002		4960030		55	PLGW200055	swobodne	1	HCO3, Ca				0	II		II		TAK
552	Wisła	6812	2122	PLGW200055_027	II/973/1	4510036		55	PLGW200055	swobodne	1	NH4, HCO3, Mn	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - w profilu geologicznym występowanie gliny; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne	TAK
553	Wisła	791	1927	PLGW200055_005	II/1085/1	4910015		55	PLGW200055	napięte	2	Zn, Mn, Ca, NO2	Fe, temp, HCO3, O2, Ni			22	III		III		TAK
554	Wisła	4124	1243	PLGW200055_013	II/588/1	4590016		55	PLGW200055	napięte	2	Fe, Mn, O2, Ca				0	II		II		TAK
555	Wisła	210	818	PLGW200055_001		5640006		55	PLGW200055	napięte	2	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
556	Wisła	2602	2266	PLGW200055_032		4910040		55	PLGW200055	napięte	2	NH4, Mn, Ca	Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny o miąższości 22 m; parametr O2	TAK
557	Wisła	6495	1533	PLGW200055_021	II/963/1	5640022		55	PLGW200055	napięte	2	temp, SO4, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny o miąższości 16 m	TAK
558	Wisła	1195	23	PLGW200055_006	II/306/1	4900014		55	PLGW200055	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny o miąższości 14 m; parametr O2 w	TAK
559	Wisła	7089	1507	PLGW200055_028	II/1817/1	4160035		55	PLGW200055	napięte	2	NH4, Mn, Ca, NO2	Fe, HCO3, O2				III	II	II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą o miąższości 6,5 m; parametr O2	TAK
560	Wisła	3344	2544	PLGW200055_033		4920113		55	PLGW200055	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny o miąższości 14 m; parametr O2 w	TAK
561	Wisła	6708	1568	PLGW200055_024	II/1472/1	4560002		55	PLGW200055	napięte	2	NH4, temp, Ca, NO2	Fe, HCO3, Mn, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe, Mn i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny o miąższości 16 m; parametr O2	TAK
562	Wisła	319	1682	PLGW200055_003		4510109		55	PLGW200055	napięte	2	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
563	Wisła	6476	1600	PLGW200055_020	II/1814/1	4180028		55	PLGW200055	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
564	Wisła	9009	2091	PLGW200055_031		3770051		55	PLGW200055	napięte	2	NH4, temp, Mn, Ca	Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - głębokość	TAK
565	Wisła	6469	1484	PLGW200055_018	II/1808/1	4150063		55	PLGW200055	napięte	2	Mn, Ca, NO2	Fe, HCO3, O2	NH4			IV	II	III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 50	TAK
566	Wisła	6475	1599	PLGW200055_019	II/1813/1	4570020		55	PLGW200055	napięte	2	HCO3, O2, NO2	NO3, Ca			7	III		III		TAK
567	Wisła	320	1683	PLGW200055_004		4140047		55	PLGW200055	napięte	2	NH4, Fe, HCO3, Mn, Ca				0	II		II		TAK
568	Wisła	2545	2221	PLGW200055_010		4920097		55	PLGW200055	napięte	2	NO3, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
569	Wisła	6707	1539	PLGW200055_023	II/979/1	4920026		55	PLGW200055	napięte	2	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca, NO2, TOC	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
570	Wisła	6807	2178	PLGW200055_026	II/864/1	3770016		55	PLGW200055	napięte	2	Mn	NH4, Fe, O2, Ca	HCO3			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
571	Wisła	2585	2263	PLGW200055_012		4910050		55	PLGW200055	napięte	2	HCO3, Mn, Ca, NO2	Fe, O2				III	II	II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
572	Wisła	2583	2265	PLGW200055_011		4900021		55	PLGW200055	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
573	Wisła	6473	1811	PLGW200056_003	II/1811/1	4590026		56	PLGW200056	swobodne	1					0	I	II	II		TAK
574	Wisła	315	1678	PLGW200056_001		4210045		56	PLGW200056	napięte	2	NH4, HCO3, Mn, Ca, NO2	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
575	Wisła	5329	1471	PLGW200056_002	II/1471/1	4210066		56	PLGW200056	napięte	2	Fe, Mn	O2, As			6	III		III		TAK
576	Wisła	7469	1872	PLGW200057_003	II/1864/1	4970006		57	PLGW200057	napięte	2	NH4, Mn	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
577	Wisła	2546	2219	PLGW200057_001		4960031		57	PLGW200057	napięte	2	NH4, Fe, Mn					II		I	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4, Fe i Mn w zakresie II klasy jakości - poziom	TAK
578	Wisła	6474	1598	PLGW200057_002	II/1812/1	4960039		57	PLGW200057	swobodne	1	temp, Ca	NO3, PO4			8	III		III		TAK
579	Odra	8229	2237	PLGW600058_009	II/1142/3	5340019		58	PLGW600058	swobodne	1	Fe, SO4, Mn, Ca	temp, O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
580	Odra	6905	1643	PLGW600058_007	II/1545/1	4630305		58	PLGW600058	swobodne	1	Fe, temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
581	Odra	6914	1630	PLGW600058_008	II/1539/1	5000122		58	PLGW600058	swobodne	1	Fe, temp, SO4, Mn, Ca				0	II	II	II		TAK
582	Odra	2409	1788	PLGW600058_002	II/1142/2	5340015		58	PLGW600058	napięte	2	HCO3, Ca	NH4, temp, Mn, O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
583	Odra	2411	2200	PLGW600058_004	II/1144/2	4980018		58	PLGW600058	napięte	2	temp, SO4, PEW, Na, Ca, Cl, TOC	NH4, O2, NO2	Fe	Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
584	Odra	2415	1191	PLGW600058_006	II/1146/2	4980014		58	PLGW600058	napięte	2	temp, O2, Ca		NO3		0	IV		IV		TAK
585	Odra	2408	1787	PLGW600058_001	II/1142/1	5340014		58	PLGW600058	napięte	3	PEW, Mn, Ca	NH4, Fe, temp, HCO3, O2, NO2	Na, Cl		28	IV		IV		TAK
586	Odra	2410	1177	PLGW600058_003	II/1144/1	4980016		58	PLGW600058	napięte	3	NH4, SO4, PEW, F	temp, HCO3, O2	Cl, NO2, B	Na	14	V		V		TAK
587	Odra	2414	1190	PLGW600058_005	II/1146/1	4980011		58	PLGW600058	napięte	3	NH4, Fe, Ti, PEW, HCO3, Mn, Na, V, Cl, TOC	temp, O2, NO2			13	III		III		TAK
588	Odra	6490	1427	PLGW600059_005	II/1427/2	5410020		59	PLGW600059	napięte	2	temp, SO4, PEW, Mn, O2	Fe, HCO3, Ca			12	III		III		TAK
589	Odra	6852	1791	PLGW600059_006	II/1206/1	5400022		59	PLGW600059	swobodne	1	NH4, temp, SO4, PEW, NO2	HCO3, Mn, O2, Ca		Fe		V	II	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
590	Odra	5875	1273	PLGW600059_003		5050162		59	PLGW600059	napięte	2	temp, SO4, PEW, Mn, Cl	Fe, HCO3, Ca			12	III		III		TAK
591	Odra	6884	2123	PLGW600059_007	II/1231/1	5390337		59	PLGW600059	swobodne	1	temp, SO4, Mn, O2, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
592	Odra	5710	1266	PLGW600059_002	II/1758/1	4660488		59	PLGW600059	napięte	2	temp, SO4, HCO3, Mn, O2, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
593	Odra	5509	1340	PLGW600059_001	II/1340/1	5040121		59	PLGW600059	napięte	1	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
594	Odra	5915	1287	PLGW600059_004		5050182		59	PLGW600059	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
595	Odra	830	496	PLGW600060_004	I/920/4	5420010		60	PLGW600060	swobodne	1	Fe, NO3, SO4, PEW, HCO3, Mn, NO2	temp, Ca			8	III		III		TAK
596	Odra	3415	2615	PLGW600060_017				60	PLGW600060	swobodne	1	SO4, temp, PEW	Fe, HCO3, Mn, O2, Ca			20	III		III		TAK
597	Odra	6863	1495	PLGW600060_021	II/1221/1	5070552		60	PLGW600060	swobodne	1	Fe, temp, PEW, HCO3	U, K, Mn, O2, Ca	SO4		16	IV		IV		TAK
598	Odra	5894	1278	PLGW600060_018		4700081		60	PLGW600060	swobodne	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Mn, O2	Fe, Ca			6	III		III		TAK
599	Odra	1978	1959	PLGW600060_008	II/1321/1	5440036		60	PLGW600060	swobodne	1	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
600	Odra	3366	2566	PLGW600060_014		4340119		60	PLGW600060	swobodne	1	SO4, temp, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
601	Odra	776	3	PLGW600060_003	I/428/4	4730079		60	PLGW600060	swobodne	1	SO4, HCO3, Mn, Ni	K, O2, Ca			9	III		III		TAK
602	Odra	3355	2555	PLGW600060_011		4690026		60	PLGW600060	napięte	2	temp, Mn, NO2	Fe, HCO3, O2, Ca			16	III		III		TAK
603	Odra	3358	2558	PLGW600060_012		5050211		60	PLGW600060	napięte	2	temp, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			16	III		III		TAK
604	Odra	5897	1281	PLGW600060_020		4700125		60	PLGW600060	napięte	2	NH4, temp, Mn, NO2	Fe, HCO3, O2, Ca			16	III		III		TAK
605	Odra	991	1224	PLGW600060_007	I/170/4	5080108		60	PLGW600060	napięte	2	temp, Mn, O2, Ca	Zn, HCO3	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
606	Odra	3372	2572	PLGW600060_015		4330101		60	PLGW600060	napięte	2	temp, Mn, Ca, NO2	Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK
607	Odra	3347	2547	PLGW600060_009		4730101		60	PLGW600060	napięte	2	SO4, temp, PEW, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca	NH4			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
608	Odra	3364	2564	PLGW600060_013		4720277		60	PLGW600060	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca, NO2	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
609	Odra	5869	1258	PLGW600060_023		4720278		60	PLGW600060	napięte	2	NH4, Mn, Ca	Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK
610	Odra	5895	1279	PLGW600060_019		4700089		60	PLGW600060	napięte	2	temp, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			16	III		III		TAK
611	Odra	773	1	PLGW600060_001	I/428/1	4730082		60	PLGW600060	napięte	3	Zn, Ca, NO2	Fe, temp, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK
612	Odra	989	5	PLGW600060_005	I/170/2	5080106		60	PLGW600060	napięte	3	NH4, temp, Mn	Fe, HCO3, NO2			13	III		III		TAK
613	Odra	3392	2592	PLGW600060_016		5080118		60	PLGW600060	napięte	3	NH4, Fe, temp, Mn, Na, Ca	HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
614	Odra	3349	2549	PLGW600060_010		4720299		60	PLGW600060	napięte	3	Mn, Ca	NH4, Fe, temp, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe, NH4 i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK
615	Odra	2407	2203	PLGW600061_003	II/1424/1	5460016		61	PLGW600061	swobodne	1	SO4, PEW, HCO3, Cl	Ca		Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - w nadkładzie poziomu	TAK
616	Odra	6430	1483	PLGW600061_015	II/1742/1	5830177		61	PLGW600061	swobodne	1	temp, NO3, SO4, Co, Ca		Ni		0	IV	II	IV		TAK
617	Odra	3407	2607	PLGW600061_007		5440056		61	PLGW600061	swobodne	1	SO4, temp, HCO3, Ca	NH4	Fe	Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
618	Odra	3413	2613	PLGW600061_010		5820097		61	PLGW600061	swobodne	1	SO4, PEW, O2, Cl	Fe, HCO3, Mn, Ca	K		16	IV		IV		TAK
619	Odra	3409	2609	PLGW600061_009		5450198		61	PLGW600061	swobodne	1	NH4, SO4, temp, PEW, HCO3	Fe, Mn, O2, Ca			14	III		III		TAK
620	Odra	7129	1852	PLGW600061_016	II/1852/1	5099404		61	PLGW600061	swobodne	1	Fe, SO4, Mn, Ca, Mo	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
621	Odra	3408	2608	PLGW600061_008		5440411		61	PLGW600061	swobodne	1	temp, NO3, SO4, Mn, Ca	Fe, O2				III	II	II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - wartość	TAK
622	Odra	3417	2617	PLGW600061_011		5830146		61	PLGW600061	swobodne	1	Fe, NO3, SO4, temp, HCO3, Mn, O2, Ni	Ca			2	III		III		TAK
623	Odra	1154	581	PLGW600061_001	II/274/1	4740115		61	PLGW600061	napięte	2	NH4, Mn	HCO3, O2, Ca	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
624	Odra	6169	1289	PLGW600061_014		5090175		61	PLGW600061	napięte	2	NH4, Fe, Na	temp, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
625	Odra	3401	2601	PLGW600061_005		5090103		61	PLGW600061	napięte	2	NH4, Fe, temp, Ca	HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
626	Odra	7169	1909	PLGW600061_017	II/1851/1	5090151		61	PLGW600061	napięte	2	temp, Ca, TOC	NH4, Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4, HCO3 i Fe w zakresie IV klasy jakości - w	TAK
627	Odra	3420	2620	PLGW600061_013		5460008		61	PLGW600061	napięte	2	SO4, temp, PEW, HCO3	NO3, Ca			7	III		III		TAK
628	Odra	3402	2602	PLGW600061_006		5090048		61	PLGW600061	napięte	2	NH4, Fe, Mn, Ca	temp, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie III klasy jakości - w profilu	TAK
629	Odra	3419	2619	PLGW600061_012		5830165		61	PLGW600061	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, temp, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
630	Odra	3393	2593	PLGW600061_004		5090188		61	PLGW600061	napięte	2	Mg, Ca	NH4, Fe, temp, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe, NH4 i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK
631	Odra	4562	1322	PLGW600062_006	II/1278/1			62	PLGW600062	napięte	1	SO4, PEW	HCO3, Ca	NO3		8	IV		IV		TAK
632	Odra	796	1954	PLGW600062_001	II/1270/1			62	PLGW600062	swobodne	1	PEW, HCO3, O2	Fe, Mn	SO4, Ca		6	IV		IV		TAK
633	Odra	9369	2281	PLGW600062_013	II/1950/1			62	PLGW600062	swobodne	1	Fe, temp, PEW, Mn, Na, Cl	HCO3, O2, Ca, Ni			16	III		III		TAK
634	Odra	5636		PLGW600062_010		4770102	32007	62	PLGW600062	napięte	1	HCO3, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
635	Odra	2357	2201	PLGW600062_003	II/909/1	5130075		62	PLGW600062	napięte	1	temp, HCO3, Ca	NO3	PO4	K	3	V		V		TAK
636	Odra	4220	1182	PLGW600062_004	II/1270/2			62	PLGW600062	napięte	2	NH4, temp, SO4, PEW, HCO3, Mn	Fe, Ca			6	III		III		TAK
637	Odra	7929	1842	PLGW600062_012		4780018		62	PLGW600062	napięte	2	NH4, PEW, Mn, NO2	Fe, temp, HCO3, O2, Ca			22	III		III		TAK
638	Odra	4830	1293	PLGW600062_009	I/999/3	5150117		62	PLGW600062	napięte	2	NH4, temp, Mn	K, Fe, HCO3, O2, Ca			19	III		III		TAK
639	Odra	6744	1506	PLGW600062_011	II/1283/1	5150024		62	PLGW600062	napięte	2	NH4, temp, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			16	III		III		TAK
640	Odra	808	1914	PLGW600062_002	II/902/1	5140020		62	PLGW600062	napięte	2	temp, Mn, Ca	Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK
641	Odra	4561	1321	PLGW600062_005	II/1277/1			62	PLGW600062	napięte	2	temp, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			16	III		III		TAK
642	Odra	4828	1291	PLGW600062_007	I/999/1	5150115		62	PLGW600062	napięte	3	NH4, temp, PEW, Mn, Na, Ca, Cl	Fe, HCO3, O2, Ba			16	III		III		TAK
643	Odra	4829	1292	PLGW600062_008	I/999/2	5150116		62	PLGW600062	napięte	3	temp, Mn, Ca	Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - w nadkładzie	TAK
644	Wisła	1158	1844	PLGW200063_007	II/278/2	5560005		63	PLGW200063	napięte	1	NH4, temp, Mn, Ca	HCO3, O2		Fe, TOC		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i TOC w zakresie V klasy jakości - poziom	TAK
645	Wisła	6783	1504	PLGW200063_014	II/1281/1	6300023		63	PLGW200063	swobodne	1	SO4, PEW, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III	II	III		TAK
646	Wisła	2361	2206	PLGW200063_012	II/1074/1	6290173		63	PLGW200063	swobodne	1	Fe, temp, Zn, O2, Ca				0	II		II		TAK
647	Wisła	8510	2137	PLGW200063_015	II/1890/1	5900250		63	PLGW200063	napięte	1	Fe, temp, SO4, HCO3, Mn, Ca, NO2	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
648	Wisła	2362	1118	PLGW200063_013	II/1075/1	5920063		63	PLGW200063	swobodne	1	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
649	Wisła	1156	967	PLGW200063_005	II/276/1	6300006		63	PLGW200063	napięte	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Mn, Cl, NO2	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
650	Wisła	1304	1955	PLGW200063_010	II/16/1	6320015		63	PLGW200063	napięte	1	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
651	Wisła	1193	970	PLGW200063_008	II/304/1	5950099		63	PLGW200063	swobodne	1	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - w profilu geologicznym	TAK
652	Wisła	163	53	PLGW200063_001		5550138		63	PLGW200063	napięte	2	HCO3, Mn, Ca, NO2	Fe, O2	temp			IV		III	wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru; brak współwystępowania	TAK
653	Wisła	1218	1023	PLGW200063_009	II/320/1	5540065		63	PLGW200063	napięte	2	temp, SO4, PEW, Mn	HCO3, Mg, O2, Ca, NO2	NH4, Fe	Na, Cl	21	V		V		TAK
654	Wisła	165	55	PLGW200063_002		5550146		63	PLGW200063	napięte	2	NH4, temp, SO4, PEW, Mn, Cl, NO2, TOC	Fe, HCO3, O2, Ca			16	III		III		TAK
655	Wisła	1329	1346	PLGW200063_011	II/38/1	5930037		63	PLGW200063	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III	II	II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - w profilu geologicznym	TAK
656	Wisła	206	802	PLGW200063_003		5900436		63	PLGW200063	napięte	2	Fe, temp, HCO3, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
657	Wisła	987	1956	PLGW200063_004	II/169/1	4800029		63	PLGW200063	napięte	2	temp, Mn, Ca	Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK
658	Wisła	1157	1845	PLGW200063_006	II/277/1	5560008		63	PLGW200063	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ba, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
659	Wisła	76	276	PLGW200064_001				64	PLGW200064	napięte	1	NO3, SO4, PEW, Zn, HCO3, Mn, O2	temp, Ca, NO2	Cl		13	IV		IV		TAK
660	Wisła	865	1702	PLGW200064_004	I/960/2	5210165		64	PLGW200064	swobodne	1	HCO3, Mn, V	Fe, O2, Ca		TOC		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
661	Wisła	4866	1413	PLGW200064_007	II/972/2	5210209		64	PLGW200064	swobodne	1	Fe, SO4	Mn, O2, Ca			10	III		III		TAK
662	Wisła	1298	52	PLGW200064_005	II/10/1	5210023		64	PLGW200064	napięte	1	Ca	HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
663	Wisła	297	1659	PLGW200064_002		5210191		64	PLGW200064	swobodne	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	prawdopodobnie geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - profil	TAK
664	Wisła	864	1701	PLGW200064_003	I/960/1	5210164		64	PLGW200064	napięte	2	PEW, Mn	NH4, K, Fe, temp, HCO3, O2	Na, Cl, B		26	IV		IV		TAK
665	Wisła	4200	1765	PLGW200064_006	II/972/1			64	PLGW200064	napięte	2	temp, Mn, Se, Ca, NO2	K, HCO3, O2	NH4, Fe, PEW, B	Na, Cl	11	V		V		TAK
666	Wisła	9029	2274	PLGW200065_015	II/22/2	5232136		65	PLGW200065	napięte	1	Fe, temp, SO4, PEW, HCO3, Mn, O2, NO2	U	Ca, Cl		1	IV		IV		TAK
