

**Załącznik 4. Uśrednione wyniki analiz oraz klasy jakości wód podziemnych w punktach pomiarowych wykorzystanych do oceny stanu chemicznego JCWPd wg danych z 2014 r.**

JCWPd 161	Kompleks wodonośny	Nr Mombada	ID UE punktu pomiarowego	Nr SOBWP	Nr CBDH	Temperatura (pomiar terenowy)	Tlen rozpuszczony (pomiar terenowy)	PEW w 20°C (pomiar terenowy)	pH (pomiar terenowy)	Ogólny węgiel organiczny	Amonowy jon	Antymon	Arsen	Azotany	Azotyiny	Bar	Beryl	Bor	Chlorki	Chrom	Cyjanki wolne	Cyna	Cynk	Fluorki	Fosforany	Glin	Kadm	Kobalt	Magnez	Mangan	Miedź	Molibden	Nikiel	Ołów	Potas	Rtęć	Selen	Siarczany	Sód	Srebro	Tal
1	1	1263	PL02G001_011	II/1760/1	1120239	10.1	1.9	641	7.52	1.2	1.23	0.000025	0.001	0.36	0.01	0.03	0.000025	0.02	55.4	0.0015	0.005	0.0003	0.0043	0.05	0.15	0.0062	0.000025	0.00003	6.6	0.5093	0.000425	0.000100	0.0003	0.000025	2.3	0.00015	0.001	40.5	36.7	0.000025	0.00003
1	1	1303	PL02G001_009	II/1091/1	1130213	11.4	0.1	2445	7.59	2.1	8.39	0.000025	0.001	0.22	0.03	0.28	0.000025	0.28	530.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	1.60	0.45	0.0009	0.000025	0.00003	34.0	0.1648	0.000560	0.000115	0.0003	0.000053	19.4	0.00015	0.004	70.1	323.2	0.000025	0.00003
1	1	1582	PL02G001_007	II/643/1	1120139	10.3	0.0	821.5	7.57	4.5	6.79	0.000025	0.001	0.60	0.01	0.02	0.000025	0.22	46.5	0.0015	0.005	0.0003	0.0028	0.08	0.15	0.0024	0.000025	0.00003	29.7	0.3044	0.000735	0.000130	0.0003	0.000025	10.6	0.00015	0.001	140.5	25.3	0.000025	0.00003
1	1	2694	PL02G001_001	I/1090/1	1120203	10.3	0.6	876	7.33	10.0	0.47	0.000025	0.001	0.10	0.02	0.08	0.000025	0.08	163.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.10	0.15	0.0033	0.000025	0.00003	12.0	0.3663	0.000440	0.000025	0.0003	0.000025	3.6	0.00015	0.001	26.8	91.3	0.000025	0.00003
1	1	2695	PL02G001_002	I/1090/2	1120204	10.3	1.2	420	7.35	8.3	0.69	0.000025	0.001	0.09	0.01	0.05	0.000025	0.07	26.6	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.10	0.15	0.0017	0.000025	0.00003	9.6	0.2498	0.000160	0.000070	0.0003	0.000025	3.3	0.00015	0.001	2.5	17.9	0.000025	0.00003
1	1	2696	PL02G001_003	I/1090/3	1120205	10.5	0.3	2766	7.87	1.8	1.11	0.000025	0.002	0.33	0.14	0.02	0.000025	1.10	900.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	2.97	0.45	0.0042	0.000025	0.00009	6.4	0.0018	0.000160	0.000070	0.0003	0.000050	7.8	0.00015	0.008	8.1	623.6	0.000025	0.00003
1	1	2697	PL02G001_005	II/1039/1	1130120	9.9	0.1	12380	7.27	3.8	5.36	0.000210	0.014	5.74	1.60	0.21	0.000025	0.96	4700.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.50	1.50	0.0050	0.000025	0.00003	236.1	0.5557	0.002100	0.000610	0.0003	0.000060	54.6	0.00015	0.048	149.0	2422.0	0.000060	0.00003
