

JCWpd 161	Kompleks wodonośny	Nr Mrobada	Srebro	Tal	Tytan	Uran	Wanad	Wapń	Wodorowęglany	Żelazo	Przekroczenie 75% wartości progowej stanu dobrego (wskaźniki laboratoryjne)	Wskaźniki w III klasie jakości	Wskaźniki w IV klasie jakości	Wskaźniki w V klasie jakości	KLASA JAKOŚCI w punkcie	Przyczyna zmiany klasy jakości
1	1	1582	0.000025	0.00006	0.001	0.000025	0.0008	108.3	320.9	2.25		O2, Ca, Fe		NH4	IV	geogeniczne pochodzenie NH4, głębokość otworu 26 m, poziom nieizolowany, brak wskaźników w zakresie stężeń IV klasy jakości
1	1	2694	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0010	196.4	432.5	1.70	Cl, Mn, Ca, HCO3	O2, Cl, Mn, Ca, HCO3, Fe	TOC, NH4	F	V	
1	1	2695	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	69.0	262.3	1.80	TOC	O2, Fe			III	
1	1	2696	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	20.4	358.1	0.13	NH4	O2, NH4, NO2, F, HCO3	B	Cl, Na	V	
1	1	2697	0.000025	0.00003	0.003	0.000025	0.0005	148.0	142.7	7.94	B	O2, Ca	PO4, Se, Fe	PEW, NH4, NO2, Cl, Mg, K, Na	V	
1	1	2706	0.000025	0.00003	0.001	0.001120	0.0005	145.7	303.2	0.11	TOC, NO2	O2, NO2, Ca			III	
2	1	1185	0.000025	0.00003	0.001	0.000510	0.0005	223.2	374.5	7.84	Mn	O2, Cl, Mn, HCO3	Zn, K, SO4, Ca, Fe		IV	
2	1	1275	0.000025	0.00004	0.004	0.000110	0.0030	25.9	131.8	22.33		O2, Mn		TOC, Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników, jedynie TOC i Fe w zakresie stężeń V klasy jakości, brak wskaźników w IV klasie jakości
12	1	933	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	57.7	237.3	3.36		Fe	TOC, NH4		III	prawdopodobnie geogeniczne pochodzenie wskaźników - TOC i NH4
12	1	1981	0.000053	0.00005	0.001	0.000025	0.0005	70.6	256.2	8.56		Zn	NH4, Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników, jedynie Fe i NH4 w zakresie stężeń IV klasy jakości
12	1	2500	0.000025	0.00004	0.001	0.000025	0.0012	66.6	836.9	6.59	NO2, Cl, Na	NO2, Cl, Mg	Zn, Fe	NH4, K, HCO3	V	
12	1	2502	0.000193	0.00005	0.001	0.000025	0.0005	97.9	378.8	20.18	HCO3	Mn, HCO3	Zn	NH4, Fe	V	
12	2	2501	0.000098	0.00005	0.001	0.000025	0.0005	24.4	255.6	0.59					II	
14	1	1423	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0010	21.4	195.2	4.15	Fe	Fe		NH4	V	
14	1	2158	0.000025	0.00004	0.001	0.000025	0.0025	21.1	87.2	7.48		O2	pH, TOC, NH4, Fe		IV	
14	2	1109	0.000108	0.00003	0.001	0.000210	0.0005	40.5	269.6	0.60					II	
14	2	2504	0.000263	0.00003	0.001	0.000740	0.0005	48.6	447.1	0.75	B, Na, HCO3	As, NO2, HCO3			III	
15	1	778	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	101.3	350.1	2.73		Ca, HCO3, Fe			III	
15	1	1891	0.000025	0.00004	0.001	0.000025	0.0005	65.9	342.2	20.31		O2		NH4, Mn, Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników, w profilu do głębokości 16 m przeważają namuly i torfy
15	1	2311	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	57.1	197.6	0.14					II	
15	1	2312	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	21.2	59.0	0.05			pH, PO4		IV	
16	1	712	0.000025	0.00004	0.001	0.000025	0.0005	85.6	369.7	0.74	NH4, K	NH4, K, HCO3			III	
16	1	769	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	77.0	231.2	0.72				Mn	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Mn w zakresie stężeń V klasy jakości, brak wskaźników w III i IV klasie jakości
16	1	1424	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	133.3	394.1	22.42	HCO3	Ca, HCO3	NH4	Mn, Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników, jedynie Mn i Fe w zakresie stężeń V klasy jakości
16	1	1457	0.000025	0.00003	0.002	0.000025	0.0020	63.2	123.2	7.61			Fe	TOC	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika - TOC, w bezpośrednim nadkładzie ujmowanej warstwy domieszka humusu
16	1	2505	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	109.4	359.9	26.47		Ca, HCO3		NH4, Mn, Fe	V	
16	1	2508	0.000025	0.00003	0.001	0.000290	0.0005	114.2	352.0	0.52		NH4, Ca, HCO3	K	Zn, Mn	V	
16	1	2509	0.000025	0.00004	0.001	0.000025	0.0005	41.9	176.3	1.12		Fe			III	
16	1	2510	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	82.0	528.9	14.70		NO2, Mn	NH4, HCO3	Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń V klasy jakości
16	3	2512	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	51.7	428.8	0.15	HCO3	HCO3			III	
17	1	713	0.000025	0.00004	0.001	0.000025	0.0005	72.3	256.8	1.80		Fe	NH4		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie NH4 w zakresie stężeń IV klasy jakości
17	1	1459	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	46.6	104.9	7.48		O2	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń IV klasy jakości
17	1	1752	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	55.2	134.2	4.21	Fe	Fe			III	
17	1	2176	0.000070	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	48.7	262.3	4.56	Fe	Fe		NH4	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie NH4 w zakresie stężeń V klasy jakości, brak wskaźników w IV klasie jakości
25	1	949	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	92.0	309.3	1.30		O2, Fe			III	
25	1	2156	0.000025	0.00005	0.001	0.002670	0.0005	303.8	391.6	0.05	SO4, HCO3	O2, Cl, HCO3		NO3, Ca	V	
25	1	2217	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	98.8	357.5	1.33	K	O2, K, HCO3, Fe			III	
25	1	2218	0.000025	0.00003	0.001	0.000700	0.0005	65.5	153.1	0.74		O2			III	
25	1	2522	0.000025	0.00003	0.001	0.004650	0.0005	168.6	349.5	0.54	SO4, Ca	O2, NO3, Ca			III	
25	1	2526	0.000025	0.00003	0.001	0.001080	0.0005	131.7	347.7	2.49		O2, Ca, Fe			III	
25	1	2527	0.000025	0.00004	0.001	0.000540	0.0005	98.1	259.3	1.33		O2, Fe			III	
25	1	2529	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	76.0	150.7	1.67		O2, Fe			III	
25	2	2216	0.000025	0.00003	0.001	0.000070	0.0005	94.1	276.9	1.87		O2, Fe			III	
25	2	2225	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	122.4	369.7	3.07		O2, Ca, HCO3, Fe			III	
25	2	2521	0.000025	0.00004	0.001	0.003920	0.0005	96.3	268.4	0.96		O2			III	