667	Wisła	294	1656	PLGW200065_002		5231118		65	PLGW200065	napięte	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Mn, O2, Cl	Ca			2	III		III		TAK
668	Wisła	1297	57	PLGW200065_009	II/9/1	5200091		65	PLGW200065	napięte	1	temp, Mn, Ca	Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK
669	Wisła	1075	717	PLGW200065_007	I/211/3	5580173		65	PLGW200065	swobodne	1	temp, HCO3, Mn, Ca, NO2	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - w nadkładzie poziomu	TAK
670	Wisła	338	1712	PLGW200065_003		5590303		65	PLGW200065	napięte	1	Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
671	Wisła	4621	93	PLGW200065_013		5600761		65	PLGW200065	swobodne	1	Fe, HCO3, Mn, Ca, TOC	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
672	Wisła	9414	2144	PLGW200065_016	I/40/7			65	PLGW200065	napięte	2	temp, SO4, PEW, Cl	Fe, HCO3, Mn, O2, Ca			20	III		III		TAK
673	Wisła	9734	2288	PLGW200065_017		5600210		65	PLGW200065	napięte	2	NH4, temp, Mn, Na, NO2	K, Fe, HCO3, O2			15	III		III		TAK
674	Wisła	9414	2144	PLGW200065_016	I/40/7			65	PLGW200065	napięte	2	temp, SO4, PEW, Cl	Fe, HCO3, Mn, Ca			16	III		III		TAK
675	Wisła	1074	1081	PLGW200065_006	I/211/2	5580172		65	PLGW200065	napięte	2	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca, NO2, TOC	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
676	Wisła	8549		PLGW200065_014			51001	65	PLGW200065	napięte	2	NH4, Fe, temp, PEW, Mn, Ca, Mo, NO2	O2, As	HCO3			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
677	Wisła	1073	716	PLGW200065_005	I/211/1	5580166		65	PLGW200065	napięte	2	NH4, temp, Mn, Ca, NO2	HCO3, O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
678	Wisła	810	1957	PLGW200065_004	II/904/1	5970116		65	PLGW200065	napięte	2	temp, Zn, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2, As	NH4			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
679	Wisła	1290	241	PLGW200065_008	II/2/1	5580143		65	PLGW200065	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
680	Wisła	1375	243	PLGW200065_012	II/74/1	5580151		65	PLGW200065	napięte	2	Mn, Ca	Fe, HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom	TAK
681	Wisła	1332	965	PLGW200065_010	I/40/2	5240265		65	PLGW200065	napięte	3	NH4, PEW, HCO3, Mn, Na, Cl, NO2, B	Fe, temp, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
682	Wisła	1333	721	PLGW200065_011	I/40/3	5241004		65	PLGW200065	napięte	3	NH4, temp, Zn, HCO3, Mn, TOC	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
683	Wisła	526	1078	PLGW200066_002	II/562/1	6370058		66	PLGW200066	napięte	1	temp, HCO3, O2, Ca				0	II		II		TAK
684	Wisła	75	274	PLGW200066_001		5240685		66	PLGW200066	swobodne	1	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
685	Wisła	9189	2141	PLGW200066_008	II/1505/1			66	PLGW200066	swobodne	1	temp, Mn	Fe, O2				III	II	II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
686	Wisła	7472	1873	PLGW200066_006	II/1865/1	5610134		66	PLGW200066	napięte	1	temp, HCO3, Mn, Ca, NO2	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
687	Wisła	9469	2145	PLGW200066_009	II/1506/1			66	PLGW200066	swobodne	1	Fe, temp, HCO3, Mn, Ni, NO2	O2		K	2	V	II	V		TAK
688	Wisła	2500	1077	PLGW200066_005	II/1504/1			66	PLGW200066	swobodne	1	Fe, HCO3, Mn, NO2	O2, Ca			6	III		III		TAK
689	Wisła	1291	19	PLGW200066_004	II/3/1	6360010		66	PLGW200066	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
690	Wisła	8499	2134	PLGW200066_007	II/1725/1			66	PLGW200066	napięte	2	Mn, NO2	Fe, HCO3, O2, Ca			16	III		III		TAK
691	Wisła	787	1851	PLGW200066_003	II/1081/1	6360022		66	PLGW200066	napięte	3	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca, NO2	O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
692	Wisła	5735	1368	PLGW200067_018	II/596/1	6430001		67	PLGW200067	napięte	1	temp, Mn	O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
693	Wisła	527	829	PLGW200067_003	II/563/1	5700049		67	PLGW200067	swobodne	1	SO4, PEW, Mn, Na, O2, Ni, B	NO3, Ca, NO2	HCO3, PO4	K	12	V		V		TAK
694	Wisła	7709	2019	PLGW200067_026	II/1846/1	6050013		67	PLGW200067	swobodne	1	Ca		pH, Ni	NO3	0	V		V		TAK
695	Wisła	1977	1140	PLGW200067_007	II/571/1	5330004		67	PLGW200067	swobodne	1	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - wartość	TAK
696	Wisła	2164	1168	PLGW200067_008	II/576/1	6060010		67	PLGW200067	swobodne	1	Cu, HCO3, Mn, Se, V, Ca, Mo, Ni, TOC	NO3, O2		K, PO4, NO2	7	V		V		TAK
697	Wisła	2193	1164	PLGW200067_011	II/575/1	5670009		67	PLGW200067	swobodne	1	Fe, temp, SO4, Mn, Ca, Mo	U, O2	As		5	IV		IV		TAK
698	Wisła	6557	1576	PLGW200067_020	II/1482/1	5680035		67	PLGW200067	swobodne	1	Ca	NO3			3	III		III		TAK
699	Wisła	6804	1639	PLGW200067_023	II/969/1	6430008		67	PLGW200067	napięte	2	NH4, HCO3, Mn, Ca	O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
700	Wisła	4125	1244	PLGW200067_012	II/589/1	5700009		67	PLGW200067	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
701	Wisła	476	1199	PLGW200067_002	II/514/1	7530012		67	PLGW200067	swobodne	2	temp, HCO3	NO3, Ca			7	III	II	III		TAK
702	Wisła	4130	1366	PLGW200067_015	II/594/1	7170005		67	PLGW200067	napięte	2	Ca, NO2	HCO3, O2	Fe	NH4		V	II	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - otwór zafiltrowany w	TAK
703	Wisła	4221	1365	PLGW200067_016	II/593/1	6810008		67	PLGW200067	napięte	2	Fe, Mn	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów	TAK
704	Wisła	6457	1581	PLGW200067_019	II/1477/1	7160002		67	PLGW200067	napięte	2	temp, NO2	Fe, HCO3, O2, Ca	NH4			IV	II	III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
705	Wisła	4127	1245	PLGW200067_013	II/591/1	6070011		67	PLGW200067	napięte	2	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca, TOC	Fe, O2				III	II	II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny	TAK
706	Wisła	2166	1180	PLGW200067_009	II/577/1	6440005		67	PLGW200067	napięte	2	NH4, Fe, temp, HCO3, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
707	Wisła	6564	1534	PLGW200067_021	II/1534/1	6020047		67	PLGW200067	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie 4,0 m iłu; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie HCO3 i gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
708	Wisła	530	1829	PLGW200067_004	II/566/1	5660012		67	PLGW200067	napięte	2	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą i mułkami o łącznej miąższości 56 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	TAK
709	Wisła	1390	1823	PLGW200067_006	II/300/2	6790033		67	PLGW200067	napięte	2	temp, Mn, NO2	HCO3, O2, Ca	NH4, Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i NH4 w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 33 m, zafiltrowanie w kredzie piszącej, w nadkładzie poziomu wodonośnego mułki, pył i piaski drobno i średnioziarniste	TAK
710	Wisła	4644	1210	PLGW200067_017		6410034		67	PLGW200067	napięte	2	Mn, Ca	Fe, O2				III	II	II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - w profilu geologicznym na różnych głębokościach mułki i ił; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
711	Wisła	6803	1638	PLGW200067_022	II/968/1	6800023		67	PLGW200067	napięte	2	Fe, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
712	Wisła	531	1930	PLGW200067_005	II/567/1	6020056		67	PLGW200067	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2	NH4			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - w nadkładzie poziomu wodonośnego przewarstwienia gliny zwałowej, iłów, iłów pylastych i mułków	TAK
713	Wisła	212	827	PLGW200067_001				67	PLGW200067	napięte	2	NH4, Fe, temp, Mn, O2, Ca				0	II		II		TAK
714	Wisła	6823	1646	PLGW200067_024	II/1550/1	5680140		67	PLGW200067	napięte	2	SO4, PEW, Mn	HCO3, O2, Ca	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami gliny zwałowej i gliny piaszczystej o łącznej miąższości 26 m	TAK
715	Odra	9690	2173	PLGW600068_007		5010164		68	PLGW600068	swobodne	1	Fe, temp, SO4, HCO3, Mn	O2, Ca			6	III		III		TAK
716	Odra	2424	1428	PLGW600068_004	II/1428/1	5020198		68	PLGW600068	napięte	2	SO4, temp, HCO3, Ca	K, Fe, Mn, O2			13	III		III		TAK
717	Odra	813	793	PLGW600068_002	I/910/2	5370077		68	PLGW600068	swobodne	1	temp, SO4, HCO3	Fe, Mn, O2, Ca			14	III		III		TAK
718	Odra	6072	1738	PLGW600068_006	II/1738/1	5010236		68	PLGW600068	swobodne	1	temp, HCO3, Mn, O2, Ca				0	II		II		TAK
719	Odra	6070	1739	PLGW600068_005	II/1739/1	5350088		68	PLGW600068	swobodne	1	temp, Mn, O2	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - w profilu geologicznym glina piaszczysta	TAK
720	Odra	6071	1734	PLGW600069_004	II/1734/1	5770181		69	PLGW600069	napięte	2	SO4, Mn, O2, Ca	Fe, temp				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany warstwą gliny zwałowej o miąższości 9 m; wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
721	Odra	9549	2146	PLGW600069_006	II/1951/1			69	PLGW600069	swobodne	1	temp, SO4, Ca	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 różnoziarniste i drobnoziarniste	TAK
722	Odra	667	1260	PLGW600069_002	II/729/1	5020109		69	PLGW600069	swobodne	1	SO4, HCO3, Mn	Fe, temp, Ca			12	III		III		TAK
723	Odra	5952	2175	PLGW600069_003	II/1188/1	6140151		69	PLGW600069	swobodne	1	temp, SO4, HCO3, Mn, O2	Fe, Ca			6	III		III		TAK
724	Odra	273	1123	PLGW600069_001		6150037		69	PLGW600069	napięte	2	temp, SO4, HCO3, Mn, O2	Fe, Ca			6	III		III		TAK
725	Odra	3403	2603	PLGW600070_002		5800157		70	PLGW600070	swobodne	1	SO4, PEW, Cl	Fe, temp, HCO3, Mn, O2, Ca	K		26	IV		IV		TAK
726	Odra	8501	2048	PLGW600070_007	II/1917/1	5800182		70	PLGW600070	swobodne	1	temp, SO4, PEW	Fe, HCO3, Mn, O2, Ca			20	III		III		TAK
727	Odra	9251	92605	PLGW600070_009		5810590		70	PLGW600070	napięte	1	NH4, temp, PEW, Mn, NO2	Fe, HCO3, O2, Ca			16	III		III		TAK
728	Odra	6432	1481	PLGW600070_006	II/1740/1	5420392		70	PLGW600070	swobodne	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Ni	Mn, O2, Ca, NO2	NO3	K	15	V		V		TAK
729	Odra	6431	1482	PLGW600070_005	II/1741/1	5810582		70	PLGW600070	swobodne	1	NO3, SO4, PEW, Ni	Fe, Mn, Ca			10	III		III		TAK
730	Odra	8942	2082	PLGW600070_008		5820147		70	PLGW600070	napięte	1	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
731	Odra	3388	2588	PLGW600070_001		5810125		70	PLGW600070	napięte	2	temp, SO4, PEW, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			16	III		III		TAK
732	Odra	3411	2611	PLGW600070_004		5440055		70	PLGW600070	napięte	2	NH4, Na, O2, NO2	Fe, temp, HCO3				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami gliny piaszczystej, gliny zwałowej i gliny o łącznej miąższości 68 m; wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
733	Odra	8989	90940	PLGW600071_014	I/273/5			71	PLGW600071	swobodne	1	temp, Mn, TOC	Fe, O2				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 różnoziarniste; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
734	Odra	7108	1797	PLGW600071_013	II/1287/1	5480003		71	PLGW600071	swobodne	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Mn, Na, NO2	NO3, O2, Ca, Cl		K	15	V		V		TAK
735	Odra	5550		PLGW600071_009			33022	71	PLGW600071	swobodne	1	SO4, Mn, Ca	Fe, O2				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; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
736	Odra	5533		PLGW600071_006			33005	71	PLGW600071	swobodne	1	temp, HCO3, Ca, Cd	NO2	NO3	Zn	3	V		V		TAK
737	Odra	1315	494	PLGW600071_004	II/27/3	5120007		71	PLGW600071	swobodne	1	NH4, temp, HCO3	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
738	Odra	7107	1720	PLGW600071_012	II/1842/1	5870159		71	PLGW600071	napięte	1	NO3, temp, O2, Ca				0	II		II		TAK
739	Odra	5537		PLGW600071_008			33009	71	PLGW600071	swobodne	1	Fe, temp	Ca	NO3		2	IV		IV		TAK
740	Odra	29	495	PLGW600071_001		5490010		71	PLGW600071	napięte	2	NH4, temp, HCO3, Ca, NO2	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
741	Odra	1149	7	PLGW600071_002	I/273/1	5490062		71	PLGW600071	napięte	2	Fe, temp, Mn	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
742	Odra	6746	1798	PLGW600071_011	II/1289/1	5480015		71	PLGW600071	napięte	2	NH4, temp, Na	HCO3, O2	B		8	IV		IV		TAK
743	Odra	2067	2121	PLGW600072_003	II/1870/1	6250136		72	PLGW600072	swobodne	1	SO4, temp, HCO3, Mn, Ni, NO2	K, O2, Ca	NO3		9	IV		IV		TAK
744	Odra	6785	1696	PLGW600072_004	II/1731/1	6260177		72	PLGW600072	swobodne	1	temp, NO3, Ca				0	II	II	II		TAK
745	Odra	7935	1918	PLGW600072_006		5510024		72	PLGW600072	napięte	1	NH4, temp, Mn, NO2	Fe, HCO3, O2, Ca			16	III		III		TAK
746	Odra	7569	2125	PLGW600072_005	II/1867/1	5520164		72	PLGW600072	napięte	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny o miąższości 1 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
747	Odra	205	798	PLGW600072_001		6271296		72	PLGW600072	swobodne	2	Cu, SO4, HCO3, Mn	temp, O2, Ca			12	III		III		TAK
748	Odra	274	1124	PLGW600072_002				72	PLGW600072	napięte	2	temp, NO3, Ca				0	II		II		TAK
749	Wisła	2150	2317	PLGW200073_003	II/1385/1	6320049		73	PLGW200073	swobodne	1	temp, NO3, HCO3, Ca		Cd		0	IV		IV		TAK
750	Wisła	1325	242	PLGW200073_002	II/34/1	6340058		73	PLGW200073	napięte	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny podścielony iłami, w profilu geologicznym pył; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na oddziaływanie HCO3 i gazów na membranę sondy pomiarowej	TAK
751	Wisła	2180	2028	PLGW200073_004	II/1386/1	6700089		73	PLGW200073	swobodne	1	Mn	Fe, O2				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 otoczakami, piaski średnioziarniste i żwir; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
752	Wisła	2366	2304	PLGW200073_005	II/1392/1	6670256		73	PLGW200073	swobodne	1	Fe, NO3, HCO3, Mn, Ca				0	II	II	II		TAK
753	Wisła	4948	1400	PLGW200073_006	II/886/1	6680054		73	PLGW200073	napięte	1	temp, HCO3, Ca	NO3			3	III		III		TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
754	Wisła	1217	154	PLGW200073_001	II/319/1	6680010		73	PLGW200073	swobodne	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2, As			10	III	II	III		TAK
755	Wisła	9553	2159	PLGW200073_007	II/1887/1			73	PLGW200073	napięte	2	Fe, temp, SO4, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
756	Wisła	7769	1940	PLGW200074_007	II/1882/1	7090112		74	PLGW200074	swobodne	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Cl, NO2	NO3, Ca	K		7	IV		IV		TAK
757	Wisła	1049	1848	PLGW200074_003	II/392/1	7050116		74	PLGW200074	swobodne	1	Ni	NO3	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu	TAK
758	Wisła	4950	1255	PLGW200074_006	II/889/1	7060143		74	PLGW200074	swobodne	1	Fe, Zn, Mg, Ca	HCO3, O2	F		8	IV		IV		TAK
759	Wisła	2181	2037	PLGW200074_004	II/1388/1	6730056		74	PLGW200074	swobodne	1	temp	NO3	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu, w profilu piaski średnioziarniste, gruboziarniste i drobnoziarniste	TAK
760	Wisła	4521	1402	PLGW200074_005	II/894/1	7050228		74	PLGW200074	swobodne	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2, As			10	III		III		TAK
761	Wisła	441	1172	PLGW200074_002	II/871/1	7080006		74	PLGW200074	napięte	1	HCO3, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu iłami o miąższości 11,5 i 5 m, w profilu węgiel brunatny; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
762	Wisła	279	1132	PLGW200074_001		7080178		74	PLGW200074	napięte	2	NH4, SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
763	Wisła	9313	92065	PLGW200075_015	II/580/2	7130143		75	PLGW200075	swobodne	1	temp, HCO3, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
764	Wisła	1000	1513	PLGW200075_007	I/173/5	6400097		75	PLGW200075	swobodne	1	PEW, HCO3, Ni	temp, Ca		NO3	8	V		V		TAK
765	Wisła	2192	2062	PLGW200075_010	II/572/1	6400018		75	PLGW200075	swobodne	1	Fe, temp, NO3, SO4, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
766	Wisła	7714	2227	PLGW200075_014	II/1849/1	7150101		75	PLGW200075	swobodne	1	SO4, Mn	O2	K, pH	Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu, podścielony mułkami	TAK
767	Wisła	2418	2061	PLGW200075_011	II/1395/1	6750105		75	PLGW200075	swobodne	1	temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2			6	III	IV	IV		TAK
768	Wisła	470	167	PLGW200075_003	II/509/1	6760043		75	PLGW200075	swobodne	1	Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu mułkami o miąższości 2,6 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
769	Wisła	7713	2226	PLGW200075_013	II/1847/1	6040094		75	PLGW200075	napięte	1	PEW, NO2, TOC	Fe, Mn, O2, Ca	NH4, HCO3			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4 i HCO3 w zakresie IV klasy jakości - poziom izolowany od powierzchni terenu pyłem (3,7-8,4 m)	TAK
770	Wisła	275	1125	PLGW200075_001		7130095		75	PLGW200075	napięte	2	Fe, temp, O2					II		I	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie II klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 4,5 m, w profilu geologicznym mułki piaszczyste i margle ilaste; parametr O2 w zakresie II klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej; wartość tego wskaźnika nie kwalifikowana dla badania w klasach	TAK
771	Wisła	788	1178	PLGW200075_005	II/1082/1	6740084		75	PLGW200075	napięte	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, ił, ilina piaszczysta	TAK
772	Wisła	997	59	PLGW200075_006	I/173/2	6400057		75	PLGW200075	napięte	2	NH4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 22 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
773	Wisła	2168	2064	PLGW200075_008	II/579/1	6790054		75	PLGW200075	napięte	2	Fe	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
774	Wisła	291	1651	PLGW200075_002		6780101		75	PLGW200075	napięte	2	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