1	1	2706	PL02G001_006	II/642/1	1120191	11.9	0.2	822	7.62	10.3	0.05	0.001035	0.001	10.10	0.35	0.01	0.000025	0.11	51.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0133	0.05	0.15	0.0025	0.000225	0.00070	8.7	0.3240	0.004080	0.003575	0.0049	0.000290	5.3	0.00015	0.001	125.0	23.6	0.000025	0.00003
2	1	1185	PL02G002_002	II/440/1	1900242	11.2	0.4	1492	7.29	1.9	0.70	0.000025	0.004	0.77	0.01	0.29	0.000025	0.09	182.5	0.0015	0.005	0.0003	0.9209	0.05	0.15	0.0006	0.000025	0.00004	24.8	0.9091	0.002060	0.000270	0.0003	0.000380	16.8	0.00015	0.001	297.0	74.0	0.000025	0.00003
2	1	1275	PL02G002_005			8.7	0.2	278	7.10	67.0	0.50	0.000090	0.001	0.15	0.01	0.01	0.000025	0.03	13.3	0.0015	0.005	0.0003	0.0160	0.15	0.42	0.0189	0.000025	0.00003	5.6	0.4900	0.000410	0.000090	0.0003	0.000025	2.2	0.00015	0.001	31.5	8.8	0.000025	0.00003
2	1	1491	PL02G002_006	II/1118/1	1130102	11.0	0.2	506	7.52	21.0	1.57	0.000050	0.001	0.13	0.01	0.11	0.000025	0.05	27.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0108	0.000025	0.00003	4.3	0.2615	0.000510	0.000230	0.0003	0.000025	16.8	0.00015	0.001	79.8	14.7	0.000025	0.00003
2	2	1538	PL02G002_007	II/1538/1	1530107	10.2	0.0	431	7.44	2.3	0.45	0.000025	0.001	0.43	0.01	0.04	0.000025	0.04	11.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0017	0.000025	0.00092	6.0	0.2539	0.000250	0.000750	0.0003	0.000025	1.8	0.00015	0.001	10.8	11.4	0.000025	0.00003
12	1	933	PL01G012_003			9.7	8.7	290.5	7.22	3.2	0.34	0.000115	0.001	3.70	0.03	0.01	0.000025	0.04	25.6	0.0015	0.005	0.0003	0.0249	0.05	0.15	0.0034	0.000025	0.00003	4.8	0.1059	0.005100	0.000108	0.0008	0.000245	6.2	0.00015	0.001	10.3	18.1	0.000025	0.00003
12	1	1751	PL01G012_005	II/1751/1	20005	11.1	2.1	423	7.49	45.0	7.06	0.000060	0.001	0.49	0.14	0.06	0.000025	0.06	34.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0030	0.05	0.15	0.0726	0.000025	0.00017	6.5	0.9073	0.000700	0.000240	0.0003	0.000160	23.6	0.00015	0.001	30.7	16.2	0.000025	0.00003
12	1	1755	PL01G012_006	II/1755/1	10006	11.8	2.0	251	6.61	72.0	5.12	0.000190	0.001	0.16	0.14	0.01	0.000240	0.05	42.6	0.0040	0.005	0.0003	0.0250	0.28	0.44	1.5104	0.000025	0.00012	5.6	0.2072	0.001730	0.000025	0.0003	0.003470	2.9	0.00015	0.001	2.5	24.7	0.000025	0.00003
12	1	1981	PL01G012_001	II/1567/1	10005	11.6	2.6	332	7.59	1.4	1.26	0.000038	0.001	0.11	0.01	0.01	0.000025	0.02	12.6	0.0015	0.005	0.0003	0.8009	0.05	0.15	0.0016	0.000140	0.00012	4.5	0.3166	0.001500	0.000215	0.0024	0.000460	4.8	0.00015	0.001	0.5	8.1	0.000025	0.00003
12	1	2500	PL01G012_004	II/706/1	20004	10.2	12.8	1585	6.94	6.0	47.60	0.000025	0.001	0.11	0.04	0.11	0.000025	0.66	236.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0763	0.12	0.15	0.0015	0.000025	0.00066	59.5	0.3936	0.000455	0.000095	0.0003	0.000090	25.6	0.00015	0.004	0.3	200.7	0.000025	0.00003