25	2	2523	0.000025	0.00007	0.001	0.014130	0.0005	162.7	577.1	0.53	NO2, SO4, Ca	O2, NO2, U, Ca	NO3, HCO3	K	V	
26	1	539	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	401.9	479.5	12.01	NH4, K, HCO3	O2, NH4, Mg, K, HCO3		Mn, SO4, Ca, Fe	V	
31	1	657	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	98.9	364.8	1.75		Temp, HCO3, Fe			III	
31	1	2530	0.000025	0.00004	0.001	0.002630	0.0005	120.9	416.0	0.06	HCO3	Mn, Ca, HCO3	K		IV	
31	2	692	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	102.7	501.4	4.42	Fe	O2, NH4, Ca, Fe	HCO3		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie HCO3 w zakresie stężeń IV klasy jakości
32	1	1189	0.000025	0.00003	0.001	0.000180	0.0005	100.1	214.7	0.90		Mn, Ca		NH4	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie NH4 w zakresie stężeń V klasy jakości, brak wskaźników w IV klasie jakości
32	2	1108	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	25.2	502.6	3.77	NH4, Na, Fe	NH4, NO2, Fe	B, HCO3		IV	
32	2	1989	0.000025	0.00004	0.001	0.000025	0.0005	67.1	439.2	4.31	B, HCO3, Fe	HCO3, Fe	NH4		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie NH4 w zakresie stężeń IV klasy jakości
35	1	942	0.000025	0.00007	0.001	0.000840	0.0005	53.2	140.3	0.05					II	
35	1	1162	0.000025	0.00003	0.001	0.000310	0.0005	88.2	222.0	4.02	Fe	O2, NH4, Fe		Mn	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Mn w zakresie stężeń V klasy jakości, brak wskaźników w IV klasie jakości
35	1	1181	0.000025	0.00005	0.001	0.001380	0.0005	104.4	239.1	3.86	Fe	O2, Ca, Fe			III	
35	1	1274	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	126.1	222.0	7.20		O2, Ca	Fe	Mn	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Mn w zakresie stężeń V klasy jakości

JCWpd 161	Kompleks wodonośny	Nr Mombada	Srebro	Tal	Tytan	Uran	Wanad	Wapń	Wodorowęglany	Żelazo	Przekroczenie 75% wartości progowej stanu dobrego (wskaźniki laboratoryjne)	Wskaźniki w III klasie jakości	Wskaźniki w IV klasie jakości	Wskaźniki w V klasie jakości	KLASA JAKOŚCI w punkcie	Przyczyna zmiany klasy jakości
36	1	229	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	41.1	139.1	0.21					II	
36	1	488	0.000025	0.00004	0.001	0.000190	0.0005	99.8	269.6	3.04			O2, Fe		III	
36	1	1257	0.000025	0.00007	0.001	0.000150	0.0020	133.9	441.6	8.71	HCO3		O2, Ca, HCO3	Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników, jedynie TOC i Mn w zakresie stężeń V kl. jakości, torfy w nadkładzie ujmowanej warstwy
36	1	1434	0.000025	0.00006	0.001	0.000025	0.0005	34.4	146.4	5.08			O2	Fe	V	
36	1	2023	0.000025	0.00004	0.001	0.000130	0.0005	59.5	157.4	0.35			O2		III	
36	1	2024	0.000025	0.00005	0.001	0.000750	0.0005	74.7	217.2	0.19			O2		III	
36	1	2192	0.000025	0.00003	0.001	0.000990	0.0008	137.8	288.5	0.05			Ca	PO4	V	
36	2	227	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	62.9	236.7	3.89	Fe		Fe		III	
36	2	228	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	52.5	189.1	0.84					II	
36	2	378	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	81.4	337.3	9.33			O2, Mn	Fe	III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń IV klasy jakości
36	2	385	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	88.4	345.3	7.24			O2	Fe	III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń IV klasy jakości
36	2	485	0.000025	0.00003	0.001	0.000090	0.0005	77.5	230.0	2.63	TOC		Fe		III	
36	2	540	0.000025	0.00003	0.001	0.000100	0.0005	85.7	217.8	1.26			O2, Fe		III	
36	2	782	0.000025	0.00004	0.001	0.000025	0.0005	75.6	375.8	20.85	HCO3		O2, HCO3	Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń V klasy jakości, brak wskaźników w IV klasie jakości
36	2	1214	0.000025	0.00003	0.001	0.000460	0.0005	93.8	278.2	1.35			O2, Fe		III	
36	2	1555	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	88.0	317.2	3.16			O2, Fe		III	
36	3	226	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	19.1	337.9	0.19			O2		III	
37	1	217	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	35.6	123.2	0.71					II	
37	1	938	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	49.1	122.6	0.06				NH4	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie NH4 w zakresie stężeń V klasy jakości, brak wskaźników w IV klasie jakości
37	1	1559	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	84.4	333.1	7.33			O2	Fe	III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń IV klasy jakości
37	2	215	0.000060	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	68.0	309.9	6.94				Fe	III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń IV klasy jakości
37	2	216	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	91.4	265.4	1.64			O2, Zn, Fe		III	
37	2	1554	0.000025	0.00003	0.001	0.000070	0.0005	66.1	281.8	1.35			Fe		III	
37	2	1818	0.000025	0.00004	0.001	0.000025	0.0005	92.1	358.7	7.12			O2, HCO3	Fe	III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń IV klasy jakości
37	3	214	0.000038	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	43.7	273.3	3.10			NH4, Fe		III	
38	1	2186	0.000025	0.00003	0.001	0.000710	0.0005	94.2	204.4	0.05			Zn		V	
38	2	693	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	56.6	233.0	3.45			NH4, Fe		III	
39	1	2187	0.000025	0.00003	0.001	0.001590	0.0005	188.9	498.4	0.03	Ca, HCO3		Ca, HCO3		V	
39	1	2536	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	129.2	337.9	0.05			Ca		V	
39	2	2531	0.000025	0.00005	0.001	0.000025	0.0005	102.2	408.1	0.75	HCO3		Ca, HCO3		III	
39	2	2532	0.000025	0.00004	0.001	0.000025	0.0005	100.5	455.7	1.80	HCO3		Ca, HCO3, Fe		III	
39	2	2533	0.000025	0.00003	0.001	0.000720	0.0005	100.1	402.0	0.31	HCO3		Ca, HCO3		III	
39	2	2534	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	101.9	424.6	0.05	HCO3		Ca, HCO3		III	
39	2	2535	0.000025	0.00004	0.001	0.000180	0.0005	128.1	369.1	1.43			Ca, HCO3, Fe		III	
43	1	690	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0020	81.4	302.0	7.89			O2	Fe	V	