775	Wisła	6559	1584	PLGW200075_012	II/1729/1	6010025		75	PLGW200075	napięte	2	Fe, Mn	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
776	Wisła	471	834	PLGW200075_004	II/510/1	6780091		75	PLGW200075	swobodne	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą o miąższości 4 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie HCO3 i gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
777	Odra	665	1148	PLGW600076_001	II/727/1	6090017		76	PLGW600076	swobodne	1	SO4, temp, 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
778	Odra	3377	2577	PLGW600076_009		6090046		76	PLGW600076	swobodne	1	NH4, SO4, temp, Be, PEW, Mn, Na, Ca, Cl	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - w profilu geologicznym węgiel brunatny; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
779	Odra	7257	1859	PLGW600076_014	II/1855/1	5710055		76	PLGW600076	napięte	1	Mn, O2, Ca	temp	Fe, pH, SO4		4	IV		IV		TAK
780	Odra	1924	2903	PLGW600076_004	II/1130/1	6080029		76	PLGW600076	swobodne	1	temp, SO4	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; brak współwystępowania wskaźników indykatorowych dla przesi	TAK
781	Odra	3375	2575	PLGW600076_008		5730163		76	PLGW600076	napięte	1	NH4, temp, SO4, Mn, O2, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą pyłu o miąższości 10 m	TAK
782	Odra	3383	2583	PLGW600076_012		6470163		76	PLGW600076	napięte	1	NH4, NO3, SO4, temp, Mn, Ni	Fe	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - w nadkładzie poziomu wodonośnego pył, ił; brak współwystępowania wskaźników indykatorowych dla przesi	TAK
783	Odra	3379	2579	PLGW600076_010		6460067		76	PLGW600076	napięte	1	SO4, temp, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 6.4 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
784	Odra	3381	2581	PLGW600076_011		6100110		76	PLGW600076	swobodne	1	temp, NO3, SO4, Mn, O2	Fe	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu, w profilu piaski średnioziarniste	TAK
785	Odra	8938	2058	PLGW600076_015		5710056		76	PLGW600076	swobodne	1	NH4, temp, SO4, HCO3, O2, 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 piaszczystym o łącznej miąższości 6 m	TAK
786	Odra	1927	2344	PLGW600076_005	II/1134/1	6080032		76	PLGW600076	napięte	2	NH4, temp, PEW, HCO3, Mn, Na, Ca	O2, Cl, NO2			11	III		III		TAK
787	Odra	2501	1174	PLGW600076_006	II/1155/1	5710046		76	PLGW600076	napięte	2	Ca, Ni, TOC, Sn	temp, Mn, NO2			13	III		III		TAK
788	Odra	1921	2341	PLGW600076_003	II/1127/1	5710050		76	PLGW600076	napięte	2	temp, SO4, Mn, Ca, TOC	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
789	Odra	3384	2584	PLGW600076_013		6100124		76	PLGW600076	napięte	2	SO4, temp, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 12,5 m oraz mułkami o miąższości 5,5 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
790	Odra	6561	1493	PLGW600077_005	II/1191/1	6470226		77	PLGW600077	swobodne	1	NH4, Mn	temp, 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
791	Odra	3385	2585	PLGW600077_003		6470126		77	PLGW600077	napięte	2	SO4, temp, HCO3, Mn	O2, Ca			6	III		III		TAK
792	Odra	7353	1854	PLGW600077_006	II/1854/1	6500182		77	PLGW600077	napięte	1	Fe, temp	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
793	Odra	259	1065	PLGW600077_001		6480085		77	PLGW600077	swobodne	1	temp		pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu, w profilu geologicznym piaski ze żwirem	TAK
794	Odra	3382	2582	PLGW600077_002		6470285		77	PLGW600077	swobodne	1			pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 36 m, w nadkładzie ujmowanego poziomu glina piaszczysta, żwir różnoziarnisty, glina pylasta, ił pylasty, pył; brak współwystępowania wskaźników indykatorowych dla przesi	TAK
795	Odra	6073	1737	PLGW600077_004	II/1737/1	5730216		77	PLGW600077	napięte	1	SO4, temp, Cl	Mn, O2, Ca		Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe 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

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
796	Odra	8453	2243	PLGW600077_007	II/1916/1	7200139		77	PLGW600077	napięte	2	Fe, temp	O2	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami gliny o miąższości 1,7 m oraz iłu o miąższości 5,4 m	TAK
797	Odra	7449	1853	PLGW600078_004	II/1853/1	6130227		78	PLGW600078	napięte	1	Fe, temp, PEW, Co, HCO3, Mg, Mn, Cl	O2, Ca	SO4, Ni		6	IV		IV		TAK
798	Odra	8939	2075	PLGW600078_005		6120519		78	PLGW600078	swobodne	1	temp, SO4, PEW, Mn	Ca, Ni	NO3		6	IV		IV		TAK
799	Odra	9329	91834	PLGW600078_007	II/736/2			78	PLGW600078	swobodne	1	temp, SO4, HCO3	Fe, Mn, O2, Ca			14	III		III		TAK
800	Odra	6743	2150	PLGW600078_003	II/741/2	5750525		78	PLGW600078	swobodne	1	Fe, temp, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
801	Odra	671	1810	PLGW600078_001	II/735/1	6510029		78	PLGW600078	napięte	2	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
802	Odra	679	1962	PLGW600079_002	II/743/1	6160232		79	PLGW600079	swobodne	1	SO4, PEW, Cl	Fe, HCO3, Mn, O2, Ca			20	III		III		TAK
803	Odra	6450	1546	PLGW600079_019	II/1203/1	6530068		79	PLGW600079	napięte	1	NH4, SO4, O2, Ca, Cl, NO2	temp, Mn		Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową (0,3-7,0 m), podścielony iłem; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
804	Odra	6853	1494	PLGW600079_021	II/1220/1	6170043		79	PLGW600079	swobodne	1	SO4, Zn, PEW, O2, Cl	U, Fe, HCO3, Ca	temp, Ni	K, Mn	15	V		V		TAK
805	Odra	3427	2627	PLGW600079_006		6910054		79	PLGW600079	napięte	1	Fe, temp, NO3, SO4, Co, Ca, NO2, Cd	U, K, O2	Ni	Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu iłem marglistym, mułkami, gliną	TAK
806	Odra	3436	2636	PLGW600079_012		6530101		79	PLGW600079	napięte	1	SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, temp, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu namułem o miąższości 3 m i mułkami o miąższości 3 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej; wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
807	Odra	3431	2631	PLGW600079_009		6170070		79	PLGW600079	swobodne	1	temp, SO4, PEW, HCO3, O2	Fe, Mn, Ca			10	III	II	III		TAK
808	Odra	3444	2644	PLGW600079_025		6550078		79	PLGW600079	napięte	1	Fe, temp, NO3, SO4, HCO3, Mn, O2, Ca				0	II		II		TAK
809	Odra	8129	2008	PLGW600079_023	II/1921/1	6900176		79	PLGW600079	napięte	1	temp	NO3			3	III		III		TAK
810	Odra	3422	2622	PLGW600079_004		6550053		79	PLGW600079	swobodne	1	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, As, Ca			14	III		III		TAK
811	Odra	3426	2626	PLGW600079_005		6550087		79	PLGW600079	swobodne	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
812	Odra	3441	2641	PLGW600079_015		6180054		79	PLGW600079	swobodne	1	temp, SO4, PEW, Mg, Mn, O2	HCO3, Ca	NH4, Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i NH4 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 9 m	TAK
813	Odra	685	1960	PLGW600079_003	II/749/1	6560113		79	PLGW600079	swobodne	1	SO4, HCO3, Mn, NO2	NO3, temp, O2, Ca			17	III		III		TAK
814	Odra	3433	2633	PLGW600079_010		6560150		79	PLGW600079	swobodne	1	temp, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
815	Odra	7870	2110	PLGW600079_022	II/1792/1	6160244		79	PLGW600079	napięte	1	HCO3, Mn, O2, Ca	Fe, temp, As			12	III		III		TAK
816	Odra	3452	2652	PLGW600079_018		6540145		79	PLGW600079	swobodne	1	SO4, HCO3, Mn, O2, Ca	Fe	temp			IV		IV	zostawiłaby to jednak, trudno wytłumaczyć ten wzrost nagły skok temp do 22,5 st C, zazwyczaj II lub III klasa, max 13,2 st C, a tu nagle IV... pomiar 26 lipca	TAK
817	Odra	3439	2639	PLGW600079_014		6170124		79	PLGW600079	napięte	2	temp, SO4	Fe, HCO3, Mn, O2, Ca			20	III		III		TAK
818	Odra	3437	2637	PLGW600079_013		6160105		79	PLGW600079	napięte	2	temp, SO4, Mn, Ca	U, Fe, O2, Ni			13	III		III		TAK
819	Odra	3430	2630	PLGW600079_008		6170122		79	PLGW600079	napięte	2	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
820	Odra	3434	2634	PLGW600079_011		5790165		79	PLGW600079	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną o miąższości 28,5 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
821	Odra	8	450	PLGW600079_001		7270130		79	PLGW600079	napięte	2	temp, SO4, PEW, Mn	Fe, HCO3, O2, Ca			16	III		III		TAK
822	Odra	3448	2648	PLGW600079_016		6190047		79	PLGW600079	napięte	2	NH4, temp, SO4, PEW, Mg, Mn, Mo	Fe, O2, Ca	HCO3, As		10	IV		IV		TAK
823	Odra	3450	2650	PLGW600079_017		6540085		79	PLGW600079	napięte	2	NH4, temp, SO4, Mn, Ca	Fe, O2	TOC			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 30 m	TAK
824	Odra	3428	2628	PLGW600079_007		6560165		79	PLGW600079	napięte	2	Fe, temp, SO4, HCO3, Mn, O2, Ca				0	II		II		TAK
825	Odra	684	2707	PLGW600080_002	II/748/1	6560096		80	PLGW600080	napięte	1	temp, HCO3, Ca, NO2, TOC	Mn, As, O2		NH4, Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4 i Fe w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu 8 m mułków; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
826	Odra	8455	2244	PLGW600080_012	II/1920/1	6940109		80	PLGW600080	swobodne	1	SO4, temp, Mn, TOC	O2	pH	Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny zbudowany z piaszczystych utworów czwartorzędowych, podścielony mułkami; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
827	Odra	3443	2643	PLGW600080_006		6930048		80	PLGW600080	napięte	2	temp, Mn	NH4, Fe, As, O2			15	III		III		TAK
828	Odra	3446	2646	PLGW600080_008		6580193		80	PLGW600080	napięte	2	temp, Ca	Mn, O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu niewielkimi przewarstwieniami gliny i mułków	TAK
829	Odra	1318	463	PLGW600080_003	II/30/3	6570014		80	PLGW600080	napięte	2	HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
830	Odra	7672	1735	PLGW600080_011	II/1735/1	6920117		80	PLGW600080	swobodne	1	temp, Mn	Ni	pH			IV	II	III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu, w profilu geologicznym dominują piaski	TAK
831	Odra	3447	2647	PLGW600080_009		6190065		80	PLGW600080	napięte	2	SO4, temp, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną i gliną zwałową o łącznej miąższości 10 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
832	Odra	285	1143	PLGW600080_001		6560039		80	PLGW600080	swobodne	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - w profilu geologicznym liczne przewarstwienia iłów i iłów piaszczystych; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	TAK
833	Odra	7349	1740	PLGW600080_010	II/731/1	6930040		80	PLGW600080	napięte	2	NH4, Fe, temp, HCO3, Mn, Ca, Mo, NO2	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
834	Odra	3445	2645	PLGW600080_007		6580150		80	PLGW600080	napięte	2	NH4, Fe, temp, Mn	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
835	Odra	3429	2629	PLGW600080_004		6560110		80	PLGW600080	napięte	1	SO4, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny zwałowej o miąższości 13,5 m, poziom wodonośny podścielony iłem; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
836	Odra	3442	2642	PLGW600080_005		6570086		80	PLGW600080	napięte	2	NO3, SO4, temp, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
837	Odra	2406	2204	PLGW600081_006	II/1426/1	5840038		81	PLGW600081	napięte	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); brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
838	Odra	6705	1586	PLGW600081_010	II/1744/1	6950052		81	PLGW600081	swobodne	1	temp, Be	Mn	Al, NO3, pH		2	IV	II	IV		TAK
839	Odra	1945	1813	PLGW600081_004	II/1280/1	6590063		81	PLGW600081	napięte	2	TOC	Mn, O2	NH4, Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i NH4 w zakresie IV klasy jakości - w nadkładzie ujmowanego poziomu mułki (miąższość 10 m)	TAK
840	Odra	8131	1971	PLGW600081_012	II/1794/1	7310141		81	PLGW600081	napięte	1	temp, SO4, PEW, HCO3	Ca		NO3	2	V		V		TAK
841	Odra	14	462	PLGW600081_002		6580241		81	PLGW600081	napięte	2	SO4, PEW, HCO3, Cl, TOC	NH4, Mn, O2, Ca		Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą mułków o miąższości 4 m; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
842	Odra	12	458	PLGW600081_001		7310039		81	PLGW600081	napięte	2	HCO3, Mn, Ba, Ca	Fe, temp, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu iłami o miąższości 8 m, podścielony iłowcami, w profilu geologicznym węgiel brunatny; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej, wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
843	Odra	3391	2591	PLGW600081_007		5830117		81	PLGW600081	napięte	2	Fe, Mn, O2, Ca	temp, HCO3				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą iłów pstrych o grubości 44 m; wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
844	Odra	6704	1585	PLGW600081_009	II/1743/1	6600103		81	PLGW600081	swobodne	1	temp	NO3	pH		3	IV		III		TAK
845	Odra	8519	2296	PLGW600081_014	II/1934/1	6220267		81	PLGW600081	napięte	1	SO4, temp, PEW, Cl, Ni, TOC	K, Ca	pH	NO3	5	V		V		TAK
846	Odra	8130	1967	PLGW600081_011	II/1793/1	6230103		81	PLGW600081	napięte	2	NH4, HCO3, Mn, Ca, Mo, NO2	Fe, temp, As, O2			16	III		III		TAK
847	Odra	6429	1587	PLGW600081_008	II/1745/1	5860037		81	PLGW600081	swobodne	1	Fe, temp, SO4, Mn, O2		Al, K, pH, TOC		0	IV	II	IV		TAK
848	Odra	15	464	PLGW600081_003		6220192		81	PLGW600081	swobodne	1	SO4, temp, Ca	Fe, O2		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 drobnoziarniste i różnoziarniste; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
849	Odra	8518	2268	PLGW600081_013	II/1933/2	6580266		81	PLGW600081	swobodne	1	temp, NO3, SO4, HCO3	Ca			2	III		III		TAK
850	Odra	7106	1719	PLGW600082_008	II/1841/1	6610292		82	PLGW600082	swobodne	1	temp, SO4, O2, Ca	NO3, NO2			8	III	II	III		TAK
851	Odra	1214	809	PLGW600082_002	II/316/1	7330049		82	PLGW600082	swobodne	1	temp, SO4, HCO3	Ca	NO3		2	IV		IV		TAK
852	Odra	6789	1695	PLGW600082_007	II/1730/1	6240159		82	PLGW600082	swobodne	1	SO4, PEW, HCO3	temp, Ca	NO3		8	IV	II	IV		TAK
853	Odra	1975	1349	PLGW600082_004	II/1349/1	7710037		82	PLGW600082	napięte	1	PEW, Mn, Cl, NO2	HCO3, O2, Ca			12	III		III		TAK
854	Odra	6656		PLGW600082_006			31054	82	PLGW600082	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca	O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami gliny piaszczystej i gliny zwałowej o łącznej miąższości 13 m oraz iłu zielonego o miąższości 3,7 m i 2 m; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
855	Odra	6655		PLGW600082_005			31053	82	PLGW600082	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami gliny zwałowej i gliny piaszczystej o łącznej miąższości 18 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
856	Odra	296	1658	PLGW600082_001		7330108		82	PLGW600082	napięte	2	Mn	Fe, temp, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie przewarstwienia iłu, łupków, iłu piaszczystego; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej, wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
857	Odra	7753	1935	PLGW600082_010	II/1868/1	6250135		82	PLGW600082	napięte	2	temp, Mn	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą o miąższości 23 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
858	Odra	7192	2124	PLGW600082_009	II/1869/1	6610331		82	PLGW600082	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną i gliną piaszczystą o łącznej miąższości 4,7 m, zafiltrowany w marglach i wapieniach marglistych; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
859	Odra	961	2292	PLGW600098_003	II/113/1	8080053		98	PLGW600098	napięte	2	NH4, PEW, Mo	temp, O2, Ca	Al, pH		12	IV		IV		NIE - błąd analizy >10%
860	Odra	6786	1627	PLGW600083_006	II/1535/1	6980090		83	PLGW600083	napięte	1	temp, SO4, V, Ca	NO3, O2			7	III		III		TAK
861	Odra	9409	2113	PLGW600083_008		6990082		83	PLGW600083	napięte	1	Fe, Mn	temp, O2				III	II	II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej; wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
862	Odra	6683	1591	PLGW600083_004	II/1288/1	6990129		83	PLGW600083	napięte	1	temp	O2, As			6	III		III		TAK
863	Odra	1212	810	PLGW600083_002	II/314/1	6630138		83	PLGW600083	napięte	2	HCO3, Mn, Ca, NO2	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną zwałową o miąższości 20 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie HCO3 i gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
864	Odra	6787	1628	PLGW600083_007	II/1536/1	6620229		83	PLGW600083	napięte	1	temp, HCO3, Mn, Ca, NO2	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą o miąższości 1,3 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
865	Odra	1974	1958	PLGW600083_003	II/1348/1	7740066		83	PLGW600083	swobodne	1		NO3			3	III		III		TAK
866	Odra	1161	969	PLGW600083_001	II/281/1	7360053		83	PLGW600083	swobodne	1	temp, HCO3, Mn, NO2	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
867	Wisła	2223	2319	PLGW200084_019	II/1399/1	7370056		84	PLGW200084	swobodne	1	SO4, PEW, Na, Cl, NO2	NO3, Ca	HCO3, PO4	K	7	V		V		TAK
868	Wisła	2365	2345	PLGW200084_022	II/1391/1	7020171		84	PLGW200084	swobodne	1	NO3, Na, O2, Ca, Cl				0	II	II	II		TAK
869	Wisła	1185	2032	PLGW200084_015	II/296/1	8810014		84	PLGW200084	swobodne	1	temp, HCO3	NO3, Zn, Ca			11	III		III		TAK
870	Wisła	1959	947	PLGW200084_018	II/1383/1	8480004		84	PLGW200084	swobodne	1	temp	NO3, HCO3, Ca			13	III	II	III		TAK
871	Wisła	405	876	PLGW200084_006	I/476/2	9130081		84	PLGW200084	swobodne	1	Ca	NO3			3	III		III		TAK
872	Wisła	5189	1421	PLGW200084_023	II/478/2	7030117		84	PLGW200084	swobodne	1	NO3				0	II		II		TAK