12	1	2502	PL01G011_025			11.8	2.5	527.5	7.17	5.3	3.64	0.000025	0.001	0.22	0.02	0.03	0.000025	0.20	18.4	0.0015	0.005	0.0003	1.0821	0.05	0.15	0.0028	0.000085	0.00021	5.4	0.6349	0.000705	0.000655	0.0003	0.000175	2.4	0.00015	0.001	0.6	20.2	0.000025	0.00003
12	2	2501	PL01G011_024			11.1	11.9	352	7.92	1.6	0.23	0.000025	0.001	0.07	0.05	0.01	0.000025	0.42	15.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.09	0.15	0.0165	0.000025	0.00003	4.3	0.0746	0.000415	0.001120	0.0003	0.000053	2.8	0.00015	0.001	19.1	62.8	0.000025	0.00003
14	1	1423	PL01G014_004	II/707/1	170017	10.7	5.6	345.5	7.33	8.9	9.96	0.000070	0.001	0.04	0.03	0.00	0.000025	0.23	38.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0025	0.000025	0.00004	6.0	0.0710	0.000335	0.000025	0.0003	0.000025	5.5	0.00015	0.001	1.2	39.4	0.000025	0.00003
14	1	2158	PL01G014_001	II/1572/1	70028	10.5	3.1	437.5	6.60	11.3	3.79	0.000025	0.001	0.04	0.01	0.02	0.000025	0.11	51.8	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.11	0.15	0.0336	0.000025	0.00004	4.8	0.3138	0.000250	0.000425	0.0003	0.000025	3.6	0.00015	0.001	45.4	41.6	0.000025	0.00003
14	2	1109	PL01G014_002		170009	9.8	2.6	645	7.71	0.9	0.53	0.000025	0.003	0.06	0.01	0.01	0.000025	0.70	114.0	0.0138	0.005	0.0003	0.0030	0.11	0.15	0.0004	0.000025	0.00003	8.1	0.0628	0.000675	0.000605	0.0003	0.000043	6.9	0.00015	0.001	34.7	125.5	0.000025	0.00003
14	2	2504	PL01G014_003		70024	11.0	7.0	771	7.74	1.3	0.56	0.000025	0.016	0.09	0.01	0.02	0.000025	0.96	96.4	0.0015	0.005	0.0003	0.0208	0.05	0.15	0.0007	0.000025	0.00003	10.1	0.1744	0.000900	0.001790	0.0008	0.000148	7.7	0.00015	0.001	23.2	160.6	0.000025	0.00003
15	1	778	PL01G015_005		550318	9.9	1.4	544	7.11	0.9	0.75	0.000025	0.001	0.33	0.01	0.05	0.000025	0.12	32.2	0.0015	0.005	0.0003	0.0229	0.05	0.15	0.0005	0.000025	0.00003	15.3	0.1999	0.002800	0.000905	0.0003	0.000198	5.5	0.00015	0.001	56.6	28.5	0.000025	0.00003
15	1	1891	PL01G015_004	II/798/1	560139	9.1	0.1	615	7.19	1.0	4.51	0.000025	0.001	0.14	0.01	0.10	0.000025	0.26	25.8	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.41	0.15	0.0009	0.000025	0.00010	7.5	1.6333	0.000160	0.000330	0.0003	0.000025	2.4	0.00015	0.001	0.5	43.3	0.000025	0.00003
15	1	2311	PL01G015_001	II/1568/1	280038	11.6	4.5	366.5	7.76	5.6	0.08	0.000520	0.001	0.60	0.01	0.02	0.000025	0.08	17.3	0.0033	0.005	0.0003	0.0060	0.16	0.15	0.0028	0.000038	0.00045	4.6	0.1981	0.062425	0.001555	0.0043	0.000165	6.8	0.00015	0.001	13.4	19.7	0.000025	0.00003