43	1	1948	0.000025	0.00008	0.001	0.000070	0.0020	53.6	100.0	6.16	NH4		NH4, As	Fe	IV	
43	1	1949	0.000025	0.00005	0.001	0.001090	0.0015	164.9	403.8	0.01	Ca, HCO3		O2, PO4, Ca, HCO3		V	
43	1	1950	0.000025	0.00005	0.001	0.000330	0.0005	114.3	251.9	0.05			Ca		III	
43	1	1951	0.000025	0.00004	0.001	0.010120	0.0015	157.2	388.0	0.49	Mn, SO4, Ca, HCO3		Mn, U, Ca, HCO3	TOC	V	
43	1	1952	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	136.3	289.1	0.05			O2, NO2, Ca	NO3	IV	
43	1	1953	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	100.9	160.4	0.99			Ca		III	
43	1	2189	0.000025	0.00003	0.001	0.000300	0.0005	106.4	215.3	0.05	NO3		NO3, PO4, Ca	K	IV	
43	1	2191	0.000025	0.00004	0.001	0.000120	0.0005	89.5	200.1	0.02			O2		III	
43	1	2708	0.000025	0.00006	0.001	0.000090	0.0005	75.1	152.5	0.01					II	
43	2	1179	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	93.1	371.5	5.36			O2, NH4, HCO3	Cl, Na, Fe	IV	
43	2	1292	0.000120	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	110.3	445.3	11.59	HCO3		Mn, Ca, HCO3		V	
43	2	1293	0.000025	0.00003	0.001	0.000220	0.0005	124.8	491.7	4.54	HCO3, Fe		Mn, Ca, HCO3, Fe		V	
43	2	1294	0.000480	0.00003	0.001	0.000990	0.0005	177.1	519.7	1.52	SO4, Ca		Ca, Fe	HCO3	V	
43	2	1759	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	104.5	446.5	14.52	HCO3		O2, Ca, HCO3	Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń V klasy jakości, brak wskaźników w IV klasie jakości
43	2	1816	0.000025	0.00003	0.001	0.000200	0.0005	128.4	532.5	12.30	Mn		O2, Mn, Ca	As, HCO3	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń V klasy jakości
43	2	1961	0.000025	0.00005	0.001	0.000025	0.0005	81.5	258.0	0.76					II	
43	3	1291	0.000420	0.00003	0.001	0.001080	0.0005	93.8	449.0	5.41	NH4, HCO3		NH4, Mn, HCO3	TOC, Ba, Fe	V	
47	1	927	0.000025	0.00003	0.001	0.000110	0.0005	86.8	444.1	2.39	HCO3		O2, HCO3, Fe	As	IV	
47	1	960	0.000025	0.00004	0.001	0.000025	0.0005	95.9	422.7	6.36	HCO3		O2, HCO3	Fe	III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń IV klasy jakości
47	1	961	0.000025	0.00005	0.001	0.001900	0.0005	52.1	200.1	1.31			O2, Fe		III	
47	1	964	0.000025	0.00003	0.001	0.000070	0.0005	110.3	455.1	5.19	K, HCO3		O2, K, Ca, HCO3	Fe	III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń IV klasy jakości
47	1	1856	0.000025	0.00004	0.001	0.000940	0.0005	109.1	293.4	0.06	K		O2, K, Ca	NO3	V	
47	1	2164	0.000025	0.00003	0.001	0.000060	0.0005	105.9	323.9	5.89			Ca	Fe	III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń IV klasy jakości

JCWpd 161	Kompleks wodonośny	Nr Mombada	Srebro	Tal	Tytan	Uran	Wanad	Wapń	Wodorowęglany	Żelazo	Przekroczenie 75% wartości progowej stanu dobrego (wskaźniki laboratoryjne)	Wskaźniki w III klasie jakości	Wskaźniki w IV klasie jakości	Wskaźniki w V klasie jakości	KLASA JAKOŚCI w punkcie	Przyczyna zmiany klasy jakości
47	1	2167	0.000025	0.00004	0.001	0.002250	0.0005	121.4	345.3	0.05		Ca	NO3		IV	
47	1	2168	0.000025	0.00003	0.001	0.000390	0.0005	84.7	204.4	0.44			NO3		IV	
47	2	1817	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	101.0	504.5	14.10		O2, NH4, Mn, Ca	HCO3	Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń V klasy jakości
49	1	2541	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	80.1	236.7	2.48		O2, Fe			III	
49	1	2542	0.000025	0.00004	0.001	0.000025	0.0005	87.9	341.0	2.25		O2, Fe			III	
49	2	910	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	90.4	365.4	2.01		O2, HCO3, Fe			III	
49	2	1466	0.000025	0.00003	0.001	0.000130	0.0020	62.2	205.0	0.82					II	
49	2	1690	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	85.1	333.7	2.70		O2, Fe			III	
49	2	2538	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	100.0	484.3	4.27	NH4, HCO3, Fe	O2, NH4, HCO3, Fe			III	
49	2	2539	0.000118	0.00003	0.001	0.005800	0.0005	143.2	470.9	0.55	HCO3	K, Ca, HCO3			III	
49	2	2540	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	105.7	516.7	2.43		O2, Ca, Fe	HCO3		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie HCO3 w zakresie stężeń IV klasy jakości
49	2	2543	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	73.3	261.1	1.20		Fe			III	
53	1	17	0.000025	0.00005	0.001	0.000230	0.0008	77.4	193.4	0.03	NO3	Temp, NO3			III	
53	2	23	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	60.8	267.8	2.17		O2, Fe			III	
53	2	2221	0.000025	0.00004	0.001	0.001810	0.0005	61.6	200.1	0.05					II	
53	2	2263	0.000025	0.00003	0.001	0.000820	0.0005	84.3	314.8	1.32		O2, Fe			III	
53	2	2264	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	105.9	468.5	0.05	HCO3	Ca, HCO3			III	
53	2	2265	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	76.1	280.0	1.82		O2, Fe			III	
53	2	2266	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	94.6	464.2	2.84	HCO3	O2, HCO3, Fe			III	
59	2	1177	0.000025	0.00003	0.005	0.000060	0.0050	28.1	470.9	0.28	HCO3	O2, HCO3	TOC, B, Cl	Na	V	
59	2	1190	0.000063	0.00003	0.026	0.000160	0.0500	39.2	303.2	1.02	NO2	Temp, O2, NO2, V, Fe			III	
59	2	1191	0.000025	0.00005	0.001	0.000220	0.0008	61.4	159.8	0.03	NO3	Temp, O2, NO3			III	
59	2	2200	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	89.6	174.5	5.00		O2	NH4, Fe	Mn	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Mn w zakresie stężeń V klasy jakości
62	1	3	0.000025	0.00003	0.001	0.002425	0.0005	103.6	269.0	0.04		Ca			III	
62	1	6	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	47.0	280.6	0.05	Zn	Zn			III	
62	1	547	0.000025	0.00003	0.001	0.002510	0.0005	149.6	424.0	2.37	K, HCO3	O2, Mn, K, Ca, HCO3, Fe	NH4		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie NH4 w zakresie stężeń V klasy jakości, brak wskaźników w IV klasie jakości
62	1	1224	0.000025	0.00003	0.001	0.000038	0.0005	60.9	286.1	0.81				Zn	V	
62	1	1278	0.000025	0.00003	0.001	0.002570	0.0005	146.2	323.3	2.84		O2, Ca, Fe			III	
62	1	2566	0.000025	0.00003	0.001	0.000930	0.0005	91.8	215.9	0.05					II	