873	Wisła	1946	1370	PLGW200084_016	II/1370/1	8120058		84	PLGW200084	swobodne	1	HCO3	NO3, Ca			7	III		III		TAK
874	Wisła	2364	2315	PLGW200084_021	II/1390/1	8120084		84	PLGW200084	swobodne	1	temp, HCO3, Ca	NO3			3	III	II	III		TAK
875	Wisła	390	44	PLGW200084_002	I/470/1	8470076		84	PLGW200084	swobodne	1	temp, NO3, Ca				0	II		II		TAK
876	Wisła	453	2034	PLGW200084_007	II/487/1	9140010		84	PLGW200084	napięte	1	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
877	Wisła	646	1067	PLGW200084_024	I/704/3	6670264		84	PLGW200084	swobodne	1	SO4, temp, Ca				0	II		II		TAK
878	Wisła	1953	2036	PLGW200084_017	II/1377/1	7750047		84	PLGW200084	napięte	1	temp, Zn, HCO3, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
879	Wisła	2226	2334	PLGW200084_020	II/1400/1	7740017		84	PLGW200084	swobodne	1	Fe, temp, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
880	Wisła	1178	285	PLGW200084_013	II/289/1	7020020		84	PLGW200084	napięte	1	Fe, temp, Zn, Mn	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
881	Wisła	1183	2033	PLGW200084_014	II/294/1	8470019		84	PLGW200084	napięte	1	temp, HCO3	NO3, Ca			7	III		III		TAK
882	Wisła	645	248	PLGW200084_009	I/704/2	6670179		84	PLGW200084	swobodne	1	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
883	Wisła	839	1159	PLGW200084_011	II/927/1	8470083		84	PLGW200084	napięte	1	NO3, temp, Ca, NO2	Zn			2	III		III		TAK
884	Wisła	393	2330	PLGW200084_004	I/470/4	8470079		84	PLGW200084	napięte	2	Fe, Zn	temp				III		II	wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
885	Wisła	404	875	PLGW200084_005	I/476/1	9130082		84	PLGW200084	napięte	2	temp, NO3, HCO3, Ca, NO2				0	II		II		TAK
886	Wisła	391	2328	PLGW200084_003	I/470/2	8470077		84	PLGW200084	napięte	2	temp, HCO3, Ca	Fe, O2				III		II	prawdopodobnie geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy - profil nieznany; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
887	Wisła	81	284	PLGW200084_001		7010381		84	PLGW200084	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami gliny zwałowej o miąższości od 4,3 do 9,1 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
888	Wisła	644	247	PLGW200084_008	I/704/1	6670178		84	PLGW200084	napięte	2	Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną i gliną ze żwirem o miąższości 28 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
889	Wisła	841	1160	PLGW200084_012	II/927/3	8470074		84	PLGW200084	napięte	2	NO3, temp, HCO3, Ca	Zn			2	III		III		TAK
890	Wisła	1037	335	PLGW200085_005	II/386/1	7410287		85	PLGW200085	napięte	1	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 zakresie IV klasy 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	TAK
891	Wisła	1035	600	PLGW200085_004	II/384/1	7760017		85	PLGW200085	napięte	1	temp, NO3, SO4, Ca, Cl	Fe, Co, O2	pH, Ni, NO2	K, Mn	10	V		V		TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
892	Wisła	1950	1374	PLGW200085_009	II/1374/1	7780037		85	PLGW200085	swobodne	1	NH4, PEW, HCO3, Ca, Cl, NO2	Mn		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 gliniaste, poziom wodonośny podścielony gliną; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
893	Wisła	9691	2282	PLGW200085_011		7400112		85	PLGW200085	napięte	1	temp, NO3				0	II		II		TAK
894	Wisła	412	409	PLGW200085_003	II/480/1	7780083		85	PLGW200085	napięte	1	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - 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 zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
895	Wisła	1050	292	PLGW200085_006	II/393/1	6690017		85	PLGW200085	napięte	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2, As			10	III		III		TAK
896	Wisła	1949	1843	PLGW200085_008	II/1373/1	7040111		85	PLGW200085	swobodne	1	Fe, temp, HCO3, Ca	Mn, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny piaszczystej o miąższości 4 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
897	Wisła	4947	1399	PLGW200085_010	II/885/1	7380036		85	PLGW200085	swobodne	1			NO3		0	IV		IV		TAK
898	Wisła	401	418	PLGW200085_001	I/475/2	7400104		85	PLGW200085	napięte	2	temp, Zn	Fe, O2	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - w nadkładzie ujmowanego poziomu wodonośnego występują mułowce; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
899	Wisła	402	420	PLGW200085_002	I/475/3	7400102		85	PLGW200085	napięte	2	temp, NO3, Zn, Ca	Fe, O2	NO2		6	IV		IV		TAK
900	Wisła	8271	1921	PLGW200086_006		7420130		86	PLGW200086	napięte	1	SO4, Ca	NO3	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu	TAK
901	Wisła	1053	289	PLGW200086_002	II/396/1	7420084		86	PLGW200086	napięte	1	temp, SO4, PEW	NO3, HCO3, Ca			13	III		III		TAK
902	Wisła	2367	2321	PLGW200086_004	II/1393/1	7800033		86	PLGW200086	swobodne	1	temp, Ni	Mn, O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - w profilu geologicznym warstwa piasków żelazistych o miąższości ponad 20 m, zafiltrowanie w piaskowcach żelazistych	TAK
903	Wisła	1956	1131	PLGW200086_003	II/1380/1	7810008		86	PLGW200086	napięte	1	Fe	HCO3, O2, Ca			12	III		III		TAK
904	Wisła	4949	1254	PLGW200086_005	II/887/1	7060443		86	PLGW200086	napięte	1	Fe, Mn, Ca	O2				III	II	II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
905	Wisła	522	1858	PLGW200086_001	II/557/1	7800086		86	PLGW200086	napięte	1	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny w obrębie wapieni i margli, izolowany warstwą gliny zwałowej o miąższości 10 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
906	Wisła	920	1505	PLGW200087_003	II/103/1	7100064		87	PLGW200087	swobodne	1	temp, Ca				0	II		II		TAK
907	Wisła	2162	2305	PLGW200087_008	II/1398/1	7450019		87	PLGW200087	swobodne	1	Fe, temp, NO3, HCO3, O2	Ca			2	III		III		TAK
908	Wisła	2161	2165	PLGW200087_007	II/1397/1	7080211		87	PLGW200087	swobodne	1	Zn, HCO3, Mn, O2, Ca	Fe, temp				III	II	II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną o miąższości 6,5 m; wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
909	Wisła	462	2068	PLGW200087_001	II/497/1	7450036		87	PLGW200087	swobodne	1	Fe, HCO3, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
910	Wisła	1278	505	PLGW200087_004	II/368/1	7820024		87	PLGW200087	napięte	1	temp, HCO3	NO3, Ca			7	III		III		TAK
911	Wisła	1279	1855	PLGW200087_005	II/369/1	7820025		87	PLGW200087	napięte	1	temp, NO3, HCO3, NO2	Ca			2	III	II	III		TAK
912	Wisła	918	170	PLGW200087_002	II/101/2			87	PLGW200087	swobodne	1	temp, NO3, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
913	Wisła	2182	2338	PLGW200087_009	II/1389/1	7080165		87	PLGW200087	napięte	1	temp, PEW, HCO3, Ca			K, NO3	0	V	II	V		TAK
914	Wisła	1305	290	PLGW200087_006	II/17/1	7070108		87	PLGW200087	napięte	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczysta o miąższości 28 m	TAK
915	Wisła	58	175	PLGW200088_001		7100124		88	PLGW200088	swobodne	1	temp, SO4, PEW	HCO3, O2, Ca			12	III		III		TAK
916	Wisła	4581	1359	PLGW200088_006	II/573/1	7110065		88	PLGW200088	napięte	1	NH4, SO4, PEW, Mg, Na, Cl	K, temp, HCO3, O2, NO2	B		22	IV		IV		TAK
917	Wisła	6458	1578	PLGW200088_008	II/1514/1	7470087		88	PLGW200088	napięte	1	Fe, HCO3, Ca, Mo	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
918	Wisła	2419	2066	PLGW200088_005	II/1396/1	8200143		88	PLGW200088	swobodne	1	temp, SO4, Mg, Cl, NO2	K, HCO3, Ca			11	III		III		TAK
919	Wisła	1226	176	PLGW200088_003	II/327/1	7480022		88	PLGW200088	napięte	1	Mn, Ca, NO2	HCO3, O2	Fe, As		8	IV		IV		TAK
920	Wisła	1227	173	PLGW200088_004	II/328/1	7830017		88	PLGW200088	napięte	1	temp, HCO3, Ca	NO3			3	III		III		TAK
921	Wisła	6558	1583	PLGW200088_009	II/1728/1	7840081		88	PLGW200088	napięte	1	Fe, temp, HCO3	O2, Ca			6	III		III		TAK
922	Wisła	5910	1231	PLGW200088_007		8210177		88	PLGW200088	swobodne	1	HCO3, Ni	Ca			2	III		III		TAK
923	Wisła	473	164	PLGW200088_002	II/512/1	7830080		88	PLGW200088	napięte	1	temp, Ca, Ni	Fe, HCO3, Mn, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe, Mn i HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą mułków o miąższości 4 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie HCO3 i gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
924	Wisła	2191	1944	PLGW200089_002	II/561/1	7480039		89	PLGW200089	swobodne	1	Fe, Ca, NO2	HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny zafiltrowany w marglach; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
925	Wisła	6455	1524	PLGW200089_003	II/570/1	7490102		89	PLGW200089	napięte	1	temp, NO3, HCO3, Ca, NO2				0	II		II		TAK
926	Wisła	6555	1579	PLGW200089_004	II/1515/1	7860049		89	PLGW200089	swobodne	1	temp, HCO3, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
927	Wisła	4	446	PLGW200089_001		7490388		89	PLGW200089	napięte	1	Fe, temp, PEW, Ca, NO2	HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu pyłem i zwietrzeliną margli ilastych o łącznej miąższości 7 m, zafiltrowany w marglach; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na oddziaływanie HCO3 i gazów na membranę sondy pomiarowej	TAK
928	Wisła	6805	1623	PLGW200089_005	II/1516/1	7850069		89	PLGW200089	swobodne	1	temp, HCO3	NO3, Ca			7	III		III		TAK
929	Wisła	55	166	PLGW200090_001		8250003		90	PLGW200090	napięte	1	NH4, Fe, temp, PEW, Na, Ca	HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny w obrębie margli, w profilu geologicznym mułki; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na oddziaływanie HCO3, NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	TAK
930	Wisła	6565	1561	PLGW200090_014	II/1561/1	8950002		90	PLGW200090	napięte	1	HCO3	Ca	NO3		2	IV		IV		TAK
931	Wisła	8629	2138	PLGW200090_015	II/330/2	7870099		90	PLGW200090	napięte	1	temp, HCO3	NO3, Ca			7	III		III		TAK
932	Wisła	302	1664	PLGW200090_003		7890139		90	PLGW200090	swobodne	1	HCO3, Ca				0	II		II		TAK
933	Wisła	6556	1563	PLGW200090_013	II/1563/1	8940019		90	PLGW200090	swobodne	1	Cu, NO3, PEW, Zn, NO2	HCO3, Ca	temp			IV		IV	zostawiłaby to jednak, trudno wytłumaczyć ten wzrost nagły wyskok - temp 18,8, dotychczas było max 12,1; pomiar 5 lipca	TAK
934	Wisła	300	1662	PLGW200090_002		7500098		90	PLGW200090	napięte	1	Fe	HCO3, O2, Ca			12	III		III		TAK
935	Wisła	1233	1156	PLGW200090_007	II/334/1	8240009		90	PLGW200090	napięte	1	temp, NO3	HCO3, Ca			8	III		III		TAK
936	Wisła	481	444	PLGW200090_004	II/519/1	8950070		90	PLGW200090	swobodne	1	temp, PEW	NO3, HCO3, Ca			13	III		III		TAK
937	Wisła	5736	1478	PLGW200090_010	II/1478/1	7500007		90	PLGW200090	napięte	1	temp, Mg, Ca, NO2	K, Fe, HCO3, O2			15	III		III		TAK
938	Wisła	1234	163	PLGW200090_008	II/335/1	8600037		90	PLGW200090	napięte	1	Mn	HCO3, O2, Ca	NH4	Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym lessy i mułki; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
939	Wisła	5737	1479	PLGW200090_011	II/1479/1	7510034		90	PLGW200090	napięte	1	temp, Mn, NO2	Fe, HCO3, O2, Ca			16	III		III		TAK
940	Wisła	482	438	PLGW200090_005	II/520/1	8620053		90	PLGW200090	napięte	1	NO3, HCO3	Ca			2	III		III		TAK
941	Wisła	2039	1764	PLGW200090_009		7140005		90	PLGW200090	napięte	1	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
942	Wisła	478	1202	PLGW200091_003	II/516/1	7900033		91	PLGW200091	napięte	1	temp, SO4, PEW, Ni	NO3, O2, Ca	HCO3	K	11	V	II	V		TAK
943	Wisła	57	172	PLGW200091_002		7900032		91	PLGW200091	swobodne	1	temp, HCO3	NO3, Ca			7	III		III		TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
944	Wisła	8274	1819	PLGW200091_006		7530031		91	PLGW200091	napięte	1	Fe, NO2	HCO3, O2, Ca	NH4			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - w profilu geologicznym namuły o miąższości 5 m	TAK
945	Wisła	6	448	PLGW200091_001		7890152		91	PLGW200091	swobodne	1	temp, SO4, HCO3	Fe, Ca			6	III		III		TAK
946	Wisła	2547	1908	PLGW200091_005	II/1844/1	7890157		91	PLGW200091	napięte	1	temp, SO4, PEW, HCO3	NO3, Ca			7	III	II	III		TAK
947	Wisła	2172	1928	PLGW200091_004	II/583/1	7520058		91	PLGW200091	swobodne	1	Zn, HCO3	Fe, temp, Ca			12	III		III		TAK
948	Odra	1929	2335	PLGW600092_001	II/1136/1	6460097		92	PLGW600092	napięte	2	Mn, Mo, TOC	Fe, temp, O2	NH4			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami mułków, iłu pylastego i mułków piaszczystych o łącznej miąższości 16,6 m, poziom wodonośny podścielony węglem brunatnym; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla oresji	TAK
949	Odra	8889		PLGW600092_009		6820044	103046	92	PLGW600092	napięte	2	temp, Mn, TOC	O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami gliny i gliny piaszczystej o łącznej miąższości 12,2 m oraz iłów o miąższości 14,3 m; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla oresji	TAK
950	Odra	1931	2336	PLGW600092_003	II/1138/1	6820014		92	PLGW600092	swobodne	1	temp, SO4, Mn	O2, Ni	Fe, pH			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości oraz wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu, co może mieć wpływ na przenikanie do warstwy wodonośnej wód wzbogaconych w CO2 oraz kwasy organiczne	TAK
951	Odra	3386	2586	PLGW600092_007		6460055		92	PLGW600092	swobodne	1	SO4, temp				0	II		II		TAK
952	Odra	1932	2307	PLGW600092_004	II/1139/1	6820012		92	PLGW600092	swobodne	1	Fe, Mn, O2		pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu, domieszka węgli w piaskach; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla oresji	TAK
953	Odra	1940	2698	PLGW600092_006	II/1164/1	7190066		92	PLGW600092	swobodne	1	temp, SO4, Mn, O2		Fe, pH			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości oraz wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu, co może mieć wpływ na przenikanie do warstwy wodonośnej wód wzbogaconych w CO2 oraz kwasy organiczne	TAK
954	Odra	3387	2587	PLGW600092_008		6460023		92	PLGW600092	swobodne	1	Fe, SO4, temp, Zn, Mn, O2, Ni		pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu (glina), punkt zlokalizowany na terenach łąk i pastwisk, możliwość przenikania wód wzbogaconych kwasami organicznymi; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla oresji	TAK
955	Odra	1933	2308	PLGW600092_005	II/1140/1	6820013		92	PLGW600092	napięte	2	Mn	Fe	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny izolowany warstwą iłu o miąższości 13 m	TAK
956	Odra	628	310	PLGW600093_002	II/687/1	7940007		93	PLGW600093	źródło	1			pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - źródło zasilane z poziomu wodonośnego zbudowanego z łupków proterozoicznych	TAK
957	Odra	620	561	PLGW600093_001	II/679/1	7580052		93	PLGW600093	napięte	2	Fe, O2, NO2	temp				III		II	wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
958	Odra	7452	1870	PLGW600093_004	II/1860/1	6490247		93	PLGW600093	swobodne	1	Fe, temp, SO4, Ca	Mn, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie III klasy jakości - wartość charakterystyczna dla płytkich wód podziemnych strefy aktywnej wymiany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu geologicznym piaski średnioziarniste i piaski gliniaste; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
959	Odra	8940	2076	PLGW600093_006		7560103		93	PLGW600093	napięte	2	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III	II	III		TAK
960	Odra	7673	1736	PLGW600093_005	II/1736/1	6850119		93	PLGW600093	swobodne	1	temp		pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 22,1 m, poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla oresji	TAK
961	Odra	7258	1860	PLGW600094_006	II/1856/1	7220245		94	PLGW600094	swobodne	1	NH4, temp, SO4, Ca, Cl	O2		Fe, Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny podścielony glina, w nadkładzie piaski i żwiry gliniaste oraz piaski ze żwirem	TAK
962	Odra	6922	1795	PLGW600094_004	II/1234/1	7220242		94	PLGW600094	swobodne	1	temp	NO3	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - w profilu geologicznym dominują piaski, w nadkładzie poziomu wodonośnego glina piaszczysta o miąższości 5 m	TAK
963	Odra	128	642	PLGW600094_002	II/1238/1	7230470		94	PLGW600094	swobodne	1	PEW, Mg, Cl	Fe, temp, Mn, Ca, Ni	SO4		20	IV	II	IV		TAK
964	Odra	7450	1857	PLGW600094_008	II/1857/1	7240232		94	PLGW600094	napięte	1	temp, NO3, SO4, Mn, O2		pH, Ni		0	IV		IV		TAK
965	Odra	6927	1794	PLGW600094_005	II/1232/1	7590120		94	PLGW600094	swobodne	1	temp		pH, NO3	K	0	V	II	V		TAK
966	Odra	7354	1862	PLGW600094_007	II/1858/1	7970116		94	PLGW600094	napięte	1	temp, SO4, Ca	NO3			3	III		III		TAK
967	Odra	92	343	PLGW600094_001		7600264		94	PLGW600094	napięte	2	Fe, temp, SO4, Co, Mn, Ca	U	Ni		1	IV		IV		TAK
968	Odra	378	347	PLGW600094_003	II/458/1	7220068		94	PLGW600094	napięte	2	temp, SO4, O2, Ca	Fe, Mn				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie III klasy jakości - głębokość otworu 64 m, w profilu geologicznym glina morenowa, ił piaszczysty i pył ilasty; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
969	Odra	91	342	PLGW600095_001		7620163		95	PLGW600095	swobodne	1	SO4, Mn, O2, Ca	temp	Ni		4	IV		IV		TAK
970	Odra	7329	1792	PLGW600095_004	II/1218/1	7240201		95	PLGW600095	swobodne	1	temp, SO4, PEW, HCO3	Ca		NO3	2	V		V		TAK
971	Odra	7990	2046	PLGW600095_006	II/1791/1	7260354		95	PLGW600095	swobodne	1	temp, SO4, Cl, NO2	Mn, O2	pH	Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - warstwę izolującą stanowi nasyp (na głębokości 0-1,3 m); brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla oresji	TAK
972	Odra	7026	1473	PLGW600095_002		7610161		95	PLGW600095	napięte	2	SO4, Ca	temp, Mn, O2		Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami mułków, iłu, gliny zwałowej; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla oresji	TAK