15	1	2312	PL01G015_002	II/1568/2		11.5	2.1	399	9.30	1.9	1.14	0.000025	0.001	0.09	0.04	0.02	0.000025	0.50	84.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.15	0.15	0.0230	0.000025	0.00003	5.3	0.0033	0.000810	0.000420	0.0003	0.000170	8.0	0.00015	0.001	0.3	77.9	0.000025	0.00003

JCWpD 161	Kompleks wodonośny	Nr Mombada	ID UE punktu pomiarowego	Nr SOBWP	Nr CBDH	Temperatura (pomiar terenowy)	Tlen rozpuszczony (pomiar terenowy)	PEW w 20°C (pomiar terenowy)	pH (pomiar terenowy)	Ogólny węgiel organiczny	Amonowy jon	Antymon	Arsen	Azotany	Azotyny	Bar	Beryl	Bor	Chlorki	Chrom	Cyjanki wolne	Cyna	Cynk	Fluorki	Fosforany	Glin	Kadm	Kobalt	Magnez	Mangan	Miedź	Molibden	Nikiel	Ołów	Potas	Rtęć	Selen	Siarczany	Sód	Srebro	Tal
25	1	2217	PL02G025_004		3070062	10.2	0.5	713.5	7.17	0.5	0.17	0.000075	0.001	1.26	0.01	0.10	0.000025	0.07	24.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0033	0.11	0.15	0.0003	0.000025	0.00003	18.9	0.1261	0.000645	0.000880	0.0008	0.000025	12.1	0.00015	0.001	77.6	14.8	0.000025	0.00003
25	1	2218	PL02G025_005		2290066	10.1	0.1	412.5	7.41	1.9	0.08	0.000070	0.001	0.20	0.01	0.05	0.000025	0.03	24.3	0.0015	0.005	0.0003	0.0069	0.05	0.15	0.0021	0.000025	0.00003	5.9	0.2563	0.000535	0.000710	0.0003	0.000025	3.7	0.00015	0.001	45.7	14.6	0.000025	0.00003
25	1	2522	PL02G025_009		2670072	10.3	0.6	1243	7.23	1.6	0.15	0.000025	0.006	32.00	0.01	0.10	0.000025	0.10	102.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0740	0.05	0.15	0.0003	0.000050	0.00013	26.0	0.1110	0.001180	0.002610	0.0022	0.000070	9.9	0.00015	0.001	203.0	51.3	0.000025	0.00003
25	1	2526	PL02G025_013		2680183	10.1	0.1	688.5	7.35	0.5	0.30	0.000025	0.001	0.97	0.01	0.06	0.000025	0.03	35.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0643	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00003	20.5	0.2712	0.000640	0.000735	0.0003	0.000025	3.6	0.00015	0.001	83.7	12.5	0.000025	0.00003
25	1	2527	PL02G025_014		2280293	9.7	3.1	540.5	7.46	1.2	0.19	0.000025	0.001	0.48	0.01	0.05	0.000025	0.07	60.5	0.0015	0.005	0.0003	0.0057	0.05	0.15	0.0005	0.000025	0.00003	9.4	0.2246	0.000705	0.000410	0.0003	0.000025	3.1	0.00015	0.001	93.5	42.2	0.000025	0.00003
25	1	2529	PL02G025_016		2670070	9.6	2.7	429	8.18	0.5	0.04	0.000025	0.001	0.16	0.01	0.02	0.000025	0.01	15.1	0.0015	0.005	0.0003	0.0038	0.05	0.15	0.0005	0.000025	0.00003	6.3	0.0944	0.000435	0.002935	0.0003	0.000025	1.7	0.00015	0.001	94.7	8.2	0.000025	0.00003
25	2	2216	PL02G025_003		2290058	10.2	0.1	551	7.44	0.5	0.15	0.000025	0.001	0.34	0.01	0.06	0.000025	0.03	14.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0064	0.05	0.15	0.0004	0.000025	0.00003	12.4	0.1672	0.000410	0.000860	0.0003	0.000025	1.9	0.00015	0.001	61.5	10.5	0.000025	0.00003