62	2	1	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	64.6	394.1	1.80	HCO3	HCO3, Fe			III	
62	2	2	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	76.7	353.2	2.82		HCO3, Fe			III	
62	2	4	0.000025	0.00003	0.001	0.000450	0.0005	82.7	350.8	0.08	Zn	Zn, HCO3			III	
62	2	5	0.000025	0.00003	0.001	0.000085	0.0005	48.0	408.1	2.28	HCO3	HCO3, Fe			III	
62	2	1258	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	89.1	392.8	2.96	HCO3	O2, HCO3, Fe			III	
62	2	1279	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	99.9	365.4	3.82	Fe	O2, HCO3, Fe			III	
62	2	1281	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	102.3	467.3	5.22	HCO3	O2, Ca, HCO3	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń IV klasy jakości
62	2	1282	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	85.3	345.9	4.83	Fe	O2, Fe			III	
62	2	2547	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	108.4	439.8	4.11	NH4, HCO3, Fe	O2, NH4, Ca, HCO3, Fe			III	
62	2	2549	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	83.8	407.5	2.62	HCO3	O2, NH4, HCO3, Fe			III	
62	2	2556	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	114.5	530.1	4.56	NH4, Fe	NH4, Ca, Fe	HCO3		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie HCO3 w zakresie stężeń IV klasy jakości
62	2	2558	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	97.8	380.6	3.97	HCO3, Fe	O2, HCO3, Fe			III	
62	2	2563	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	62.4	370.9	2.26		O2, HCO3, Fe			III	
62	2	2564	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	95.2	313.5	2.82		O2, Fe			III	
62	2	2572	0.000025	0.00004	0.001	0.000025	0.0005	97.8	352.6	4.19	Fe	O2, HCO3, Fe			III	
62	2	2592	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	61.9	487.4	3.84	HCO3, Fe	O2, HCO3, Fe			III	
64	1	1954	0.000025	0.00003	0.001	0.002000	0.0005	161.6	249.5	0.09	SO4, Ca	Ca			III	
64	1	2201	0.000025	0.00003	0.001	0.000350	0.0015	66.0	190.9	0.05		PO4	NO3	K	V	
64	2	1182	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	88.7	337.3	0.07					II	
64	2	1914	0.000025	0.00003	0.001	0.000070	0.0005	94.9	347.1	2.10		O2, Fe	pH		III	tylko pH wskazuje na IV klasę jakości - parametr terenowy
67	1	1415	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	37.7	53.1	0.23		O2			III	
67	1	2336	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	24.4	18.8	10.47		O2	pH	Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń V klasy jakości
67	1	2576	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	87.5	195.8	4.19	Fe	O2, Fe			III	
67	1	2577	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	72.2	166.5	3.73		O2, Fe			III	
67	1	2903	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	40.6	102.5	7.34			Fe	Mn	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Mn w zakresie stężeń V klasy jakości
67	2	2341	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	83.7	204.4	5.77			Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń IV klasy jakości
67	2	2344	0.000025	0.00003	0.001	0.000100	0.0005	64.8	248.3	0.53	Cl	Temp, Cl			III	
67	2	2575	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	67.7	172.0	3.01		O2, Fe			III	
69	2	345	0.000025	0.00003	0.001	0.000570	0.0050	48.4	225.7	0.05	NO3	NO3	PO4		IV	

JCWpd 161	Kompleks wodonośny	Nr Mombada	Srebro	Tal	Tytan	Uran	Wanad	Wapń	Wodorowęglany	Żelazo	Przekroczenie 75% wartości progowej stanu dobrego (wskaźniki laboratoryjne)	Wskaźniki w III klasie jakości	Wskaźniki w IV klasie jakości	Wskaźniki w V klasie jakości	KLASA JAKOŚCI w punkcie	Przyczyna zmiany klasy jakości
69	2	347	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	73.2	169.6	3.26		Mn, Fe			III	
73	1	496	0.000025	0.00003	0.001	0.000093	0.0005	39.0	88.5	1.04		O2, Fe			III	
73	1	1959	0.000025	0.00004	0.001	0.000120	0.0005	103.9	204.4	0.89		O2, Ca			III	
73	1	2203	0.000025	0.00003	0.001	0.009610	0.0005	152.9	212.9	0.28	NO2, Mn, SO4, Ca	O2, NO2, Mn, U, Ca			III	
73	1	2588	0.000025	0.00005	0.001	0.000070	0.0005	135.6	323.9	4.03	Fe	O2, Ca, Fe			III	
73	1	2603	0.000025	0.00004	0.001	0.002550	0.0005	192.7	424.0	1.35	Ca, HCO3	O2, Mn, Ca, HCO3, Fe	K, SO4		IV	
73	1	2604	0.000025	0.00004	0.001	0.003470	0.0005	178.4	417.2	1.60	SO4, Ca, HCO3	Temp, O2, Mn, Ca, HCO3, Fe	K		IV	
73	1	2605	0.000025	0.00005	0.001	0.000025	0.0005	107.3	441.0	2.20	HCO3	Ca, HCO3, Fe			III	
73	1	2607	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	99.3	300.1	5.87		O2	NH4, Fe	Mn	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Mn w zakresie stężeń V klasy jakości
73	1	2608	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	90.5	141.5	0.50		NO3			III	
73	1	2611	0.000025	0.00005	0.001	0.000190	0.0005	119.9	366.0	5.04		Ca, HCO3	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń IV klasy jakości
73	1	2613	0.000025	0.00004	0.001	0.009370	0.0005	149.9	342.8	1.99	K, SO4	NO2, Mn, K, U, Ca, Fe			III	
73	1	2617	0.000025	0.00006	0.001	0.005970	0.0005	117.7	254.4	0.95		NO3, Ca			III	
73	1	2618	0.000025	0.00004	0.001	0.002940	0.0005	125.7	279.4	1.56	K	O2, Mn, K, Ca, Fe			III	
73	2	66	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	22.1	504.5	7.10		O2, NO2, Cl	TOC, Na, HCO3, Fe		IV	
73	2	68	0.000025	0.00003	0.011	0.000070	0.0050	19.7	466.0	15.88	Na, HCO3	Temp, HCO3	TOC	Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń V klasy jakości, w nadkładzie ujmowanej warstwy domieszka węgla
73	2	1289	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	51.8	406.9	0.77	HCO3	Temp, HCO3			III	
74	1	463	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	95.6	295.9	3.22		O2, Fe			III	
74	1	563	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	46.8	192.8	7.02		O2, Mn	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń IV klasy jakości
74	1	1143	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	55.0	237.3	2.30		O2, Fe			III	
74	1	1960	0.000025	0.00006	0.001	0.000470	0.0005	96.6	195.2	0.30		O2			III	