973	Odra	7451	1510	PLGW600095_005	II/1859/1	7610170		95	PLGW600095	napięte	1	temp, NO3, SO4, Mn, Ca, Ni	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny pylastej o miąższości 1,8 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na oddziaływanie gazów na membranę sondy pomiarowej	TAK
974	Odra	7027	1474	PLGW600095_003		7610109		95	PLGW600095	napięte	2	Fe, temp, Co, HCO3, Ca	U, O2		Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym liczne przewarstwienia iłów oraz węgiel brunatny (8 m miąższości); brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla oresji	TAK
975	Odra	8454	2054	PLGW600095_007	II/1918/1	7250259		95	PLGW600095	napięte	1	Fe, temp, Mn	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
976	Odra	8469	2246	PLGW600096_006	II/1915/1	7650149		96	PLGW600096	swobodne	1	temp, PEW, HCO3, Cl, TOC	Fe, Mn, O2, Ca	SO4	NH4, K	14	V		V		TAK
977	Odra	8049	1947	PLGW600096_005	II/1770/1	7300114		96	PLGW600096	napięte	1	temp, SO4, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną pylastą, gliną piaszczystą i żwirem gliniastym o łącznej miąższości 9,3 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
978	Odra	6848	2190	PLGW600096_004	II/1183/1	7290111		96	PLGW600096	swobodne	1	Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
979	Odra	6703	1548	PLGW600096_003	II/1228/1	7650147		96	PLGW600096	napięte	1	Fe, temp, SO4, HCO3, Ca	Mn, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu dwoma warstwami gliny pylastej o miąższości 2,4 i 1 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
980	Odra	130	645	PLGW600096_001		7280135		96	PLGW600096	napięte	2	Fe, Mn	temp, O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej; wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
981	Odra	615	1808	PLGW600096_002	II/674/1	7280124		96	PLGW600096	napięte	2	Fe, Mn	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
982	Odra	124	618	PLGW600097_001		8069452		97	PLGW600097	swobodne	1	temp, NO3, Ca				0	II		II		TAK
983	Odra	8249	2241	PLGW600097_004	II/1790/1	8060161		97	PLGW600097	napięte	2	temp, PEW, Mg, Ba, Cl	Fe, HCO3, Mn, O2, Ca			20	III		III		TAK
984	Odra	825	641	PLGW600097_003	II/918/1	8030034		97	PLGW600097	swobodne	1	temp, SO4, Mn, Ca	Fe, O2				III	II	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 i średnioziarniste, poziom wodonośny podścielony iłem; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
985	Odra	823	639	PLGW600097_002	II/916/1	8400203		97	PLGW600097	swobodne	1	Fe, temp, Mn	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
986	Odra	2165	2303	PLGW600098_006	II/1351/1	8430049		98	PLGW600098	swobodne	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 otoczakami, poziom wodonośny podścielony gliną piaszczystą; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
987	Odra	1858	1345	PLGW600098_005	II/1345/1	8070014		98	PLGW600098	swobodne	1	Fe, temp, Mn	O2				III	II	II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
988	Odra	2241	2339	PLGW600098_007	II/949/1	7710039		98	PLGW600098	napięte	1	temp, Ca	K	NO3		1	IV		IV		TAK
989	Odra	1181	1896	PLGW600098_004	II/292/1	8430008		98	PLGW600098	napięte	1	SO4, temp, Ca		NO3, pH		0	IV		IV		TAK
990	Odra	761	375	PLGW600025_003	II/418/1	1960177		25	PLGW600025	swobodne	1	Ca		NO3		0	IV		IV		NIE - lokalne ognisko zanieczyszczeń, przepompownia ścieków
991	Odra	960	2174	PLGW600098_002	II/112/1	8080059		98	PLGW600098	napięte	2	temp, Mn, Mo	O2	NH4			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami iłu piaszczystego i iłowców o łącznej miąższości 113,8 m oraz iłów o miąższości 17,4 m; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
992	Odra	929	2049	PLGW600098_001	II/114/1	8080036		98	PLGW600098	napięte	2	temp, Mo			NH4		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami iłów, iłołupków i mułowców o łącznej miąższości 90,5 m; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
993	Odra	834	45	PLGW600099_004	II/924/1	8460142		99	PLGW600099	swobodne	1	NO3, PEW	Ca, Cl, NO2	Zn		11	IV		IV		TAK
994	Odra	252	957	PLGW600099_002		8450138		99	PLGW600099	swobodne	1	temp, SO4, Mn, Ca	NO3			3	III		III		TAK
995	Odra	1918	978	PLGW600099_013	II/1346/1	8450018		99	PLGW600099	swobodne	1	SO4, temp, PEW, HCO3, Cl	Ca	NO3		2	IV		IV		TAK
996	Odra	2179	2210	PLGW600099_014	II/1352/1	8440055		99	PLGW600099	swobodne	1	temp, Zn, Mn	Fe, NO3	pH, Ni		7	IV		IV		TAK
997	Odra	948	38	PLGW600099_009	II/131/1	8450057		99	PLGW600099	swobodne	1	Fe, temp, SO4, HCO3, Ca, Ni	Mn, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie III klasy jakości - w profilu geologicznym mułki; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
998	Odra	6813	1913	PLGW600099_017	II/957/1	7720024		99	PLGW600099	napięte	1	SO4		K, pH	NO3	0	V	II	V		TAK
999	Odra	1186	1184	PLGW600099_011	II/297/1	8780012		99	PLGW600099	napięte	1	NO3, temp, Mn, NO2	Fe	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - ujmowane są utwory porowe i porowo-szczelinowe, w nadkładzie poziomu wodonośnego ił i gliny; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1000	Odra	207	807	PLGW600099_001		7730043		99	PLGW600099	napięte	1	temp, NO3, SO4, Ca				0	II		II		TAK
1001	Odra	2242	1992	PLGW600099_015	II/951/1	8090022		99	PLGW600099	napięte	1	SO4, Zn, Mn, NO2	temp, O2, Ca			12	III		III		TAK
1002	Odra	939	1904	PLGW600099_008	II/124/1	8450066		99	PLGW600099	napięte	2	Mn	temp, As	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w profilu geologicznym iłołupki, ił	TAK
1003	Odra	335	1708	PLGW600099_003		9120007		99	PLGW600099	napięte	2	temp, NO3, SO4, Zn, HCO3, Mg, Pb, Ca				0	II	II	II		TAK
1004	Odra	856	1895	PLGW600099_007	II/940/1			99	PLGW600099	napięte	2	SO4, PEW, Na, Ba, Ca	Fe, temp, HCO3, O2, NO2			23	III		III		TAK
1005	Odra	2243	2310	PLGW600099_016	II/952/1	8100019		99	PLGW600099	napięte	2	temp	O2				III	II	II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1006	Odra	1187	489	PLGW600099_012	II/298/1	8100018		99	PLGW600099	napięte	2	SO4, temp, PEW, Mn	U, NO3, HCO3, O2, Ca, Ni			24	III		III		TAK
1007	Odra	852	48	PLGW600099_006	II/936/1	8460033		99	PLGW600099	napięte	2	Fe, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1008	Wisła	458	424	PLGW2000100_002	II/493/1	8500044		100	PLGW2000100	napięte	1	temp, SO4, HCO3	NO3, O2, Ca			11	III		III		TAK
1009	Wisła	1237	423	PLGW2000100_004	I/336/5	8810052		100	PLGW2000100	napięte	1	HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1010	Wisła	450	1905	PLGW2000100_001	II/484/1	9170097		100	PLGW2000100	napięte	1	Fe, temp, HCO3, Ca, NO2	NH4, Mn, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Mn i NH4 w zakresie III klasy jakości - izolacja ujmowanego poziomu wodonośnego na głębokości 2.3 m w postaci namułu i torfów ok. 2 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	TAK
1011	Wisła	5349	1353	PLGW2000100_007	II/1353/1	8820084		100	PLGW2000100	swobodne	1	temp, NO3, HCO3	Ca			2	III		III		TAK
1012	Wisła	1030	1907	PLGW2000100_003	II/379/1	9160028		100	PLGW2000100	swobodne	1	SO4, PEW, Mo, NO2	Fe, temp, HCO3, Mn, O2, Ca		NH4, K	26	V		V		TAK
1013	Wisła	4946	1398	PLGW2000100_006	II/882/1	8490028		100	PLGW2000100	swobodne	1	HCO3	NO3, Ca			7	III		III		TAK
1014	Wisła	1239	1512	PLGW2000100_005	I/336/7	8810001		100	PLGW2000100	swobodne	1	SO4, Mn, Ca, Cd	Fe		Zn	2	V		V		TAK
1015	Wisła	1033	1347	PLGW2000101_004	II/382/1	8500005		101	PLGW2000101	napięte	1	Fe, temp, PEW, Mn, Cl	Mg, O2	SO4, HCO3, Ca		6	IV		IV		TAK
1016	Wisła	445	2346	PLGW2000101_001	II/875/1	8150159		101	PLGW2000101	swobodne	1	NO3, Ca				0	II		II		TAK
1017	Wisła	446	1395	PLGW2000101_002	II/876/1	8150284		101	PLGW2000101	swobodne	1	temp, SO4, PEW, Na, NO2	HCO3, Ca, Cl	NH4	Fe, Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym wapienie przewarstwione iłem	TAK
1018	Wisła	8272	1922	PLGW2000101_011		8140073		101	PLGW2000101	napięte	1	temp, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1019	Wisła	1282	603	PLGW2000101_009	II/372/1	8510091		101	PLGW2000101	napięte	1	HCO3, Ca	NO3			3	III		III		TAK
1020	Wisła	464	2042	PLGW2000101_003	II/499/1	8500011		101	PLGW2000101	napięte	1	temp, HCO3	Ca	Zn		2	IV		IV		TAK
1021	Wisła	1045	606	PLGW2000101_006	I/390/2	8150217		101	PLGW2000101	napięte	1	NO3, HCO3, Ca, NO2	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1022	Wisła	1046	607	PLGW2000101_007	I/390/3	8150213		101	PLGW2000101	napięte	1	Fe, Mn, Ba	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1023	Wisła	1047	608	PLGW2000101_008	I/390/4	8150209		101	PLGW2000101	swobodne	1	Ca	Fe, O2	pH	Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu, podścielony mułowcami; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1024	Wisła	4746	1401	PLGW2000101_010	II/888/1	8160099		101	PLGW2000101	napięte	1	temp	Ni	pH, NO3		2	IV		IV		TAK
1025	Wisła	9312	91379	PLGW2000102_007	II/1379/2	7790204		102	PLGW2000102	swobodne	1	temp, NO3	Ni	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu, w profilu piaski średnioziarniste, drobnoziarniste i różnoziarniste	TAK
1026	Wisła	451	1911	PLGW2000102_002	II/485/1	8170047		102	PLGW2000102	napięte	1	Fe, PEW, Mn, NO2	HCO3, O2, Ca		U	12	V		V		TAK
1027	Wisła	110	412	PLGW2000102_001		7790092		102	PLGW2000102	napięte	1	Fe, HCO3, Mn, Ca, NO2	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1028	Wisła	1036	327	PLGW2000102_003	II/385/1	8160007		102	PLGW2000102	napięte	1	NO3, Zn, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1029	Wisła	1242	1011	PLGW2000102_004	II/339/1	8190027		102	PLGW2000102	napięte	1	temp, NO3, Zn	HCO3, Ca	K		8	IV		IV		TAK
1030	Wisła	1951	2324	PLGW2000102_005	II/1375/1	7780012		102	PLGW2000102	swobodne	1	temp, Cd	Ni	pH, NO3	K	2	V		V		TAK
1031	Wisła	457	1910	PLGW2000103_002	II/492/1	7820001		103	PLGW2000103	swobodne	1	temp, NO3, HCO3, Ca				0	II		II		TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
1032	Wisła	398	414	PLGW2000103_001	I/474/2	7810084		103	PLGW2000103	napięte	1	Fe, HCO3, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1033	Wisła	1960	2040	PLGW2000103_003	II/1384/1	8180174		103	PLGW2000103	napięte	1	temp, Zn, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1034	Wisła	2395	1192	PLGW2000104_001	II/1403/1	8190043		104	PLGW2000104	napięte	1	temp, NO3				0	II		II		TAK
1035	Wisła	4522	1246	PLGW2000104_002	II/892/1	8190134		104	PLGW2000104	swobodne	1	temp, NO3, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1036	Wisła	6763	1620	PLGW2000104_003	II/1354/1	8190091		104	PLGW2000104	swobodne	1	temp, HCO3	NO3, Ca			7	III		III		TAK
1037	Odra	1941	1963	PLGW6000105_001	II/1165/1	7560028		105	PLGW6000105	swobodne	1	O2			Fe, Mn, TOC		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe, Mn i TOC w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym żwiry piaszczyste i żwiry gruboziarniste przewarstwione namułami; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1038	Odra	3704	2710	PLGW6000105_005	II/1179/1	7920140		105	PLGW6000105	swobodne	1	NH4, temp, O2	Mn	pH, TOC	Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym dużo przewarstwień iłów, a także węgiel brunatny; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1039	Odra	8520	2106	PLGW6000105_008	II/1935/1			105	PLGW6000105	swobodne	1	temp, SO4	O2, Ni	Fe, pH	Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny podścielony węglem brunatnym; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1040	Odra	6849	1496	PLGW6000105_006	II/1226/1	7920150		105	PLGW6000105	napięte	1	temp, SO4, Mn, O2, Ca		Fe, pH			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości oraz wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami gliny i gliny pylastej o łącznej miąższości 4 m	TAK
1041	Odra	3702	2711	PLGW6000105_003	II/1177/1	7560167		105	PLGW6000105	napięte	2	temp, O2, Ca	Mn	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny zbudowany ze żwirów, w profilu geologicznym piaski drobno i różnoziarniste, piaski ze żwirem, obecne przewarstwienia gliny o miąższości ok 4 m	TAK
1042	Odra	3703	2709	PLGW6000105_004	II/1178/1	7920139		105	PLGW6000105	napięte	2	HCO3	temp	NH4, pH	Fe, Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym węgiel brunatny	TAK
1043	Odra	6928	1497	PLGW6000105_007	II/1233/1	7920151		105	PLGW6000105	napięte	2	NH4, SO4, HCO3, Mg, O2	temp, Mn	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; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1044	Odra	1942	1805	PLGW6000105_002	II/1166/1	7560150		105	PLGW6000105	napięte	2	SO4, Mn, Ca	temp	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości oraz wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - w nadkładzie poziomu wodonośnego występują węgiel brunatny i ił	TAK
1045	Łaba	8169	1970	PLGW5000106_001	II/1799/1	7940110		106	PLGW5000106	swobodne	1	Be		pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - głębokość otworu 13,1 m, izolację stanowi zwietrzelina granitu i glina piaszczysta; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1046	Odra	6069	2050	PLGW6000107_008	II/1762/1	8310064		107	PLGW6000107	swobodne	1			pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1047	Odra	626	313	PLGW6000107_004	II/685/1	8320095		107	PLGW6000107	źródło	1	temp				0	II	II	II		TAK
1048	Odra	6249	1552	PLGW6000107_009	I/1199/2	8330200		107	PLGW6000107	napięte	2	O2, Ca				0	II		II		TAK
1049	Odra	682	2152	PLGW6000107_006	II/746/1	8330044		107	PLGW6000107	napięte	1	Fe, SO4, Ca, NO2	O2		Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu iłem pylastym o miąższości 13.3 m; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1050	Odra	624	307	PLGW6000107_003	II/683/1	7960103		107	PLGW6000107	źródło	1	Be	NO3			3	III		III		TAK
1051	Odra	9551	2148	PLGW6000107_012	I/1199/4			107	PLGW6000107	napięte	2	NO3				0	II		II		TAK
1052	Odra	387	1141	PLGW6000107_001	II/464/1	8330097		107	PLGW6000107	swobodne	1					0	I		I		TAK
1053	Odra	8849		PLGW6000107_013			201015	107	PLGW6000107	źródło	1		NO3			3	III		III		TAK
1054	Odra	558	314	PLGW6000107_002	II/625/1	8320094		107	PLGW6000107	źródło	1					0	I		I		TAK
1055	Odra	681	1165	PLGW6000107_005	II/745/3	7970094		107	PLGW6000107	napięte	2	NO3, HCO3, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1056	Odra	6449	1551	PLGW6000107_011	I/1199/1	8330199		107	PLGW6000107	napięte	2	NO3	NO2			3	III		III		TAK
1057	Odra	6250	1553	PLGW6000107_010	I/1199/3	8330201		107	PLGW6000107	napięte	1	Mn, O2					II		I	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie II klasy jakości - poziom wodonośny w obrębie mułowców i piaskowców, izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny piaszczystej o miąższości 3,7 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1058	Odra	650	369	PLGW6000108_004	I/710/3			108	PLGW6000108	napięte	1	SO4, Zn, Mn, Ca, Cd	NO3, Ni, NO2			12	III		III		TAK
1059	Odra	6924	1472	PLGW6000108_009	II/1200/1	7990211		108	PLGW6000108	napięte	1	SO4, Ca	temp, Mn, O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie warstwy namułu i gliny piaszczystej	TAK
1060	Odra	639	1376	PLGW6000108_002	II/698/1	7640679		108	PLGW6000108	napięte	1	SO4, temp, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
1061	Odra	820	564	PLGW6000108_007	II/913/1	7620110		108	PLGW6000108	napięte	1	Fe, temp, SO4, Mn, Ca		pH, NO3		0	IV		IV		TAK
1062	Wisła	703	141	PLGW2000161_002	II/770/1	10330015		161	PLGW2000161	napięte	2	NH4, temp, PEW, NO2	HCO3, O2	Na, B		8	IV		IV		NIE - wody mineralne
1063	Odra	821	1406	PLGW6000108_008	II/914/1	7630309		108	PLGW6000108	napięte	1	temp, SO4, Zn, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny zafiltrowany w piaszczystych utworach czwartorzędowych, w profilu przewarstwienia mułków i gliny zwałowej; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1064	Odra	534	269	PLGW6000108_001	II/601/1	8350155		108	PLGW6000108	swobodne	1	temp, SO4, Ni		pH, NO3		0	IV		IV		TAK
1065	Odra	669	1801	PLGW6000108_005	II/732/1	8360056		108	PLGW6000108	swobodne	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; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1066	Odra	648	367	PLGW6000108_010	I/710/1	7990143		108	PLGW6000108	napięte	2	Fe, temp, PEW, Se, Ca, Mo	O2, Cl, F	SO4, Na		9	IV		IV		TAK
1067	Odra	649	368	PLGW6000108_003	I/710/2	7990147		108	PLGW6000108	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami iłów o łącznej miąższości 35 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1068	Odra	602	572	PLGW6000109_002	II/661/1	9050142		109	PLGW6000109	źródło	1		NO3	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - źródło zasilane z poziomu wodonośnego zbudowanego z piaszczystych utworów czwartorzędowych	TAK
1069	Odra	7989	1942	PLGW6000109_007	II/1797/1	8020329		109	PLGW6000109	napięte	1	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1070	Odra	611	557	PLGW6000109_005	II/670/1	8370186		109	PLGW6000109	napięte	1	HCO3, Mn, Ca, NO2	Fe, temp, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu trzema warstwami gliny pylastej i zwałowej o miąższości od 7,5 do 14,5 m, w profilu geologicznym mułki; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej; wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
1071	Odra	535	552	PLGW6000109_001	II/602/1	8700051		109	PLGW6000109	napięte	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
1072	Odra	8492	1968	PLGW6000109_008	II/1798/1	8700158		109	PLGW6000109	napięte	2	temp, SO4, Ca	NO3, Mn	Fe, pH, Ni		7	IV		IV		TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