25	2	2225	PL02G025_007		3060098	10.1	0.2	720.5	7.45	0.8	0.31	0.000025	0.001	0.32	0.01	0.06	0.000025	0.05	29.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.11	0.15	0.0005	0.000025	0.00003	19.5	0.1320	0.000575	0.000585	0.0007	0.000025	2.7	0.00015	0.001	93.7	12.0	0.000025	0.00003
25	2	2521	PL02G025_008		3080118	9.9	0.8	547.5	7.46	1.0	0.15	0.000025	0.001	3.03	0.01	0.04	0.000025	0.02	18.8	0.0015	0.005	0.0003	0.0183	0.05	0.15	0.0008	0.000025	0.00003	13.1	0.1200	0.000655	0.001240	0.0003	0.000025	1.4	0.00015	0.001	58.3	7.9	0.000025	0.00003
25	2	2523	PL02G025_010		2660044	10.7	0.2	1626	7.13	3.2	0.30	0.000075	0.001	49.00	0.20	0.11	0.000025	0.15	112.5	0.0015	0.005	0.0003	0.0416	0.21	0.24	0.0003	0.000025	0.00099	34.2	0.3876	0.001840	0.000795	0.0031	0.000053	181.6	0.00015	0.001	243.5	56.4	0.000025	0.00003
25	2	2524	PL02G025_011		2680161	10.1	0.2	886	7.08	1.1	0.21	0.000025	0.001	0.56	0.01	0.09	0.000025	0.06	50.8	0.0015	0.005	0.0003	0.0078	0.10	0.15	0.0004	0.000025	0.00003	26.9	0.1103	0.000660	0.000795	0.0007	0.000025	4.0	0.00015	0.001	122.5	19.4	0.000025	0.00003
26	1	539	PL02G026_001		3870049	11.2	0.1	1231	6.89	1.0	1.13	0.000025	0.001	1.31	0.01	0.05	0.000025	0.19	28.8	0.0015	0.005	0.0003	0.0033	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00003	31.8	0.5417	0.001370	0.000325	0.0003	0.000025	9.0	0.00015	0.001	401.5	25.0	0.000025	0.00003
26	1	1475	PL02G026_003		3860032	10.8	5.4	510	7.30	0.5	0.30	0.000025	0.001	2.90	0.01	0.05	0.000025	0.05	11.3	0.0015	0.005	0.0003	0.0066	0.05	0.15	0.0010	0.000025	0.00003	10.1	0.1791	0.000440	0.000355	0.0003	0.000025	2.6	0.00015	0.001	43.8	9.3	0.000025	0.00003
26	2	1476	PL02G026_002		3870143	10.3	0.1	631.5	7.15	0.8	0.56	0.000025	0.001	0.40	0.01	0.09	0.000025	0.06	29.3	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00003	13.2	0.1717	0.000425	0.000430	0.0003	0.000025	3.8	0.00015	0.001	78.5	14.4	0.000025	0.00003
36	1	229	PL02G036_004	I/640/4	3120037	9.9	6.8	358.5	7.32	0.8	0.03	0.000060	0.001	24.75	0.02	0.01	0.000025	0.04	9.3	0.0015	0.005	0.0003	0.0051	0.05	0.15	0.0044	0.000025	0.00008	4.2	0.0105	0.000885	0.000305	0.0003	0.000025	7.3	0.00015	0.001	28.5	7.7	0.000025	0.00003
36	1	488	PL02G036_010	II/401/1	3130012	10.0	0.4	673	7.35	0.5	0.03	0.000025	0.001	0.57	0.01	0.04	0.000025	0.01	31.6	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00003	16.1	0.2127	0.000480	0.001740	0.0003	0.000025	1.9	0.00015	0.001	88.0	6.8	0.000025	0.00003
36	1	1257	PL02G036_023	II/1110/1	3890044	11.3	0.2	921	6.79	17.5	0.76	0.000025	0.001	0.64	0.01	0.19	0.000025	0.08	56.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0180	0.05	0.15	0.0076	0.000025	0.00003	19.9	1.8740	0.000775	0.000025	0.0003	0.000155	3.7	0.00015	0.001	114.5	35.4	0.000025	0.00003