74	1	1962	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	167.1	405.0	4.15	Mn, Ca, HCO3, Fe	O2, Mn, Ca, HCO3, Fe	SO4		IV	
74	1	2622	0.000025	0.00004	0.001	0.000180	0.0005	99.1	339.2	4.10	Fe	O2, As, Fe			III	
74	1	2626	0.000025	0.00005	0.001	0.000060	0.0013	144.6	309.9	2.01		O2, Ca, Fe			III	
74	1	2628	0.000025	0.00004	0.001	0.000025	0.0005	84.7	205.6	1.00		O2			III	
74	1	2629	0.000025	0.00004	0.001	0.000180	0.0005	91.7	190.9	2.27		O2, Fe			III	
74	1	2630	0.000025	0.00005	0.001	0.000210	0.0005	118.5	320.3	3.13		O2, Ca, Fe			III	
74	1	2631	0.000025	0.00003	0.001	0.000050	0.0005	138.9	272.7	2.97		O2, Mn, Ca, Fe			III	
74	1	2633	0.000025	0.00003	0.001	0.000630	0.0005	64.7	199.5	0.29		O2			III	
74	1	2634	0.000025	0.00005	0.001	0.000025	0.0005	112.2	341.0	3.07		O2, Ca, Fe			III	
74	1	2635	0.000025	0.00004	0.001	0.006350	0.0005	124.3	270.8	0.96		O2, Ca			III	
74	1	2636	0.000025	0.00005	0.001	0.000025	0.0005	108.1	304.4	3.40		O2, Mn, Ca, Fe			III	
74	1	2637	0.000025	0.00004	0.001	0.032960	0.0005	111.6	182.4	1.71	Ni	O2, Ni, Ca, Fe	U		IV	
74	1	2639	0.000025	0.00004	0.001	0.000470	0.0005	146.8	381.3	2.49	HCO3	O2, Mn, Ca, HCO3, Fe			III	
74	1	2640	0.000025	0.00005	0.001	0.000360	0.0005	111.2	516.1	2.13		O2, As, Ca, Fe	HCO3		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie HCO3 w zakresie stężeń IV klasy jakości
74	1	2641	0.000025	0.00006	0.001	0.000025	0.0005	129.8	443.5	4.69	HCO3, Fe	O2, Ca, HCO3, Fe	NH4		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie NH4 w zakresie stężeń IV klasy jakości
74	1	2644	0.000025	0.00003	0.001	0.000580	0.0005	93.7	231.8	0.29					II	
74	1	2645	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	39.8	142.7	0.68		O2			III	
74	1	2647	0.000025	0.00003	0.001	0.001870	0.0005	98.7	252.5	1.88		Fe			III	
74	1	2648	0.000025	0.00005	0.001	0.000530	0.0005	154.8	573.4	4.43	Ca, Fe	O2, Ca, Fe	As, HCO3		IV	
74	1	2649	0.000025	0.00005	0.001	0.000190	0.0005	171.5	420.3	6.86	SO4, Ca, HCO3	O2, Ca, HCO3	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń IV klasy jakości
74	1	2650	0.000025	0.00004	0.001	0.000025	0.0005	76.5	244.0	4.32	TOC, Fe	O2, Fe			III	
74	1	2652	0.000025	0.00004	0.001	0.000430	0.0005	93.5	256.2	2.75		O2, Fe			III	
74	1	2707	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	66.1	267.8	17.65	TOC, As	O2, As, Mn		NH4, Fe	V	
74	2	2632	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	93.6	477.0	0.51	Ba, HCO3	Temp, O2, NO2, Ba, Mg, HCO3	NH4, Cl, Na		IV	
77	1	464	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	53.6	187.9	1.98		O2, Mn, Fe			III	
77	1	2204	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	26.0	75.6	11.49		O2		Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń V klasy jakości, brak wskaźników w IV klasie jakości
77	1	2205	0.000025	0.00004	0.001	0.000025	0.0005	75.7	264.1	8.51		O2	NH4, Fe	Mn	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Mn w zakresie stężeń V klasy jakości
77	2	462	0.000025	0.00003	0.001	0.000120	0.0005	117.1	261.7	10.88		O2, NH4, Mn, Ca		Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń V klasy jakości, brak wskaźników w IV klasie jakości
77	2	1813	0.000025	0.00006	0.001	0.000025	0.0005	38.3	162.3	5.68	TOC	O2, Mn	NH4, Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników, jedynie Fe i NH4 w zakresie stężeń IV klasy jakości
77	2	5006	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	74.1	320.9	4.24	Fe	O2, Fe			III	
77	2	5022	0.000025	0.00003	0.001	0.000380	0.0005	57.6	104.9	0.34		NO2			III	
78	1	8	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	24.2	73.8	0.07					II	
78	1	940	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	28.4	67.1	1.29	NH4	NH4, Fe	pH		III	tylko pH wskazuje na IV klasę jakości - parametr terenowy
78	1	941	0.000025	0.00004	0.002	0.000025	0.0005	41.9	82.4	0.03		O2	NO3		IV	
78	2	7	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	42.4	157.4	0.27		O2			III	
78	2	63	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	58.3	280.6	0.55		O2			III	
78	2	494	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	44.5	322.1	0.13		O2			III	

JCWpd 161	Kompleks wodonośny	Nr Mombada	Srebro	Tal	Tytan	Uran	Wanad	Wapń	Wodorowęglany	Żelazo	Przekroczenie 75% wartości progowej stanu dobrego (wskaźniki laboratoryjne)	Wskaźniki w III klasie jakości	Wskaźniki w IV klasie jakości	Wskaźniki w V klasie jakości	KLASA JAKOŚCI w punkcie	Przyczyna zmiany klasy jakości	
78	2	495	0.000025	0.00004	0.001	0.000025	0.0005	56.5	271.5	0.03					II		
85	1	829	0.000025	0.00008	0.001	0.003350	0.0060	112.5	434.3	0.05	HCO3	Temp, As, NO3, Ca, HCO3	PO4	K	V		
85	1	1140	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	74.7	269.6	3.02	TOC	O2, NH4, Fe			III		
85	1	1164	0.000025	0.00003	0.001	0.000760	0.0005	74.8	107.4	0.93		O2	As		IV		
85	1	1368	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	48.0	86.6	12.09		O2		Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń V klasy jakości, brak wskaźników w IV klasie jakości	
85	1	1928	0.000025	0.00003	0.001	0.000230	0.0005	98.5	290.4	4.59	Fe	Temp, Fe			III		
85	2	1180	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	82.0	309.9	0.91					II		
85	2	1199	0.000025	0.00003	0.001	0.001480	0.0005	112.6	313.5	0.02	NO3	NO3, Ca			III		
85	2	1244	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	87.0	311.1	1.62		Fe			III		
85	2	1245	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	61.9	218.4	2.19	TOC	O2, Fe			III		
85	2	1362	0.000025	0.00003	0.001	0.000320	0.0005	50.4	150.1	0.12					II		
85	2	1365	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	35.2	125.7	0.55		O2			III		
85	2	1366	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	93.0	373.3	2.51		O2, HCO3, Fe		NH4	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie NH4 w zakresie stężeń V klasy jakości, brak wskaźników w IV klasie jakości	
85	2	1829	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	79.2	262.3	1.66		O2, Fe			III		