1073	Odra	606	1869	PLGW6000109_003	II/665/1	8380105		109	PLGW6000109	napięte	2	NH4, temp, PEW, Mn, Na, Ca, NO2	HCO3		Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu iłem i iłem piaszczystym o łącznej miąższości 75 m; brak współwystepowania wskaźników indykatywnych dla oprcji	TAK
1074	Odra	8941	2077	PLGW6000109_009		9040279		109	PLGW6000109	napięte	2	temp, SO4, HCO3, Ca	Fe, Mn, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą i pyłem o łącznej miąższości 26 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1075	Odra	607	555	PLGW6000109_004	II/666/1	8710059		109	PLGW6000109	napięte	2	temp, Mn	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu iłem o miąższości 26 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1076	Odra	123	617	PLGW6000110_001		8410154		110	PLGW6000110	swobodne	1		Mn, O2		Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny piaszczystej o miąższości 19 m poziom wodonośny podścielony iłami, ; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla oprcji	TAK
1077	Odra	5651	1733	PLGW6000110_016	II/1733/1	8750135		110	PLGW6000110	swobodne	1	Al	Mn, O2	Fe, pH, TOC			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i TOC w zakresie IV klasy jakości oraz wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny podścielony gliną piaszczysta	TAK
1078	Odra	231	901	PLGW6000110_002				110	PLGW6000110	napięte	1	temp, SO4, PEW, Zn, HCO3, Mo	NO3, Ca			7	III		III		TAK
1079	Odra	5909	1284	PLGW6000110_018		8750074		110	PLGW6000110	swobodne	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Cl, Mo	NO3, Ca			7	III		III		TAK
1080	Odra	8909	2084	PLGW6000110_020	II/1602/2			110	PLGW6000110	napięte	1	temp	NO3	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - profil nieznany	TAK
1081	Odra	3461	2661	PLGW6000110_013		8420047		110	PLGW6000110	swobodne	1	temp, Mn	Fe, O2	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla oprcji	TAK
1082	Odra	3460	2660	PLGW6000110_012		8750099		110	PLGW6000110	napięte	1	temp, HCO3, Ca		NO3		0	IV		IV		TAK
1083	Odra	5669	1325	PLGW6000110_017	II/1603/1	8420009		110	PLGW6000110	napięte	1	temp, SO4, HCO3, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1084	Odra	3462	2662	PLGW6000110_014		8420005		110	PLGW6000110	swobodne	1	NO3	temp	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu, w profilu żwiry, piaski średnioziarniste i gruboziarniste	TAK
1085	Odra	336	1709	PLGW6000110_005		8760053		110	PLGW6000110	swobodne	1	Mn, Ni	Fe	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny podścielony gliną, w profilu geologicznym piaski drobno, różno i gruboziarniste, poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla oprcji	TAK
1086	Odra	408	879	PLGW6000110_007	I/477/3	9090150		110	PLGW6000110	napięte	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu - w nadkładzie glina i pył o łącznej miąższości 17 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1087	Odra	233	903	PLGW6000110_003		8770047		110	PLGW6000110	napięte	2	Fe, SO4, HCO3, Mg	temp, O2, Ba, Ca			16	III		III		TAK
1088	Odra	331	1704	PLGW6000110_004		9100024		110	PLGW6000110	napięte	2	temp, SO4, O2, Ca, Mo				0	II		II		TAK
1089	Odra	6814	2188	PLGW6000110_019	II/1207/1			110	PLGW6000110	napięte	2	Tl, temp, SO4, Mn, Ca, NO2				0	II		II		TAK
1090	Odra	858	2714	PLGW6000110_008	II/942/1	8770016		110	PLGW6000110	napięte	2	Fe, temp, HCO3, Ba	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1091	Odra	407	878	PLGW6000110_006	I/477/2	9090149		110	PLGW6000110	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				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; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1092	Odra	3455	2655	PLGW6000110_011		8760064		110	PLGW6000110	napięte	2	temp, SO4, PEW, HCO3	Ca	NO3		2	IV		IV		TAK
1093	Odra	3476	2676	PLGW6000110_015		9090063		110	PLGW6000110	napięte	2	temp, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1094	Wisła	857	1899	PLGW2000111_001	II/941/1	9100081		111	PLGW2000111	swobodne	1	HCO3, Ba, Ca	Zn			2	III		III		TAK
1095	Wisła	8230	2014	PLGW2000111_007	II/1642/1	9110137		111	PLGW2000111	swobodne	1	HCO3	NO3, Ca			7	III		III		TAK
1096	Wisła	3486	2686	PLGW2000111_006		9420030		111	PLGW2000111	napięte	1	SO4, Na, Ca	temp, Mn, Cl, NO2	Fe, Ni		17	IV		IV		TAK
1097	Wisła	3486	2686	PLGW2000111_006		9420030		111	PLGW2000111	napięte	1	SO4, PEW, Zn, Na, Ca	temp, Mn, Cl, NO2	Fe, pH, Ni		17	IV		IV		TAK
1098	Wisła	3477	2677	PLGW2000111_004		9100098		111	PLGW2000111	swobodne	1	temp, SO4, HCO3	NO3, Ca			7	III		III		TAK
1099	Wisła	2580	2228	PLGW2000111_003		9110111		111	PLGW2000111	swobodne	1	temp, SO4, PEW, Cl	NO3, Zn, HCO3, Mg, Ca			21	III		III		TAK
1100	Wisła	2061	2092	PLGW2000111_002	II/1644/1	9110138		111	PLGW2000111	swobodne	1	temp, HCO3, Mg, Ca	NO3			3	III		III		TAK
1101	Wisła	3484	2684	PLGW2000111_005				111	PLGW2000111	napięte	2	Ca	temp, Mn				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu piaskowcem o miąższości ponad 32 m i iłowcem o miąższości niemal 19 m; wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
1102	Wisła	2608	2238	PLGW2000112_004		9430125		112	PLGW2000112	napięte	1	PEW, Cl, B	K, Fe, temp, HCO3, Mg, 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
1103	Wisła	853	2000	PLGW2000112_002	II/937/1	9120103		112	PLGW2000112	swobodne	1	temp, NO3, SO4, Zn, HCO3, Mg, Ca				0	II		II		TAK
1104	Wisła	6550	1531	PLGW2000112_007	II/953/1	8790008		112	PLGW2000112	swobodne	1	SO4, HCO3, NO2	Mn, O2, Ca			10	III		III		TAK
1105	Wisła	2490	2716	PLGW2000112_003	II/1719/1	9110008		112	PLGW2000112	swobodne	1	Fe, temp, SO4, PEW, Zn, HCO3, Mg, Mn, Cl, NO2	O2, Ca			6	III		III		TAK
1106	Wisła	5291	1613	PLGW2000112_006	II/1613/1	9430207		112	PLGW2000112	swobodne	1	NO3, SO4, PEW, Se, Cl, Ni, NO2, B, Cd	temp, Mg, Mn, O2, Ca	Fe, HCO3			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i HCO3 w zakresie IV klasy jakości - głębokość otworu 11,5 m, słaba izolacja od powierzchni terenu (1-2 m mułki piaszczyste), co może mieć wpływ na przenikanie do warstwy wodonośnej wód wzbogaconych w CO2 oraz kwasy genezyczne	TAK
1107	Wisła	523	1898	PLGW2000112_001	II/558/1	9110028		112	PLGW2000112	napięte	2	temp, SO4, HCO3, Mg, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu mułkami, iłołupkami i litą skałą wapienną o łącznej miąższości 33,5 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1108	Wisła	3485	2685	PLGW2000112_005		9110113		112	PLGW2000112	napięte	2	temp, NO3, SO4, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1109	Wisła	2238	1995	PLGW2000113_002	II/926/1	8790039		113	PLGW2000113	napięte	1	NO3, HCO3, Ca				0	II	II	II		TAK
1110	Wisła	2240	2318	PLGW2000113_003	II/948/1	8800019		113	PLGW2000113	napięte	2	Fe, temp, NO3, SO4, HCO3, Mn, NO2, Sn	Ca			2	III		III		TAK
1111	Wisła	2237	2350	PLGW2000113_001	II/1401/1	8800033		113	PLGW2000113	swobodne	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny słabo izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny piaszczystej o miąższości 1,5 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1112	Wisła	6553	1776	PLGW2000114_002	II/1776/1	9160092		114	PLGW2000114	napięte	1	temp, SO4, PEW, Na, Cl, B	K, HCO3, Ca	NO3		11	IV		IV		TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
1113	Wisła	8449	2052	PLGW2000114_003	II/1883/1	9480165		114	PLGW2000114	swobodne	1	temp, SO4, PEW, Na, Cl, NO2	K, HCO3, O2, Ca			15	III		III		TAK
1114	Wisła	5829	1426	PLGW2000114_001	II/884/2	9150153		114	PLGW2000114	napięte	1	Mo	HCO3, Ca			8	III		III		TAK
1115	Wisła	7589	1831	PLGW2000115_005		8850028		115	PLGW2000115	swobodne	1	temp, Zn, HCO3, Ca	NO3			3	III	II	III		TAK
1116	Wisła	1283	500	PLGW2000115_002	II/373/1	8860026		115	PLGW2000115	swobodne	1	HCO3	NO3, Ca			7	III		III		TAK
1117	Wisła	1287	499	PLGW2000115_003	II/377/1	8850054		115	PLGW2000115	swobodne	1	temp, NO3, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1118	Wisła	1048	2313	PLGW2000115_001	II/391/1	8850039		115	PLGW2000115	napięte	1	Fe, temp, Mg, Mn, Na, NO2, TOC	O2	PEW, HCO3, Cl	NH4, K, SO4, Ca, Ni, B	2	V		V		TAK
1119	Wisła	6051	1404	PLGW2000115_004	II/896/1	8860095		115	PLGW2000115	napięte	1	temp, SO4, PEW, TOC	HCO3, O2, Ca	NH4	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 iłem	TAK
1120	Wisła	3469	2669	PLGW2000116_005		8870082		116	PLGW2000116	swobodne	1	SO4, HCO3, O2, Mo	Ca			2	III		III		TAK
1121	Wisła	6309	1425	PLGW2000116_006	II/897/1	8880282		116	PLGW2000116	swobodne	1	temp, SO4, PEW, Na, Cl	HCO3, Ca	NH4, Fe	K, Mn	8	V		V		TAK
1122	Wisła	2396	2703	PLGW2000116_001	II/1404/1	8870056		116	PLGW2000116	swobodne	1	HCO3, Ca	NO3			3	III		III		TAK
1123	Wisła	8809	2139	PLGW2000116_008	II/1886/1	8540094		116	PLGW2000116	swobodne	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą i zwietrzelinową o łącznej miąższości ponad 5 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1124	Wisła	3468	2668	PLGW2000116_004		8860109		116	PLGW2000116	napięte	1	Fe, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1125	Wisła	3465	2665	PLGW2000116_003		9200238		116	PLGW2000116	napięte	1	NH4, temp, SO4, HCO3, Ca, TOC	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; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1126	Wisła	2398	2705	PLGW2000117_002	II/1406/1	8560037		117	PLGW2000117	swobodne	1	NH4, temp, PEW, Mg	Fe, HCO3, Mn, O2, Ca	SO4		20	IV		IV		TAK
1127	Wisła	6050	1403	PLGW2000117_005	II/895/1	8560117		117	PLGW2000117	swobodne	1	temp, SO4, PEW	HCO3, Ca, PO4		K, NO3	13	V		V		TAK
1128	Wisła	4747	1227	PLGW2000117_004	II/890/1	8550027		117	PLGW2000117	napięte	1	temp, Ca, Mo, NO2	HCO3				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu pyłem i piaskiem pylastym o łącznej miąższości 13 m	TAK
1129	Wisła	4523	1218	PLGW2000117_003	II/893/1	8540122		117	PLGW2000117	napięte	1	temp, PEW, Mg, NO2	NO3, HCO3, Ca			13	III		III		TAK
1130	Wisła	2394	2911	PLGW2000117_001	II/1402/1	8190070		117	PLGW2000117	napięte	1	Fe, temp, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1131	Wisła	6409	1422	PLGW2000118_005	II/496/2	8570063		118	PLGW2000118	napięte	1	temp, Ca		NO3		0	IV	II	IV		TAK
1132	Wisła	461	137	PLGW2000118_001	II/496/1	8560183		118	PLGW2000118	swobodne	1	temp, HCO3, O2, Ca	NO2			3	III		III		TAK
1133	Wisła	1059	1514	PLGW2000118_004	I/399/4	8570062		118	PLGW2000118	swobodne	1	SO4, Mn	NO3, Ni	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny izolowany warstwą gliny pylastej i pyłu	TAK
1134	Wisła	6747	1624	PLGW2000118_006	II/1530/1	8580038		118	PLGW2000118	napięte	1	HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1135	Wisła	1056	88	PLGW2000118_002	I/399/1	8570004		118	PLGW2000118	napięte	1	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu iłem o miąższości 12,8 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na oddziaływanie NH4 i gazów na membranę sondy pomiarowej	TAK
1136	Wisła	524	1877	PLGW2000119_001	II/559/1	8900168		119	PLGW2000119	swobodne	1	temp, Mn	NH4, O2	Fe, pH	TOC		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu, co może mieć wpływ na przenikanie do warstwy wodonośnej wód wzbogaconych w CO2 oraz kwasy organiczne; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1137	Wisła	4588	1525	PLGW2000119_002	II/1525/1	8590053		119	PLGW2000119	napięte	1	temp, HCO3, Mn	NO3, Ca			7	III		III		TAK
1138	Wisła	8937	2081	PLGW2000120_005				120	PLGW2000120	swobodne	1	temp, HCO3, Ca	NO3			3	III		III		TAK
1139	Wisła	4134	1375	PLGW2000120_001	II/599/1	9600037		120	PLGW2000120	swobodne	1	NO3, HCO3, Mn, NO2	O2, Ca			6	III		III		TAK
1140	Wisła	7711	2207	PLGW2000120_004	II/1845/1	8590082		120	PLGW2000120	napięte	1	temp, PEW	NO3, HCO3, Ca			13	III		III		TAK
1141	Wisła	4585	1324	PLGW2000120_002	II/1512/1	9280142		120	PLGW2000120	swobodne	1	HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny oraz nadkład zbudowany niemal wyłącznie z margli, wietrzenie minerałów węglanowych może przyczyniać się do występowania żelaza w wodach podziemnych; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie HCO3 i gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1142	Wisła	6748	1625	PLGW2000120_003	II/1531/1	9590088		120	PLGW2000120	napięte	1	Fe, temp, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1143	Wisła	460	136	PLGW2000121_002	I/495/1	8630029		121	PLGW2000121	napięte	1	NH4, PEW, Ca, NO2	K, Fe, O2	HCO3			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny zafiltrowany w marglach	TAK
1144	Wisła	6491	1520	PLGW2000121_010	II/1520/1	8980018		121	PLGW2000121	swobodne	1	temp, PEW, Zn, HCO3, Cl	Ca	NO3		2	IV		IV		TAK
1145	Wisła	479	394	PLGW2000121_003	II/517/1	8270003		121	PLGW2000121	napięte	1	temp, NO2	Fe, HCO3, O2, Ca			16	III		III		TAK
1146	Wisła	4641	1206	PLGW2000121_008		8960081		121	PLGW2000121	napięte	1	NO2	Fe, temp, HCO3, O2, Ca			22	III		III		TAK
1147	Wisła	305	1667	PLGW2000121_001		9280108		121	PLGW2000121	swobodne	1	HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1148	Wisła	4137	1300	PLGW2000121_007	II/1079/1	8290010		121	PLGW2000121	napięte	1	temp, NO2	HCO3, O2, Ca	NH4, Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i NH4 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu lessami i pyłem o łącznej miąższości 20 m, zafiltrowany w marglach	TAK
1149	Wisła	516	1880	PLGW2000121_004	II/551/1	9600061		121	PLGW2000121	napięte	1	HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1150	Wisła	1241	442	PLGW2000121_005	II/338/1	8960028		121	PLGW2000121	napięte	1	NO3, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1151	Wisła	4135	1298	PLGW2000121_006	II/1077/1	9300018		121	PLGW2000121	napięte	1	Fe, NO3	HCO3, Ca			8	III		III		TAK
1152	Łaba	7087	1790	PLGW5000122_001	II/1147/1	8660006		122	PLGW5000122	źródło	1	NO3				0	II		II		TAK
1153	Łaba	4110		PLGW5000123_001		8330008	201004	123	PLGW5000123	źródło	1	Ca				0	II		II		TAK
1154	Odra	597	1969	PLGW6000124_001	II/656/1	8330086		124	PLGW6000124	źródło	1	NO3, Be				0	II		II		TAK
1155	Odra	9412	2116	PLGW6000124_008		8340020		124	PLGW6000124	swobodne	1					0	I	II	II		TAK
1156	Odra	4101		PLGW6000124_003		8330167	202008	124	PLGW6000124	źródło	1	NO3, Be				0	II		II		TAK
1157	Odra	4103		PLGW6000124_004			202007	124	PLGW6000124	źródło	1	V, Mo	temp	As		4	IV		IV		TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
1158	Odra	9736	2289	PLGW6000124_009		8330146		124	PLGW6000124	napięte	2	PEW, Mn, Mo	temp, O2, Ca	As	SO4	12	V		V		TAK
1159	Odra	4108		PLGW6000124_005		8330076	202013	124	PLGW6000124	napięte	2	temp, NO3, HCO3, Mg, Ca, NO2	K			1	III		III		TAK
1160	Odra	7751	2035	PLGW6000124_006	II/1795/1	8660003		124	PLGW6000124	napięte	2	HCO3, Na, V, O2, Mo, NO2, B		U		0	IV		IV		TAK
1161	Odra	7752	2039	PLGW6000124_007	II/1796/1	8660017		124	PLGW6000124	napięte	2					0	I		I		TAK
1162	Odra	73	252	PLGW6000125_001	II/604/1			125	PLGW6000125	źródło	1			pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - źródło zasilane z poziomu wodonośnego zbudowanego z gnejsów proterozoicznych	TAK
1163	Odra	552	1973	PLGW6000125_004	II/619/1	9330004		125	PLGW6000125	źródło	1					0	I		I		TAK
1164	Odra	683	1381	PLGW6000125_006	II/747/1	9010138		125	PLGW6000125	swobodne	1	Fe, temp, Ca				0	II		II		TAK
1165	Odra	6411	1572	PLGW6000125_009	I/1198/2	9000143		125	PLGW6000125	napięte	2	Fe, temp, Mn, Ca, NO2	HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu marglami ilastymi; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na oddziaływanie HCO3 i gazów na membranę sondy pomiarowej	TAK
1166	Odra	540	254	PLGW6000125_003	II/607/1	9000002		125	PLGW6000125	źródło	1	HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1167	Odra	1936	1807	PLGW6000125_008	II/1160/1	8670005		125	PLGW6000125	swobodne	1	SO4, HCO3, Na, V, Ca				0	II		II		TAK
1168	Odra	536	253	PLGW6000125_002	II/603/1	9330033		125	PLGW6000125	napięte	1	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą zwietrzeliny o miąższości 6 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1169	Odra	539	2120	PLGW6000126_001	II/606/1			126	PLGW6000126	źródło	1	NO3, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1170	Odra	1944	1313	PLGW6000126_002	II/1168/1	9020073		126	PLGW6000126	swobodne	1	temp, NO2	HCO3, Ca			8	III		III		TAK
1171	Odra	814	370	PLGW6000127_006	I/911/1	8400191		127	PLGW6000127	swobodne	1	NH4, temp, Ca	Mn, O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny podścielony pyłem piaszczystym, w profilu geologicznym piaski drobnoziarniste i pylaste, poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu	TAK
1172	Odra	569	1868	PLGW6000127_003	II/636/1	8400274		127	PLGW6000127	swobodne	1	Fe, temp, SO4, PEW, HCO3, O2, NO2	Mn, Ca	NO3	K	6	V	V	V		TAK
1173	Odra	1837	1867	PLGW6000127_009	II/1213/1	9360015		127	PLGW6000127	napięte	1	temp, Mn	Fe, NO3, NO2	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną o miąższości 12 m	TAK
1174	Odra	1838	1317	PLGW6000127_010	II/1214/1	9370004		127	PLGW6000127	swobodne	1	temp, SO4, PEW, NO2	NO3, Ca, Cl			11	III	II	III		TAK
1175	Odra	9735	2290	PLGW6000127_016		9050087		127	PLGW6000127	swobodne	1	SO4, temp, Ca	NO3			3	III		III		TAK
1176	Odra	566	631	PLGW6000127_002	II/633/1	9050033		127	PLGW6000127	swobodne	1	temp, Mn, TOC	Fe, O2				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 drobnoziarniste, poziom wodonośny podścielony iłem; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę	TAK