36	1	1271	PL02G036_021	II/1048/1	3150120	10.2	1.0	1028	6.80	0.5	1.05	0.000025	0.001	1.53	0.01	0.38	0.000025	0.11	51.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0011	0.000025	0.00003	17.9	1.4042	0.000990	0.000520	0.0003	0.000150	15.8	0.00015	0.001	189.0	24.9	0.000025	0.00003
36	1	1276	PL02G036_022	II/1334/1	3530133	11.3	0.4	329	6.23	5.2	0.03	0.000480	0.006	45.90	0.07	0.08	0.000025	0.07	26.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0217	0.05	2.90	0.0559	0.000150	0.00190	5.6	0.0356	0.019540	0.001390	0.0033	0.000310	21.9	0.00015	0.001	49.5	25.3	0.000025	0.00003
36	1	1277	PL02G036_020	II/1769/1	3520036	10.3	0.1	410	7.19	0.5	0.03	0.000025	0.001	0.43	0.01	0.01	0.000025	0.02	12.1	0.0015	0.005	0.0003	0.0074	0.05	0.15	0.0027	0.000140	0.00003	5.7	0.0271	0.001260	0.000410	0.0003	0.000050	1.9	0.00015	0.001	25.8	5.0	0.000025	0.00003
36	1	1565	PL02G036_024	II/1328/1	3140119	11.9	17.9	764	7.11	2.2	0.03	0.000025	0.001	54.80	0.01	0.02	0.000025	0.04	38.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0044	0.05	0.15	0.0017	0.000025	0.00003	15.1	0.0005	0.006230	0.000190	0.0003	0.000860	9.2	0.00015	0.001	80.5	14.3	0.000025	0.00003
36	1	1590	PL02G036_025	II/1771/1	3130175	11.3	7.6	329	7.79	0.5	0.03	0.000025	0.001	8.83	0.01	0.01	0.000025	0.02	8.4	0.0015	0.005	0.0003	0.0044	0.05	0.15	0.0027	0.000025	0.00003	5.4	0.0005	0.001480	0.000090	0.0003	0.000025	8.9	0.00015	0.001	62.7	4.5	0.000025	0.00003
36	1	2023	PL02G036_008	II/1325/1	3890031	9.6	0.7	331.45	7.48	0.8	0.18	0.000025	0.001	0.23	0.01	0.02	0.000025	0.02	8.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0100	0.05	0.15	0.0124	0.000025	0.00003	4.0	0.0778	0.000435	0.000210	0.0004	0.000025	0.7	0.00015	0.001	37.1	6.4	0.000025	0.00003
36	1	2024	PL02G036_006	II/1322/1	3880151	9.9	0.5	444	7.43	0.5	0.05	0.000055	0.001	2.49	0.01	0.02	0.000025	0.03	10.1	0.0015	0.005	0.0003	0.0065	0.05	0.15	0.0008	0.000025	0.00007	8.6	0.0267	0.000960	0.000500	0.0003	0.000025	1.8	0.00015	0.001	50.0	7.4	0.000025	0.00003
36	1	2192	PL02G036_017	II/906/1	3170026	9.7	3.2	1321	7.05	3.1	0.03	0.000120	0.004	180.00	0.01	0.10	0.000025	0.10	57.4	0.0015	0.005	0.0003	0.0028	0.05	0.15	0.0012	0.000073	0.00003	24.3	0.0005	0.003900	0.001470	0.0003	0.000100	60.6	0.00015	0.001	111.5	24.5	0.000025	0.00003
36	2	227	PL02G036_002	I/640/2	3120035	10.5	1.0	479	7.53	0.8	0.23	0.000025	0.001	0.17	0.01	0.01	0.000025	0.04	13.4	0.0015	0.005	0.0003	0.0084	0.05	0.15	0.0007	0.000025	0.00003	8.7	0.1478	0.001720	0.000815	0.0003	0.000063	11.2	0.00015	0.001	1.6	6.4	0.000025	0.00003