85	2	1930	0.000025	0.00007	0.001	0.000025	0.0005	60.3	248.9	2.16		Temp, Fe	NH4		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie NH4 w zakresie stężeń IV klasy jakości	
88	1	349	0.000025	0.00003	0.001	0.001200	0.0005	98.6	259.9	0.28		O2	Temp		III	tylko temperatura wskazuje na IV klasę jakości - parametr terenowy	
88	1	1963	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	34.1	78.1	18.51	Mn	O2, Mn		Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń V klasy jakości, brak wskaźników w IV klasie jakości	
88	1	2307	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	14.0	12.0	0.28			pH		III	tylko pH wskazuje na IV klasę jakości - parametr terenowy	
88	1	2698	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	36.1	37.8	7.21			pH, Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników, jedynie Fe i pH w IV klasie jakości, brak wskaźników w II i III klasie	
88	2	1805	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	87.4	168.4	5.91		O2	pH, Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników, jedynie Fe i pH w IV klasie jakości	
88	2	2711	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	52.2	157.4	9.53		O2, Mn	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń IV klasy jakości	
89	1	2905	0.000025	0.00003	0.001	0.000210	0.0005	28.8	12.0	0.11	Al	NO3, Ni		pH		IV	
89	2	2709	0.000025	0.00009	0.001	0.000100	0.0005	51.2	156.2	18.43	Mn	Temp, O2, Mn		pH	Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń V klasy jakości, w nadkładzie ujmowanej warstwy domieszka węgla
89	2	2906	0.000025	0.00003	0.011	0.000025	0.0008	45.6	155.6	8.84	TOC, Al	O2		Fe		IV	
92	1	342	0.000025	0.00004	0.001	0.005320	0.0005	93.4	157.4	0.49			Ni	Zn		V	
94	1	957	0.000025	0.00004	0.001	0.000050	0.0005	59.0	77.5	0.05			NO3			IV	
94	1	1155	0.000025	0.00003	0.001	0.002070	0.0005	141.5	336.1	1.92		O2, Ca, Fe		Mn	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Mn w zakresie stężeń V klasy jakości, brak wskaźników w IV klasie jakości	
94	1	1345	0.000025	0.00003	0.001	0.000090	0.0005	49.3	141.5	0.31					II		
94	1	1896	0.000025	0.00004	0.001	0.000080	0.0005	75.7	65.3	0.08			pH, NO3		IV		
94	1	2303	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	25.9	66.5	10.85		O2, Mn	pH	Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń V klasy jakości	
94	2	1184	0.000025	0.00005	0.001	0.000025	0.0005	21.9	12.0	1.26		NO3, Fe		pH		III	tylko pH wskazuje na IV klasę jakości - parametr terenowy
94	2	2210	0.000025	0.00012	0.001	0.000025	0.0005	12.7	12.0	1.62		Temp, NO3, Fe		pH, Ni		IV	
94	3	809	0.000025	0.00004	0.001	0.000170	0.0005	112.2	199.5	0.10		Ca		NO3		IV	
94	3	1658	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	20.1	124.4	1.23		Fe	Temp			III	tylko temperatura wskazuje na IV klasę jakości - parametr terenowy
96	1	810	0.000025	0.00003	0.001	0.003970	0.0013	160.6	366.0	1.27	SO4, Ca	Ca, HCO3, Fe				III	
96	1	1188	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	43.4	164.1	1.50		O2, Fe				III	
96	1	1958	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	36.3	38.4	0.05		NO3				III	
96	1	5002	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	10.4	12.0	0.01				F		V	
96	1	5004	0.000025	0.00003	0.001	0.000100	0.0005	98.2	178.1	3.24	Mn	O2, Mn, Fe				III	
96	1	5009	0.000025	0.00003	0.001	0.000190	0.0005	114.7	201.3	2.59		O2, Ca, Fe				III	
96	1	5010	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	35.0	123.2	0.35		O2				III	
96	1	5011	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	69.3	272.1	1.25		O2, Fe				III	
96	1	5015	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	51.9	175.7	0.97		O2				III	
96	1	5016	0.000025	0.00003	0.001	0.000120	0.0005	65.5	173.2	1.31		O2, Fe				III	
96	1	5017	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	33.1	86.6	0.61		O2				III	
96	1	5018	0.000025	0.00003	0.001	0.000810	0.0005	83.5	234.2	5.03		O2		Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń IV klasy jakości
96	1	5020	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	47.3	168.4	1.82		O2, Fe				III	
96	1	5023	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	42.7	170.8	2.16		O2, Fe				III	
96	1	5025	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	49.8	197.6	2.19		O2, Fe				III	
96	1	5027	0.000025	0.00003	0.001	0.000070	0.0005	52.5	192.8	0.73		O2				III	
96	1	5028	0.000025	0.00003	0.001	0.000070	0.0005	66.8	252.5	2.28		O2, Fe				III	
96	1	5029	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	72.3	280.6	2.19		O2, Fe				III	
96	2	969	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	102.9	279.4	2.46		O2, Ca, Fe				III	
105	2	2911	0.000025	0.00003	0.001	0.001160	0.0005	71.5	224.5	0.44		O2				III	
114	1	266	0.000025	0.00003	0.001	0.001480	0.0005	81.9	371.5	0.60	Mn	Mn, HCO3				III	
114	1	369	0.000025	0.00005	0.001	0.000685	0.0005	117.0	174.5	0.36		Ca		NO3, Cd, Ni		IV	
114	1	557	0.000025	0.00003	0.001	0.000150	0.0005	80.6	222.0	0.18	NO3, K	Temp, NO3, K				III	
114	1	564	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	91.7	42.7	0.12			pH, NH4	NO3		V	

JCWpd 161	Kompleks wodonośny	Nr Mombada	Srebro	Tal	Tytan	Uran	Wanad	Wapń	Wodorowęglany	Żelazo	Przekroczenie 75% wartości progowej stanu dobrego (wskaźniki laboratoryjne)	Wskaźniki w III klasie jakości	Wskaźniki w IV klasie jakości	Wskaźniki w V klasie jakości	KLASA JAKOŚCI w punkcie	Przyczyna zmiany klasy jakości	
114	1	572	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	41.8	59.8	0.05	NO3	NO3			III		
114	1	631	0.000025	0.00004	0.001	0.000025	0.0005	44.3	90.9	4.67	Fe	Fe			III		
114	1	1317	0.000025	0.00003	0.001	0.000060	0.0005	99.7	123.2	0.17			NO3		IV		
114	1	1376	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	103.6	296.5	3.01			O2, Ca, Fe		III		
114	1	1406	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	71.8	186.7	4.19	Fe	O2, Fe			III		