1177	Odra	6912	1836	PLGW6000127_015	II/1601/1	8730222		127	PLGW6000127	swobodne	1	temp, Mn	O2		Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny podścielony iłem i pyłem burowęglowym, poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1178	Odra	3464	2664	PLGW6000127_013		8740023		127	PLGW6000127	swobodne	1	NH4, temp, SO4, PEW, HCO3	Ca	NO3		2	IV		IV		TAK
1179	Odra	3456	2656	PLGW6000127_011		9070035		127	PLGW6000127	napięte	2	Fe, HCO3, Mn, Ca	temp, O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie HCO3 i gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej; wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
1180	Odra	3459	2659	PLGW6000127_012		9070138		127	PLGW6000127	napięte	2	HCO3, Ca	NO3			3	III		III		TAK
1181	Odra	125	619	PLGW6000127_001		9070214		127	PLGW6000127	napięte	2	HCO3, Mn, Ca	Fe, temp, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu iłami o miąższości 41,5 m, podścielony iłami; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie HCO3 i gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej; wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
1182	Odra	817	373	PLGW6000127_008	I/911/4	8400192		127	PLGW6000127	napięte	2	Fe, SO4, PEW, HCO3, Na, Ca	temp, O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej, wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
1183	Odra	570	2712	PLGW6000127_004	II/637/1	8400182		127	PLGW6000127	napięte	2	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca, NO2	O2	K		2	IV		IV		TAK
1184	Odra	816	372	PLGW6000127_007	I/911/3	8400193		127	PLGW6000127	napięte	2	SO4, HCO3, Ca	Fe, O2	temp			IV		III	wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1185	Odra	5610	1230	PLGW6000127_014		9060149		127	PLGW6000127	napięte	2	Mn	Fe, temp, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą iłów; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej; wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
1186	Odra	232	902	PLGW6000128_001		9100030		128	PLGW6000128	swobodne	1	Tl, temp, SO4, PEW, Zn, HCO3, Mg, Ca	NO3			3	III		III		TAK
1187	Odra	7889	1946	PLGW6000128_007	II/1616/1	9080407		128	PLGW6000128	swobodne	1	temp, SO4, Ca		NO3		0	IV		IV		TAK
1188	Odra	5913	1285	PLGW6000128_005		9410108		128	PLGW6000128	swobodne	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Cl	NO3, Ca			7	III		III		TAK
1189	Odra	3474	2674	PLGW6000128_002		9100064		128	PLGW6000128	swobodne	1	temp, NO3, HCO3, O2, Ca				0	II		II		TAK
1190	Odra	7890	1966	PLGW6000128_008	II/1617/1	9080408		128	PLGW6000128	swobodne	1	SO4, temp, PEW, HCO3, Mo	Ca	K, NO3		2	IV		IV		TAK
1191	Odra	6530	1840	PLGW6000128_006		9090075		128	PLGW6000128	napięte	2	temp, SO4, PEW, HCO3, Mn, Cl	O2, Ca			6	III		III		TAK
1192	Odra	5650	1732	PLGW6000128_004	II/1732/1	9090164		128	PLGW6000128	napięte	2	temp, SO4, HCO3, Mn	K, Fe, O2, Ca			13	III		III		TAK
1193	Odra	3475	2675	PLGW6000128_003		9090147		128	PLGW6000128	napięte	2	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca				0	II		II		TAK
1194	Odra	6090		PLGW6000129_007			22001	129	PLGW6000129	swobodne	1	Cu	NH4, Zn, Mn, V, As, Ni	temp, HCO3	K, Fe, SO4, PEW, Mg, Na, Se, Ca, Cl, F, PO4, NO2, B	22	V		V		TAK
1195	Odra	3473	2673	PLGW6000129_004		9090136		129	PLGW6000129	napięte	1	temp, SO4, PEW, Zn, HCO3, Mn	O2, Ca			6	III		III		TAK
1196	Odra	2605	2233	PLGW6000129_003		9420001		129	PLGW6000129	swobodne	1	temp, SO4, HCO3	NO3, Ca			7	III		III		TAK
1197	Odra	2483	2713	PLGW6000129_002	II/1636/1	9420006		129	PLGW6000129	napięte	1	Fe, NO3, SO4, Zn, Mn, O2, Ca, Cl, Cd	temp	pH, Ni		4	IV		IV		TAK
1198	Odra	6551	1778	PLGW6000129_008	II/1778/1	9410224		129	PLGW6000129	napięte	1	NH4, temp, SO4, HCO3, Ca	Mn		Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu (glina, pył), czwartorzęd piaski; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1199	Odra	8231	2013	PLGW6000129_009	II/1641/1	9100121		129	PLGW6000129	swobodne	1	temp, Zn, HCO3	Ca			2	III		III		TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
1200	Odra	3479	2679	PLGW6000129_005		9420135		129	PLGW6000129	napięte	1	Ca	Fe, temp, Mn				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną o miąższości 29 m; wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
1201	Odra	3480	2680	PLGW6000129_006		9420095		129	PLGW6000129	napięte	2	temp, SO4, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny piaszczystej i gliny pylastej o łącznej miąższości 5 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie HCO3, NH4 i gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1202	Odra	2482	2715	PLGW6000129_001	II/1635/1	9420082		129	PLGW6000129	napięte	2	SO4, HCO3, Ba, Ca	Mn, O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu przewarstwieniami gliny, iłu i pyłów	TAK
1203	Wisła	3492	2692	PLGW2000130_006		9440002		130	PLGW2000130	napięte	1	Tl, temp, SO4, PEW, Zn, Na, Mo, Ni	NO3, HCO3, Mg, O2, Ca, Cl	B	K	25	V		V		TAK
1204	Wisła	9270	2112	PLGW2000130_011	II/956/2			130	PLGW2000130	swobodne	1	HCO3	NO3, Ca			7	III		III		TAK
1205	Wisła	333	1706	PLGW2000130_001		9140007		130	PLGW2000130	źródło	1	HCO3	NO3, Ca			7	III		III		TAK
1206	Wisła	5609	1229	PLGW2000130_007		9440001		130	PLGW2000130	napięte	1	temp, NO3, SO4, HCO3, Mg, Ca				0	II		II		TAK
1207	Wisła	854	1259	PLGW2000130_002	II/938/1	9440234		130	PLGW2000130	swobodne	1	NO3, SO4, HCO3, Ca	Zn			2	III		III		TAK
1208	Wisła	7949	1965	PLGW2000130_010	II/1618/1	9130124		130	PLGW2000130	napięte	1	temp, NO3, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1209	Wisła	3482	2682	PLGW2000130_005		9440223		130	PLGW2000130	swobodne	1	temp					II		I	wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
1210	Wisła	5914	1286	PLGW2000130_008		9120063		130	PLGW2000130	napięte	2	Tl, temp, SO4, PEW, Zn, Mg	HCO3, O2, Ca			12	III		III		TAK
1211	Wisła	2609	2239	PLGW2000130_004		9440106		130	PLGW2000130	napięte	2	temp					II		I	wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
1212	Wisła	704	2001	PLGW2000131_001	II/771/1	9730923		131	PLGW2000131	swobodne	1	SO4, PEW, Na, Se	temp, NO3, HCO3, Ca, Cl			23	III		III		TAK
1213	Wisła	8769	2297	PLGW2000131_003	II/1606/1			131	PLGW2000131	swobodne	1	HCO3, Ca	NO3			3	III		III		TAK
1214	Wisła	7593	1614	PLGW2000131_002	II/1881/1	9460156		131	PLGW2000131	napięte	1		temp, HCO3, O2, Ca			18	III		III		TAK
1215	Wisła	8269	1919	PLGW2000132_002		9150060		132	PLGW2000132	swobodne	1	temp, SO4, PEW, Mo, Ni, NO2	NO3, HCO3, Ca			13	III		III		TAK
1216	Wisła	8450	2053	PLGW2000132_003	II/1884/1	9470190		132	PLGW2000132	napięte	1	temp	HCO3, O2, Ca			12	III		III		TAK
1217	Wisła	5734	1607	PLGW2000132_001	II/1607/1	9480020		132	PLGW2000132	napięte	1	temp, SO4, PEW, O2	Fe, HCO3, Mn, Ca			16	III		III		TAK
1218	Wisła	8451	2098	PLGW2000132_004	II/1885/1	9140123		132	PLGW2000132	napięte	1	HCO3, Ca	NO3			3	III		III		TAK
1219	Wisła	5209	1327	PLGW2000133_002	II/1657/1	9500067		133	PLGW2000133	swobodne	1	temp, SO4, PEW, Ba	HCO3, O2, Ca	Fe	Mn		V	IV	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie glina, mułki, gleba	TAK
1220	Wisła	426	1387	PLGW2000133_001	II/832/1	9510064		133	PLGW2000133	swobodne	1	temp, Ca	O2	Fe	Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie glina zwałowa; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1221	Wisła	5210	1391	PLGW2000133_003	II/849/1	9510040		133	PLGW2000133	swobodne	1	temp, SO4, PEW, Mn, O2, Ca, Ni	Fe		K	2	V		V		TAK
1222	Wisła	427	1203	PLGW2000134_001	II/833/1	9790155		134	PLGW2000134	napięte	1	NH4, temp, Mn			Fe		V	II	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - namuł w profilu geologicznym ujmowanego poziomu wodonośnego; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1223	Wisła	456	84	PLGW2000134_002	II/491/1	9520083		134	PLGW2000134	swobodne	1	NH4, temp, Mn, TOC	O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu, co może mieć wpływ na przenikanie do warstwy wodonośnej wód wzbogaconych w CO2 oraz kwasy organiczne, głębokość otworu 16,3 m	TAK
1224	Wisła	8929	2060	PLGW2000134_003		9800318		134	PLGW2000134	swobodne	1	temp, NO3, SO4, Zn, HCO3	Ca			2	III		III		TAK
1225	Wisła	9554	2276	PLGW2000134_004	II/1688/1	9800429		134	PLGW2000134	napięte	1	NH4, Fe, temp, Mn					II		I	geogeniczne pochodzenie wskaźników NH4, Fe i Mn w zakresie II klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą iłu o miąższości 5 m	TAK
1226	Wisła	7389	1509	PLGW2000135_006	II/1843/1	9210248		135	PLGW2000135	swobodne	1	Mn	O2	Al, Fe, pH	TOC		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika TOC w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym torfy	TAK
1227	Wisła	9410	2114	PLGW2000135_008		8890422		135	PLGW2000135	swobodne	1	temp, Mn, Ni	Fe, O2	pH			IV	II	III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu, w profilu piaski pylaste, drobnoziarniste i średnioziarniste	TAK
1228	Wisła	4587	1220	PLGW2000135_003	II/1524/1	9220002		135	PLGW2000135	swobodne	1	temp, NO3, Mn, Mo, NO2	K, Fe			5	III		III		TAK
1229	Wisła	4786	1526	PLGW2000135_004	II/1526/1	8890441		135	PLGW2000135	napięte	1	NH4, temp, PEW, Mg, Na, Cl	O2, Ca	pH	Fe, SO4, Mn	6	V		V		TAK
1230	Wisła	4787	1527	PLGW2000135_005	II/1527/1	8890442		135	PLGW2000135	napięte	1	NH4, SO4, Ca	O2		Fe, Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - warstwę izolującą stanowi glina piaszczysta i gleba (na głębokości 0-1,6 m); brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1231	Wisła	4584	1219	PLGW2000135_002	II/1089/1	9550059		135	PLGW2000135	swobodne	1	Fe, temp, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1232	Wisła	9049	91221	PLGW2000135_007	II/1087/2	9220122		135	PLGW2000135	swobodne	1	Fe, temp, Mn, NO2	O2	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu, w profilu piaski średnioziarniste i namuły	TAK
1233	Wisła	521	139	PLGW2000135_001	II/556/1	9540363		135	PLGW2000135	swobodne	1	temp	Mn, O2	Fe, As		6	IV		IV		TAK
1234	Wisła	6749	1626	PLGW2000136_006	II/1532/1	9850063		136	PLGW2000136	swobodne	1	Fe, Mn					II		I	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie II klasy jakości - poziom wodonośny podścielony iłem	TAK
1235	Wisła	6784	1694	PLGW2000136_007	II/1727/1	9560543		136	PLGW2000136	napięte	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 pylasta, namuł, gleba; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1236	Wisła	4586	1523	PLGW2000136_005	II/1523/1	9250051		136	PLGW2000136	napięte	1	temp, SO4	NO3	pH, Ni		3	IV		IV		TAK
1237	Wisła	517	80	PLGW2000136_001	II/552/1	9840310		136	PLGW2000136	swobodne	1	SO4, PEW, Mg	temp, HCO3, Mn, O2, Ca	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami pyłu, iłu i gliny pylastej o łącznej miąższości 27,6 m	TAK
1238	Wisła	518	85	PLGW2000136_002	II/553/1	9560027		136	PLGW2000136	swobodne	1	HCO3, Ca, TOC	temp	NO3		4	IV		IV		TAK
1239	Wisła	4133	1373	PLGW2000136_003	II/598/1	9590041		136	PLGW2000136	swobodne	1	NH4, SO4, HCO3	K, Fe, Mn, O2, Ca			17	III		III		TAK
1240	Wisła	4582	1302	PLGW2000136_004	II/1086/1	9230059		136	PLGW2000136	swobodne	1	temp, Mn, TOC	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny podścielony iłem; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1241	Łaba	4105		PLGW5000137_001		9000056	203017	137	PLGW5000137	źródło	1	Ca				0	II		II		TAK
1242	Łaba	4060		PLGW5000137_003		8990068	203013	137	PLGW5000137	napięte	2	Mo		temp			IV		III	wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
1243	Łaba	1934	1972	PLGW5000137_002	II/1158/1	9000044		137	PLGW5000137	napięte	2	temp, PEW, Mg, Mn, Mo, NO2	Fe, Ca	HCO3, As		6	IV		IV		TAK
1244	Łaba	6454	1774	PLGW5000138_002	II/1774/1	9330023		138	PLGW5000138	swobodne	1					0	I		I		TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
1245	Łaba	6451	1775	PLGW5000138_001	II/1775/1	9620011		138	PLGW5000138	napięte	1			As	F	0	V		V		TAK
1246	Odra	8029	2010	PLGW6000139_001	II/1639/1			139	PLGW6000139	napięte	1	NO3, temp, HCO3, Ca, NO2	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1247	Odra	1818	2700	PLGW6000140_001	II/1209/1	9650068		140	PLGW6000140	swobodne	1	temp, SO4, Ca	NO3			3	III		III		TAK
1248	Odra	2480	1197	PLGW6000140_003	II/1633/1	9880003		140	PLGW6000140	swobodne	1	temp, SO4, PEW, Mn, Cl, NO2	HCO3, Ca		K	8	V		V		TAK
1249	Odra	2481	1634	PLGW6000140_004	II/1634/1	9880006		140	PLGW6000140	swobodne	1	temp, NO3, SO4, HCO3	Ca			2	III		III		TAK
1250	Odra	2235	1999	PLGW6000140_002	II/1215/1	9640032		140	PLGW6000140	napięte	1	temp, O2, NO2			Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny o miąższości ok 26 m; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1251	Odra	3471	2671	PLGW6000141_005		9660451		141	PLGW6000141	swobodne	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Cl	NO3, Ca			7	III	II	III		TAK
1252	Odra	545	621	PLGW6000141_001	II/612/1	9650014		141	PLGW6000141	swobodne	1	temp, SO4, PEW, HCO3	Ca	NO3		2	IV		IV		TAK
1253	Odra	3472	2672	PLGW6000141_006		9380257		141	PLGW6000141	swobodne	1	temp, HCO3, Ca, Ni	NO3			3	III		III		TAK
1254	Odra	546	622	PLGW6000141_002	II/613/1	9650056		141	PLGW6000141	swobodne	1	SO4, PEW, HCO3, V, Ca, Mo	temp	NO3	K, PO4	4	V	IV	V		TAK
1255	Odra	8502	2101	PLGW6000141_007	II/1619/1	9660597		141	PLGW6000141	napięte	1	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
1256	Odra	1820	2701	PLGW6000141_004	II/1211/1	9660288		141	PLGW6000141	swobodne	1	temp, SO4, Zn, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III	I	II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą i gliną o miąższości odpowiednio 5 i 6 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie HCO3 i gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1257	Odra	1817	2699	PLGW6000141_003	II/1208/1	9380230		141	PLGW6000141	swobodne	1	SO4, temp, Mn, Ca	Fe, NO3			7	III		III		TAK
1258	Odra	2387	1631	PLGW6000142_004	II/1631/1	9390054		142	PLGW6000142	swobodne	1	NH4, SO4, Zn, PEW, HCO3, Ca, TOC	temp, Mn, O2	K	Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny o miąższości 1,1 m	TAK
1259	Odra	2485	1194	PLGW6000142_007	II/1638/1	9890002		142	PLGW6000142	napięte	1	temp, SO4, PEW, Cl, NO2	NO3, Ca			7	III		III		TAK
1260	Odra	1819	1316	PLGW6000142_002	II/1210/1	9660513		142	PLGW6000142	napięte	1	temp, PEW, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca	SO4		10	IV		IV		TAK
1261	Odra	268	1114	PLGW6000142_001		9660590		142	PLGW6000142	swobodne	1	Fe, SO4, temp, HCO3, Mn, Ni	Ca			2	III		III		TAK
1262	Odra	2388	1632	PLGW6000142_005	II/1632/1	9670046		142	PLGW6000142	swobodne	1	temp, SO4, Ni, NO2	O2	Fe, pH	K, Mn	2	V		V		TAK
1263	Odra	7511		PLGW6000142_009			204004	142	PLGW6000142	swobodne	1	NH4, temp, SO4, Ca, Cl	Mn, O2	Fe, pH			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości oraz wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami gliny i pyłu piaszczystego o miąższości od 0,2 do 1 m; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1264	Odra	2236	2702	PLGW6000142_003	II/1216/1	9900100		142	PLGW6000142	napięte	1	temp, SO4, PEW, HCO3	K, Mn, O2, Ba, 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
1265	Odra	2484	1637	PLGW6000142_006	II/1637/1	9890003		142	PLGW6000142	napięte	2	temp, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1266	Odra	837	366	PLGW6000143_003	I/925/3	9400229		143	PLGW6000143	swobodne	1	temp, TOC	O2		Fe, Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny podścielony iłem, w nadkładzie warstwa mułków o miąższości 2 m; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1267	Odra	5916	2236	PLGW6000143_005				143	PLGW6000143	swobodne	1	temp, SO4, HCO3, Mn	Fe, O2, Ca			10	III		III		TAK
1268	Odra	452	1115	PLGW6000143_001	II/486/1	9410013		143	PLGW6000143	napięte	2	Fe, temp, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1269	Odra	5899	1283	PLGW6000143_004		9680058		143	PLGW6000143	swobodne	1	temp, SO4, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną piaszczystą o miąższości 1,5 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1270	Odra	836	365	PLGW6000143_002	I/925/2	9400225		143	PLGW6000143	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami iłu, iłu pylastego i iłu marglistego o łącznej miąższości 59,5 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1271	Odra	6549	1777	PLGW6000144_002	II/1777/1	9680226		144	PLGW6000144	napięte	1	temp, SO4		pH, Ni	NO3	0	V		V		TAK
1272	Odra	2386	591	PLGW6000144_001	II/1630/1	9400220		144	PLGW6000144	swobodne	1	temp, Mn	Fe, O2	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu, na obniżoną wartość pH może mieć wpływ przenikanie do warstwy wodonośnej wód wzbogaconych w CO2 oraz kwasy organiczne; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1273	Odra	7529	1779	PLGW6000144_003	II/1779/1	9400279		144	PLGW6000144	napięte	2	temp		pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu (glina, ił), punkt zlokalizowany na terenach rolniczych; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1274	Wisła	4926	1326	PLGW2000145_006	II/1604/1	9700193		145	PLGW2000145	napięte	1	temp, PEW, Mg, Na, Cd	Zn, Cl	K, pH, Ca, Ni	SO4, Mn	6	V		V		TAK
1275	Wisła	5290	1612	PLGW2000145_003	II/1612/1	9690146		145	PLGW2000145	swobodne	1	temp, SO4, Be, Mn	NO3	pH, Ni		3	IV		IV		TAK
1276	Wisła	5929	1288	PLGW2000145_004		9700206		145	PLGW2000145	swobodne	1	NH4, temp, SO4, O2, Ca		Fe	Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny podścielony iłami, w profilu geologicznym piaski drobno i średnioziarniste oraz żwiry, poziom wodonośny nieizolowany od powierzchni terenu; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1277	Wisła	7066	1454	PLGW2000145_005		9690012		145	PLGW2000145	swobodne	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Mg	O2, Ca, Ni	Fe, pH	Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym liczne przewarstwienia węgla kamiennego	TAK