36	2	228	PL02G036_003	I/640/3	3120036	8.4	0.9	335.5	7.59	2.2	0.25	0.000025	0.001	0.15	0.01	0.02	0.000025	0.02	4.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0674	0.05	0.15	0.0006	0.000025	0.00003	4.1	0.1695	0.000120	0.000500	0.0004	0.000025	0.9	0.00015	0.001	0.9	5.1	0.000025	0.00003
36	2	378	PL02G036_012	II/437/1	2390028	9.3	0.1	53																																	

JCWpd 161	Kompleks wodonośny	Nr Mombada	ID UE punktu pomiarowego	Nr SOBWP	Nr CBDH	Temperatura (pomiar terenowy)	Tlen rozpuszczony (pomiar terenowy)	PEW w 20°C (pomiar terenowy)	pH (pomiar terenowy)	Ogólny węgiel organiczny	Amonyjowy jon	Antymon	Arsen	Azotany	Azotyiny	Bar	Beryl	Bor	Chlorki	Chrom	Cyjanki wolne	Cyna	Cynk	Fluorki	Fosforany	Glin	Kadm	Kobalt	Magnez	Mangan	Miedź	Molibden	Nikiel	Ołów	Potas	Rtęć	Selen	Siarczany	Sód	Srebro	Tal
43	1	1949	PL02G043_004	II/1272/1		10.1	3.6	1056	7.25	2.2	0.03	0.000120	0.001	160.50	0.01	0.03	0.000025	0.05	45.1	0.0015	0.005	0.0006	0.0099	0.05	0.15	0.0102	0.000070	0.00003	20.7	0.0014	0.014470	0.001020	0.0006	0.000025	10.1	0.00015	0.001	49.6	10.9	0.000025	0.00003
43	1	1950	PL02G043_008	II/1276/1	3580122	9.0	2.6	691.5	7.61	0.5	0.03	0.000025	0.001	12.20	0.01	0.02	0.000025	0.02	20.6	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0007	0.000025	0.00003	6.5	0.0005	0.000640	0.000025	0.0003	0.000025	0.8	0.00015	0.001	83.8	17.1	0.000025	0.00003
43	1	1951	PL02G043_007	II/1275/1	3180284	9.0	0.4	1308	7.15	14.5	0.12	0.000105	0.005	0.01	0.02	0.07	0.000025	0.13	44.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0069	0.05	0.15	0.0052	0.000085	0.00013	25.0	0.7442	0.001485	0.002255	0.0004	0.000043	50.5	0.00015	0.001	277.5	27.2	0.000025	0.00003
43	1	1952	PL02G043_005	II/1273/1	4390085	9.9	0.5	1091	7.27	8.1	0.03	0.000115	0.001	126.00	0.19	0.09	0.000025	0.02	15.3	0.0015	0.005	0.0003	0.0118	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00004	16.0	0.0321	0.003685	0.000125	0.0006	0.000025	3.5	0.00015	0.001	145.0	8.3	0.000025	0.00003
43	1	1953	PL02G043_003	II/1271/1	4380002	9.1	0.0	652	7.57	1.9	0.79	0.000025	0.001	0.48	0.01	0.03	0.000025	0.01	50.8	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0019	0.000025	0.00003	7.3	0.2579	0.000600	0.000580	0.0003	0.000025	2.1	0.00015	0.001	110.0	14.5	0.000025	0.00003
43	1	2189	PL02G043_012	II/907/1		10.9	3.7	490	7.55	2.9	0.03	0.000140	0.001	45.70	0.06	0.01	0.000025	0.02	9.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0008	0.000025	0.00003	7.1	0.0107	0.001680	0.000200	0.0003	0.000025	0.4	0.00015	0.001	39.1	3.8	0.000025	0.00003