114	1	1801	0.000025	0.00003	0.001	0.000370	0.0005	129.5	331.2	6.04	Mn	Mn, Ca	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń IV klasy jakości, w nadkładzie ujmowanej warstwy węgla brunatny	
114	1	1976	0.000025	0.00004	0.001	0.012890	0.0020	94.6	299.5	0.05	K	NO2, Mn, K, U	NO3		IV		
114	2	367	0.000025	0.00003	0.001	0.000043	0.0005	56.9	80.4	0.48	Cl	O2, Cl	SO4, Na	F	V		
114	2	368	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0018	62.5	208.6	3.49			O2, Fe		III		
114	2	552	0.000025	0.00003	0.001	0.000060	0.0005	63.2	257.4	9.70			O2, As	Fe	III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń IV klasy jakości	
114	2	555	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	37.5	153.7	2.62			O2, Fe		III		
114	2	566	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	49.5	162.9	1.93	K	Temp, O2, K, Fe			III		
114	2	643	0.000025	0.00003	0.001	0.005740	0.0005	304.5	446.5	2.24	Mg, HCO3	O2, NO3, Mg, HCO3, Fe	K, Na	Mn, SO4, Ca	V		
114	2	1230	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	15.9	46.4	0.89			Temp, O2		III		
114	2	1869	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	50.8	520.9	10.56			NO2	HCO3	Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń V klasy jakości
122	1	499	0.000025	0.00005	0.001	0.001370	0.0005	90.5	199.5	0.03			NO3		III		
122	1	500	0.000025	0.00003	0.001	0.001030	0.0005	102.2	286.1	0.05			NO3, Ca		III		
122	1	1404	0.000025	0.00003	0.001	0.000230	0.0005	168.3	289.1	30.99	SO4, Ca	Temp, Ca		NH4, Mn, Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników, jedynie NH4, Mn i Fe w zakresie stężeń V klasy jakości, brak wskaźników w IV klasie jakości	
122	1	2313	0.000025	0.00003	0.001	0.000270	0.0005	232.0	418.5	0.43	Mo, SO4, HCO3	Cl, HCO3	Ni, K, Ca	NH4	V		
122	1	2665	0.000025	0.00004	0.001	0.000025	0.0005	82.4	208.6	9.55	NH4	O2, NH4	Fe	Mn	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Mn w zakresie stężeń V klasy jakości	
123	1	1218	0.000025	0.00007	0.001	0.001750	0.0005	114.0	372.7	0.05	NO3	NO3, Ca, HCO3			III		
123	2	294	0.000025	0.00008	0.001	0.000320	0.0005	99.2	346.5	0.72					II		
124	1	1227	0.000025	0.00003	0.001	0.003450	0.0005	89.6	362.3	0.05			Temp, HCO3		III		
125	1	1425	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0010	137.7	430.7	7.06	NH4, SO4, HCO3	NH4, Ca, HCO3	Fe	Mn, K	V		
125	1	2666	0.000025	0.00005	0.001	0.000120	0.0015	122.2	202.5	13.18			Ca	Ni, SO4	Mn, Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników, jedynie Mn i Fe w zakresie stężeń V klasy jakości
125	1	2670	0.000025	0.00005	0.001	0.014140	0.0005	160.0	390.4	0.96	SO4, Ca, HCO3	Mn, U, Ca, HCO3			III		
125	1	2705	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	160.1	424.0	3.44	Ca, HCO3	Mn, Ca, HCO3, Fe			III		
125	2	2667	0.000025	0.00004	0.001	0.000840	0.0005	100.2	244.6	0.05			Ca		III		
125	2	2668	0.000025	0.00004	0.001	0.000025	0.0005	74.2	226.9	0.29			O2		III		
125	2	2669	0.000025	0.00005	0.001	0.001240	0.0005	101.7	286.7	0.03			Ca		III		
125	2	2703	0.000025	0.00003	0.001	0.000500	0.0005	77.7	183.0	0.05	NO3	NO3			III		
125	2	2704	0.000025	0.00003	0.001	0.012490	0.0005	184.4	486.2	0.47	Zn, Ca, HCO3	Zn, U, Ca, HCO3			III		
126	1	84	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0020	17.1	48.8	5.19			O2	pH, TOC, Fe	IV		
126	1	115	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	20.2	12.0	5.27				pH, Fe	III	geogeniczne pochodzenie wskaźników, jedynie Fe i pH w IV klasie jakości, brak wskaźników w II i III klasie	
126	1	139	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	28.5	122.0	6.09	TOC	O2, Mn	As, Fe		IV		
126	1	1059	0.000025	0.00003	0.001	0.000450	0.0005	101.5	303.8	0.13			NO2, Ca	K	IV		
126	1	1219	0.000025	0.00003	0.001	0.000110	0.0005	42.4	109.2	0.18	NO2	O2, NO2			III		
126	1	1220	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	48.4	134.8	3.26			Fe		III		
126	1	1221	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	15.5	61.0	0.71			O2		III		
126	1	1526	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	186.3	125.1	64.86	Ca	Cl, Ca	pH	Mn, SO4, Fe	V		
126	1	1527	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	59.5	104.9	28.97				Mn, Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników, jedynie Mn i Fe w zakresie stężeń V klasy jakości, brak wskaźników w IV klasie jakości	
128	1	621	0.000025	0.00003	0.001	0.001540	0.0005	126.8	286.7	0.02			Ca	NO3	IV		
128	1	622	0.000025	0.00005	0.001	0.000440	0.0050	145.2	356.9	0.05			Ca, HCO3	NO3, PO4, K	V		
128	1	627	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	39.1	194.0	0.35			O2	K	V		
128	1	1194	0.000025	0.00003	0.001	0.000240	0.0005	131.5	172.6	0.05			Ca	pH, NO3	IV		
128	1	1197	0.000025	0.00003	0.001	0.003380	0.0005	130.7	408.7	0.03	HCO3	Ca, HCO3		K	V		
128	1	1634	0.000025	0.00005	0.001	0.003280	0.0005	115.6	278.2	0.05			Ca		III		
128	1	1999	0.000025	0.00004	0.001	0.000080	0.0005	36.8	97.6	0.12				Mn	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Mn w zakresie stężeń V klasy jakości, brak wskaźników w III i IV klasie jakości	
128	1	2699	0.000025	0.00003	0.001	0.000500	0.0005	90.8	165.9	2.66			Mn, Fe		III		
128	1	2700	0.000025	0.00003	0.001	0.000670	0.0005	94.3	174.5	0.05			NO3		III		
128	1	2701	0.000025	0.00003	0.001	0.000670	0.0005	78.6	211.7	2.29			O2, Fe		III		
128	1	2702	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	136.8	334.3	13.56	Mn	Mn, Ca	NH4	Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń V klasy jakości	
128	2	1637	0.000025	0.00006	0.001	0.001320	0.0005	90.8	348.9	0.08			Mn		III		
128	2	2671	0.000025	0.00005	0.001	0.002300	0.0005	124.0	280.6	0.04	NO3	NO3, Ca			III		
128	2	2672	0.000025	0.00007	0.001	0.003070	0.0005	83.8	231.8	0.05			NO3, Ni		III		
130	2	902	0.000025	0.00159	0.001	0.000790	0.0005	79.4	272.7	0.05			NO3		III		
130	2	958	0.000025	0.00013	0.001	0.001140	0.0005	158.8	341.0	0.51	F, Ca	Cl, F, Ca			III		
130	2	2673	0.000025	0.00030	0.001	0.001200	0.0005	120.4	348.9	0.14			Ca		III		