1278	Wisła	5289	1436	PLGW2000145_002	II/1604/2	9700236		145	PLGW2000145	napięte	2	Fe, temp, HCO3	NH4, O2, Ba			11	III		III		TAK
1279	Wisła	8505	2056	PLGW2000146_004	II/1645/1	9700042		146	PLGW2000146	swobodne	1	temp, NO3, PEW, Ni	Fe, Mn	pH, Ca	SO4	6	V		V		TAK
1280	Wisła	2491	1222	PLGW2000146_002	II/1720/1	9430062		146	PLGW2000146	swobodne	1	temp, NO3, SO4, PEW, Mg, Cl, NO2	K, Fe, HCO3, Mn, O2, Ca			23	III		III		TAK
1281	Wisła	2489	1223	PLGW2000146_001	II/1718/1	9700012		146	PLGW2000146	napięte	1	temp, SO4, HCO3, Mg, Ca	NO3			3	III		III		TAK
1282	Wisła	2611	2245	PLGW2000146_003		9700011		146	PLGW2000146	napięte	1	temp, SO4, PEW, HCO3, Mg, Ca	NO3			3	III		III		TAK
1283	Wisła	2616	2253	PLGW2000147_004		9710143		147	PLGW2000147	swobodne	1	NO3, HCO3, Mn, Ca				0	II		II		TAK
1284	Wisła	334	1707	PLGW2000147_001				147	PLGW2000147	źródło	1	temp, NO3, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1285	Wisła	7869	1941	PLGW2000147_007	II/1780/1	9710221		147	PLGW2000147	napięte	1	temp, SO4, Ca	Fe, Mn, O2	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami gliny pylastej i pyłu o łącznej miąższości 5,4 m; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1286	Wisła	2615	2252	PLGW2000147_003		9710133		147	PLGW2000147	swobodne	1	SO4, Zn, PEW, HCO3, Ca	temp, Mg			8	III		III		TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
1287	Wisła	2487	2248	PLGW2000147_008	II/1716/1	9710158		147	PLGW2000147	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1288	Wisła	7651	1654	PLGW2000147_005	II/1614/1	9710219		147	PLGW2000147	swobodne	2	NO3, SO4, PEW, Mg	HCO3, Ca			8	III		III		TAK
1289	Wisła	7652	1655	PLGW2000147_006	II/1614/2	9710220		147	PLGW2000147	swobodne	1	temp, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1290	Wisła	2399	2211	PLGW2000148_001	II/1407/1	9740554		148	PLGW2000148	swobodne	1	NH4, temp, SO4, PEW, Mg	O2, Ca	Fe, HCO3	Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie glina pylasta	TAK
1291	Wisła	5989	1442	PLGW2000148_004	II/1674/1	9730855		148	PLGW2000148	źródło	2	Tl, temp, NO3, SO4, PEW, HCO3, Ni	Ca			2	III		III		TAK
1292	Wisła	4461	1390	PLGW2000148_002	II/848/1	9740568		148	PLGW2000148	napięte	2	Fe, Ca	temp, HCO3				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą iłów o miąższości 57 m; wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
1293	Wisła	5006	1329	PLGW2000148_003	II/1659/1	9750057		148	PLGW2000148	napięte	2	Al, Fe, PEW, NO2	temp	Ti, HCO3, PO4	NH4, Na, B	4	V		V		TAK
1294	Wisła	4987	1328	PLGW2000149_002	II/1658/1	9760116		149	PLGW2000149	napięte	1	temp, Mn		pH	Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - ujmowany poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu (1-2 m glina piaszczysta; 2-4 m ił pylasty); brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1295	Wisła	425	1865	PLGW2000149_001	II/831/1	9760002		149	PLGW2000149	napięte	1	temp, HCO3, Mn, Ca, NO2	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1296	Wisła	7514	1691	PLGW2000149_003	II/1679/1	9760196		149	PLGW2000149	napięte	2	Fe, temp, Mn					II		I	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie II klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą iłu o miąższości 26 m; wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
1297	Wisła	6310	1616	PLGW2000150_008	II/1677/1	10190101		150	PLGW2000150	swobodne	1	PEW, NO2	NO3, HCO3, Ca			13	III		III		TAK
1298	Wisła	2175	2306	PLGW2000150_006	II/837/1	10180122		150	PLGW2000150	swobodne	1	Fe, temp, SO4, PEW, Cl, NO2	HCO3, Ca			8	III		III		TAK
1299	Wisła	6311	1617	PLGW2000150_009	II/1678/1	10000152		150	PLGW2000150	swobodne	1	temp, NO3, PEW, Mn	HCO3, Ca			8	III	II	III		TAK
1300	Wisła	706	389	PLGW2000150_002	II/773/1	10180160		150	PLGW2000150	źródło	2	temp, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1301	Wisła	705	388	PLGW2000150_001	II/772/1	10170079		150	PLGW2000150	źródło	2	temp, Ca				0	II		II		TAK
1302	Wisła	707	2005	PLGW2000150_003	II/774/1	10180161		150	PLGW2000150	źródło	2	temp, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1303	Wisła	6229	1443	PLGW2000150_007	II/1675/1	10180209		150	PLGW2000150	źródło	2	temp, SO4, PEW, Mg	HCO3, Ca			8	III		III		TAK
1304	Wisła	715	2004	PLGW2000150_004	II/784/1	10010030		150	PLGW2000150	napięte	2	NO2	temp, HCO3, Ca	Zn		14	IV		IV		TAK
1305	Wisła	8949	2140	PLGW2000150_011	II/1684/1	10190030		150	PLGW2000150	źródło	2	temp	NO3			3	III		III		TAK
1306	Wisła	717	144	PLGW2000150_005	II/786/1	10010060		150	PLGW2000150	źródło	2	Ni	NO3	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom nierozdzielny fliszu karpackiego	TAK
1307	Wisła	8932	2074	PLGW2000150_010		10190109		150	PLGW2000150	napięte	2	NH4, PEW, F	temp, NO2	HCO3, Na, B		9	IV		IV		TAK
1308	Wisła	2177	2302	PLGW2000151_002	II/839/1	10020095		151	PLGW2000151	swobodne	1	Fe, Zn, HCO3, Ca				0	II	II	II		TAK
1309	Wisła	5212	1249	PLGW2000151_005	II/1653/1	10560021		151	PLGW2000151	napięte	2	NH4, Fe, temp, Zn, Mn, Ca, Mo	HCO3, O2	Ba		8	IV		IV		TAK
1310	Wisła	730	2012	PLGW2000151_001	II/803/1	10390066		151	PLGW2000151	źródło	2	Ca	temp, HCO3				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie III klasy jakości - źródło zasilane z poziomu wodonośnego zbudowanego z piaskowców i łupków oligoceńskich; wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
1311	Wisła	5008	1331	PLGW2000151_003	II/1662/1	10200169		151	PLGW2000151	napięte	2	temp, SO4, HCO3, Ca	Mn, O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu łupkami i iłołupkami	TAK
1312	Wisła	5013	1437	PLGW2000151_004	II/1663/1	10380024		151	PLGW2000151	napięte	2	Fe, temp, PEW, NO2		NH4, HCO3, Na, B		0	IV		IV		TAK
1313	Wisła	2460	406	PLGW2000152_004	II/808/1	10230106		152	PLGW2000152	swobodne	1	temp, NO3, SO4, PEW, Zn, Na	HCO3, Ca	Cl, NO2		8	IV		IV		TAK
1314	Wisła	7409	1847	PLGW2000152_007	I/1000/1	10400198		152	PLGW2000152	napięte	1	Zn, Mn, Ni, NO2, TOC	HCO3, O2, Ca			12	III		III		TAK
1315	Wisła	729	1876	PLGW2000152_002	II/802/1	10220024		152	PLGW2000152	napięte	2	NH4, Fe, temp, Ca	HCO3, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny pylastej o miąższości 3 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1316	Wisła	732	147	PLGW2000152_003	II/806/1	10050043		152	PLGW2000152	swobodne	2	temp, SO4, PEW, Na, Ca	Fe, HCO3, O2	NH4, B		12	IV		IV		TAK
1317	Wisła	5011	1333	PLGW2000152_005	II/1665/1	10230122		152	PLGW2000152	swobodne	2	NH4, temp, Mn, Ca	HCO3				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika HCO3 w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny o miąższości 1,3 m	TAK
1318	Wisła	5026	1234	PLGW2000152_006	II/1666/1	10220193		152	PLGW2000152	źródło	2	SO4, Mg	HCO3, Ca			8	III		III		TAK
1319	Wisła	7710	2126	PLGW2000153_005	II/1848/1	9830412		153	PLGW2000153	napięte	1	temp, HCO3, Mn, Ca, NO2	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1320	Wisła	2178	2322	PLGW2000153_004	II/840/1	9820167		153	PLGW2000153	swobodne	1	Fe, temp, HCO3, Mn, NO2	Ca	NO3		2	IV	II	IV		TAK
1321	Wisła	173	90	PLGW2000153_001		9820232		153	PLGW2000153	swobodne	1	Mn, O2, Ca				0	II		II		TAK
1322	Wisła	199	758	PLGW2000153_002		9810304		153	PLGW2000153	napięte	1	SO4, PEW, Mg, Mn, Cl	temp, HCO3, O2, Ca, NO2	NH4, Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i NH4 w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną pylastą, namułem i iłem o łącznej miąższości 11,5 m	TAK
1323	Wisła	733	1386	PLGW2000153_003	II/807/1	10060038		153	PLGW2000153	napięte	2	PEW, Mn, Na	temp, O2, Ca	NH4, HCO3			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników HCO3 i NH4 w zakresie V klasy jakości - izolacja ujmowanego poziomu wodonośnego od powierzchni terenu w postaci rumoszu skalnego/gliny	TAK
1324	Wisła	8189	1998	PLGW2000154_004	II/1681/1	10260137		154	PLGW2000154	napięte	1	Fe, temp, PEW, Mn, Cl, NO2, B	HCO3, Ca			8	III		III		TAK
1325	Wisła	198	757	PLGW2000154_001		10270140		154	PLGW2000154	swobodne	1	temp, NO3, PEW	HCO3, Ca			8	III	II	III		TAK
1326	Wisła	734	148	PLGW2000154_002	II/811/1	10250023		154	PLGW2000154	napięte	2	temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - w profilu geologicznym dominują łupki, poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny ciężkiej o miąższości 2 m; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1327	Wisła	7046	1615	PLGW2000154_003	II/1655/1	10250066		154	PLGW2000154	napięte	1	NH4, PEW, O2, NO2	HCO3, Ca	Fe	Mn		V	II	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie namuł, glina pylasta, gleba; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1328	Odra	7712	2280	PLGW6000155_003	II/1615/1	9680253		155	PLGW6000155	swobodne	1	SO4, temp	Ni	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami gliny pylastej, iłu i gliny piaszczystej o łącznej miąższości 4,9 m	TAK
1329	Odra	6152		PLGW6000155_002		9910019	204002	155	PLGW6000155	źródło	1	NO3, Ni	temp	pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - źródło zasilane z poziomu wodonośnego zbudowanego z piaszczystych utworów czwartorzędowych	TAK
1330	Odra	8410	2051	PLGW6000155_004	II/1643/1	9910087		155	PLGW6000155	napięte	2	NH4, temp, HCO3, Mn, Ca	Fe, O2				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu licznymi przewarstwieniami iłów i glin i namułów; parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK

Lp.	Dorzecze	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	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Zwierciadło wody	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
1331	Odra	5649	1608	PLGW6000155_001	II/1608/1	10100040		155	PLGW6000155	napięte	1	temp, PEW, Mn, NO2	Fe, HCO3, O2, Ca			16	III		III		TAK
1332	Wisła	8190	1997	PLGW2000156_003	II/1640/1	9920131		156	PLGW2000156	napięte	1	temp, TOC	NH4, Mn, O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną pylastą i pyłem o łącznej miąższości 9,5 m	TAK
1333	Wisła	2382	1170	PLGW2000156_001	II/1712/1	9690016		156	PLGW2000156	napięte	1	temp, SO4, Ca	O2		Fe, Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - w nadkładzie poziomu wodonośnego iły i glina pylasta; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1334	Wisła	2384	1167	PLGW2000156_002	II/1714/1	9930157		156	PLGW2000156	swobodne	1	temp, SO4, O2, Cl		pH	Fe, Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny podścielony iłem, w nadkładzie glina piaszczysta i glina pylasta; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1335	Wisła	2385	963	PLGW2000157_003	II/1713/1	9930079		157	PLGW2000157	swobodne	1	NH4, temp, Ca, Cl, NO2	Mn		Fe		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwą gliny pylastej o miąższości 14 m, poziom wodonośny podścielony iłołupkami,; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1336	Wisła	339	1721	PLGW2000157_001	II/1656/1	10120235		157	PLGW2000157	źródło	2					0	I		I		TAK
1337	Wisła	2614	2251	PLGW2000158_006		9940096		158	PLGW2000158	napięte	2	NH4, temp, Ca	Mn, O2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu warstwami iłu pylastego, pyłu, gliny	TAK
1338	Wisła	693	110	PLGW2000158_004	II/758/1	10290058		158	PLGW2000158	źródło	2	temp, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1339	Wisła	7934	1917	PLGW2000158_008		9700189		158	PLGW2000158	napięte	2	HCO3, O2, Ca	NH4, temp, Mn	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu (12 m gliny piaszczystej), czwartorzęd piaski ze żwirem	TAK
1340	Wisła	691	114	PLGW2000158_003	II/756/1	10130020		158	PLGW2000158	źródło	2					0	I		I		TAK
1341	Wisła	689	891	PLGW2000158_001	II/754/1	10120158		158	PLGW2000158	źródło	2	temp					II		I	wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
1342	Wisła	690	1900	PLGW2000158_002	II/755/1	10120014		158	PLGW2000158	swobodne	1	Fe, temp, Mn	NO3			3	III		III		TAK
1343	Wisła	3580	1383	PLGW2000158_007	II/779/1	10290004		158	PLGW2000158	swobodne	1	NO3, Mn, Ca	K, Fe			5	III		III		TAK
1344	Wisła	2486	2909	PLGW2000158_005	II/1715/1	9700062		158	PLGW2000158	napięte	1	NH4, temp, SO4, Cl	O2	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; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1345	Wisła	419	1723	PLGW2000159_001	I/828/1	10310032		159	PLGW2000159	napięte	2	temp, Mn					II		I	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Mn w zakresie II klasy jakości - w profilu geologicznym łupki; wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
1346	Wisła	420	1728	PLGW2000159_002	I/828/2	10310033		159	PLGW2000159	napięte	2	temp, Na				0	II		II		TAK
1347	Wisła	2613	2250	PLGW2000159_006		9940043		159	PLGW2000159	swobodne	1			pH			IV		III	wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - od powierzchni terenu do 1,1 m glina pylasta z otoczakami; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1348	Wisła	421	1724	PLGW2000159_003	I/828/3	10310034		159	PLGW2000159	swobodne	1	Zn, Mn				0	II		II		TAK
1349	Wisła	5211	1235	PLGW2000159_008	II/1671/1	10150092		159	PLGW2000159	źródło	2		NO3			3	III		III		TAK
1350	Wisła	696	103	PLGW2000159_005	II/761/1	9950167		159	PLGW2000159	źródło	2	Ca				0	II		II		TAK
1351	Wisła	9429	2117	PLGW2000159_009	II/1685/1	10140156		159	PLGW2000159	swobodne	1	temp, HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1352	Wisła	695	105	PLGW2000159_004	II/760/1	10130023		159	PLGW2000159	źródło	2					0	I		I		TAK
1353	Wisła	2391	1099	PLGW2000160_002	II/750/1	9950140		160	PLGW2000160	napięte	1	temp, PEW, HCO3, Na, Ca	NH4, Mn, O2, Cl, NO2	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną, gliną pylastą i torfem	TAK
1354	Wisła	697	1861	PLGW2000160_001	II/762/1	9950166		160	PLGW2000160	napięte	2	Fe, HCO3, Ca	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	TAK
1355	Wisła	2176	1864	PLGW2000161_005	II/838/1	10150059		161	PLGW2000161	swobodne	1	NO3, HCO3, Ca	temp				III		II	wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
1356	Wisła	2174	2212	PLGW2000161_004	II/836/1	9980248		161	PLGW2000161	swobodne	1	Fe, temp, SO4, PEW	HCO3, O2, Ca			12	III		III		TAK
1357	Wisła	702	387	PLGW2000161_001	II/769/1	9970087		161	PLGW2000161	źródło	1	NO3				0	II		II		TAK
1358	Wisła	4986	1330	PLGW2000161_006	II/1660/1	9970076		161	PLGW2000161	napięte	1	NH4, temp, HCO3, Mn, O2, Ca		Fe			IV	II	III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną pylastą o miąższości 5 m	TAK
1359	Wisła	2173	2332	PLGW2000161_003	II/835/1	10330020		161	PLGW2000161	swobodne	1	temp, NO3	HCO3, Ca			8	III		III		TAK
1360	Odra	680	1380	PLGW6000108_006	II/744/1	8342003		108	PLGW6000108	swobodne	1	NO2	O2				III		II	parametr O2 w zakresie III klasy jakości ze względu na prawdopodobne oddziaływanie gazów dyfundujących przez membranę sondy pomiarowej	NIE - wody zmineralizowane
1361	Wisła	5012	1438	PLGW2000161_007	II/1668/1	10150091		161	PLGW2000161	źródło	2					0	I		I		TAK
1362	Wisła	2380	1111	PLGW2000162_002	II/1710/1	9920039		162	PLGW2000162	swobodne	1	temp, TOC		pH	Fe, Mn		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie V klasy jakości - poziom wodonośny izolowany warstwą gliny pylastej od 0,3 do 3,4 m; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK
1363	Wisła	7513	1692	PLGW2000162_003	II/1680/1	9920116		162	PLGW2000162	napięte	1	temp, O2	Mn	Fe, pH			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości oraz wartość pH w zakresie IV klasy jakości uznana za charakterystyczną dla danego obszaru - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu, w nadkładzie ujmowanej warstwy występują namuł i torf, na obniżoną wartość pH może mieć wpływ przenikanie do warstwy wodonośnej wód anaerobowych wskutek eutrofizacji	TAK
1364	Wisła	687	109	PLGW2000162_001	II/752/1	10110162		162	PLGW2000162	źródło	2	temp					II		I	wartość temperatury charakterystyczna dla badanego obszaru	TAK
1365	Wisła	2381	1166	PLGW2000163_001	II/1711/1	9920015		163	PLGW2000163	swobodne	1	temp, PEW, HCO3, Na, Ni, Ca	Mn, NO2, Cl	Fe			IV		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika Fe w zakresie IV klasy jakości - poziom wodonośny podścielony rumoszem wapiennym	TAK
1366	Wisła	8494	2055	PLGW2000163_002	II/1683/1	10110249		163	PLGW2000163	swobodne	1	O2, Ca	Fe, Mn				III		II	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe i Mn w zakresie III klasy jakości - poziom wodonośny izolowany od powierzchni terenu gliną pylastą o miąższości 3 m	TAK
1367	Dunaj	8869		PLGW1000164_006		10470045	301004	164	PLGW1000164	napięte	1	HCO3, Ca				0	II		II		TAK
1368	Dunaj	4832	1236	PLGW1000164_003	I/847/1	10470034		164	PLGW1000164	napięte	1	temp, HCO3, Mn, NO2				0	II		II		TAK
1369	Dunaj	4681	1247	PLGW1000164_002	II/1651/1	10470033		164	PLGW1000164	swobodne	1	NH4, Ca	Fe, Mn	As		6	IV		IV		TAK
1370	Dunaj	4833	1237	PLGW1000164_004	I/847/2	10470035		164	PLGW1000164	napięte	2	Fe, HCO3, Mn					II		I	geogeniczne pochodzenie wskaźników Fe, Mn i HCO3 w zakresie II klasy jakości - w profilu geologicznym torfy oraz liczne przewarstwienia iłów i pyłów	TAK
1371	Dunaj	4834	1238	PLGW1000164_005	I/847/3	10470036		164	PLGW1000164	napięte	2	HCO3, Na, NO2	temp		NH4		V		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika NH4 w zakresie V klasy jakości - w profilu geologicznym torfy i lignity oraz liczne przewarstwienia iłów; brak współwystępowania wskaźników indykatywnych dla presji	TAK