JCWpd 161	Kompleks wodonośny	Nr Mombada	Srebro	Tal	Tytan	Uran	Wanad	Wapń	Wodorowęglany	Żelazo	Przekroczenie 75% wartości progowej stanu dobrego (wskaźniki laboratoryjne)	Wskaźniki w III klasie jakości	Wskaźniki w IV klasie jakości	Wskaźniki w V klasie jakości	KLASA JAKOŚCI w punkcie	Przyczyna zmiany klasy jakości
130	2	2674	0.000025	0.00014	0.001	0.001120	0.0005	74.8	266.6	0.05					II	
130	2	2675	0.000025	0.00013	0.001	0.000340	0.0005	72.5	303.8	0.57		O2			III	
131	2	1704	0.000025	0.00013	0.001	0.000450	0.0005	61.1	170.8	0.05	Mo				II	
131	2	2676	0.000025	0.00004	0.001	0.001320	0.0005	62.3	305.0	0.05					II	
132	2	2228	0.000038	0.00009	0.001	0.000810	0.0005	119.3	334.9	0.03	Zn, SO4	NO3, Zn, Mg, Ca			III	
132	2	2230	0.000038	0.00008	0.001	0.000950	0.0005	137.4	409.9	0.04	HCO3	Mg, Ca, HCO3	NO3, SO4		IV	
132	2	2232	0.000025	0.00027	0.001	0.001260	0.0005	129.8	337.3	0.05	Mo	NO3, Ca			III	
132	2	2677	0.000025	0.00003	0.001	0.000930	0.0005	126.5	273.3	0.05	NO3	NO3, Ca			III	
133	1	2233	0.000025	0.00003	0.001	0.001170	0.0005	111.5	303.2	0.05	NO3	NO3, Ca			III	
133	1	2234	0.000025	0.00003	0.001	0.000590	0.0005	135.1	237.9	0.02		NO3, Ca			III	
133	1	2236	0.000025	0.00003	0.001	0.000180	0.0005	115.7	220.2	2.75		Ca, Fe			III	
133	2	2679	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	70.5	195.2	6.13		Temp	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń IV klasy jakości
133	2	2680	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	108.4	227.5	3.33		Ca, Fe			III	
133	2	2713	0.000025	0.00003	0.001	0.000250	0.0005	98.0	159.8	1.22		O2, Fe	pH, Ni		IV	
133	2	2715	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	95.5	241.6	7.16		O2, Mn	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń IV klasy jakości
134	1	1613	0.000025	0.00014	0.001	0.003990	0.0005	158.7	425.8	7.90	Mn, Ca, HCO3	Temp, O2, Mg, Mn, Ca, HCO3	SO4, Fe		IV	
134	1	2686	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	121.9	51.2	0.24		Temp, O2, Ca	pH, Cl, Zn, Ni		IV	
134	2	2239	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	49.9	65.3	0.05					II	
134	2	2685	0.000025	0.00003	0.001	0.001920	0.0005	87.1	286.1	0.05		NO3			III	
134	2	2716	0.000025	0.00003	0.001	0.000080	0.0005	105.0	317.8	0.36		Temp, Ca	Zn		IV	
134	3	2684	0.000025	0.00003	0.001	0.000420	0.0005	47.6	116.5	0.04		Mn			III	
135	2	1259	0.000025	0.00055	0.001	0.000730	0.0005	81.7	257.4	0.06		Zn			III	
135	2	1286	0.000025	0.00130	0.001	0.004430	0.0005	93.0	340.4	0.18					II	
135	2	1898	0.000025	0.00003	0.001	0.000070	0.0005	70.8	275.1	3.16		O2, Fe			III	
135	2	2000	0.000025	0.00062	0.001	0.000870	0.0005	71.2	261.7	0.01		Temp, NO3, Zn			III	
141	1	1326	0.000025	0.00007	0.001	0.000310	0.0005	289.5	198.9	0.11	Na	Mg	pH, Cl, Ni, Ca	Mn, K, SO4	V	
141	1	1612	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	35.8	12.0	0.05	NO3	NO3	pH, Ni		IV	
141	1	2688	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	125.5	159.2	11.16	SO4	Temp, NH4, Ca		Mn, Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników, jedynie Mn i Fe w zakresie stężeń V klasy jakości, brak wskaźników w IV klasie jakości
141	2	1436	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	45.8	279.4	0.44	NH4	O2, NH4, Ba			III	
142	1	1111	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	35.6	121.4	4.00	Fe	O2, Fe	pH	Mn	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Mn w zakresie stężeń V klasy jakości
142	1	1167	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	46.5	104.3	32.83	As	O2, As	pH	Mn, Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników, jedynie Mn i Fe w zakresie stężeń V klasy jakości
142	1	1170	0.000025	0.00003	0.001	0.000110	0.0005	71.9	175.7	2.41		O2, Mn, Fe		NH4	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie NH4 w zakresie stężeń V klasy jakości, brak wskaźników w IV klasie jakości
146	1	1223	0.000025	0.00008	0.001	0.000620	0.0005	77.8	255.0	0.05	NO3	NO3			III	
146	1	2245	0.000025	0.00005	0.001	0.000900	0.0005	82.5	283.0	0.05		NO3			III	
146	2	1229	0.000025	0.00014	0.001	0.001340	0.0005	64.5	271.5	0.05		K			III	
146	2	2683	0.000025	0.00003	0.001	0.000080	0.0005	105.0	222.0	0.78	SO4	Temp, Ca			III	
147	2	2248	0.000025	0.00010	0.001	0.000680	0.0005	92.6	273.3	0.88	Mn	Mn, Ni			III	
148	1	2249	0.000025	0.00003	0.001	0.000150	0.0005	111.3	294.0	8.33	NH4, Mn	NH4, Mn, Ca	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń IV klasy jakości
148	1	2250	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	33.0	94.6	0.03					II	
148	1	2251	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	53.2	174.5	7.17		NH4, Mn	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Fe w zakresie stężeń IV klasy jakości
148	1	2909	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	56.7	136.6	32.57			pH	Mn, Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników, jedynie Mn i Fe w zakresie stężeń V klasy jakości
149	1	2240	0.000025	0.00004	0.001	0.000700	0.0008	88.9	303.8	0.67					II	
149	1	2252	0.000025	0.00007	0.001	0.000700	0.0005	86.5	241.6	0.04					II	
149	1	2253	0.000025	0.00009	0.001	0.000630	0.0005	91.5	257.4	0.04					II	
161	1	1236	0.000025	0.00003	0.001	0.000220	0.0005	48.8	253.2	0.03		NO2			III	
161	1	1247	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	53.0	187.3	4.13	Fe	Fe	As	Mn	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie Mn w zakresie stężeń V klasy jakości
161	1	1343	0.000025	0.00005	0.001	0.000025	0.0005	45.7	53.1	0.03			pH, NO3		IV	
161	1	1382	0.000025	0.00004	0.001	0.000025	0.0005	31.9	78.1	0.05					II	
161	1	2214	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	46.6	169.0	0.01				K	V	
161	2	1237	0.000025	0.00003	0.001	0.000285	0.0005	49.5	226.3	0.30					II	
161	2	1238	0.000025	0.00003	0.001	0.000025	0.0005	12.9	296.5	0.07				NH4	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, jedynie NH4 w zakresie stężeń V klasy jakości, brak wskaźników w IV klasie jakości