43	1	2191	PL02G043_013	II/908/1	3170034	7.8	4.2	519	7.06	1.4	0.22	0.000153	0.001	1.91	0.01	0.02	0.000025	0.03	13.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0072	0.05	0.15	0.0027	0.000098	0.00008	2.9	0.0446	0.001725	0.000043	0.0012	0.000083	1.0	0.00015	0.001	56.9	7.0	0.000025	0.00003
43	1	2708	PL02G043_018	II/1274/2		9.0	0.6	574	7.41	1.6	0.96	0.000025	0.006	0.01	0.01	0.01	0.000025	0.01	9.8	0.0053	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0008	0.000025	0.00003	9.8	0.3171	0.000690	0.003140	0.0003	0.000025	0.9	0.00015	0.001	127.5	5.9	0.000025	0.00003
43	2	1179	PL02G043_001	II/1065/1	4000109	10.9	0.1	2220	7.10	1.7	1.01	0.000025	0.001	0.25	0.07	0.15	0.000025	0.24	419.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.47	0.45	0.0014	0.000025	0.00003	36.3	0.3001	0.000665	0.000280	0.0003	0.000053	8.5	0.00015	0.001	98.0	231.0	0.000025	0.00003
43	2	1292	PL02G043_020	I/999/2		9.5	0.9	580	7.20	0.8	0.55	0.000025	0.001	0.09	0.02	0.10	0.000025	0.06	4.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0004	0.000025	0.00003	13.4	0.2481	0.000305	0.000080	0.0003	0.000025	6.0	0.00015	0.001	6.6	13.8	0.000025	0.00003
43	2	1293	PL02G043_021	I/999/3		10.2	1.0	794	7.06	0.5	0.82	0.000025	0.001	0.11	0.01	0.13	0.000025	0.09	11.2	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00003	20.4	0.3360	0.000490	0.000415	0.0003	0.000025	13.3	0.00015	0.001	24.8	15.7	0.000048	0.00003
43	2	1294	PL02G043_022	I/999/4		9.5	0.7	1423.5	7.03	1.5	0.45	0.000060	0.001	0.52	0.05	0.13	0.000025	0.09	58.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0424	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00063	40.4	0.2691	0.002345	0.000815	0.0003	0.000025	36.1	0.00015	0.001	225.5	37.4	0.000025	0.00003
43	2	1322	PL02G043_024	II/1278/1		11.8	0.2	976	7.00	2.1	0.03	0.000080	0.001	35.20	0.01	0.04	0.000025	0.03	34.5	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0029	0.000025	0.00003	25.3	0.0032	0.001640	0.000410	0.0003	0.000025	1.3	0.00015	0.001	119.0	17.8	0.000025	0.00003
43	2	1759	PL02G043_011	II/797/1	3980023	9.5	0.1	679.5	7.20	1.3	0.24	0.000025	0.001	0.20	0.01	0.05	0.000025	0.03	8.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00003	19.1	0.2756	0.000280	0.000510	0.0003	0.000025	2.8	0.00015	0.001	11.1	6.7	0.000025	0.00003
43	2	1816	PL02G043_009	II/521/1	3590020	10.5	0.9	820	7.17	0.5	0.42	0.000025	0.049	0.13	0.01	0.10	0.000025	0.03	8.3	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00049	20.9	0.7927	0.000270	0.000740	0.0003	0.000025	3.8	0.00015	0.001	4.7	8.3	0.000025	0.00003
43	2	1961	PL02G043_014	II/1272/2	3570058	10.5	0.4	605.5	7.31	0.8	0.22	0.000118	0.002	1.30	0.01	0.06	0.000025	0.03	24.1	0.0015	0.005	0.0003	0.1153	0.05	0.15	0.0004	0.000083	0.00012	15.0	0.2068	0.001390	0.001310	0.0010	0.000025	2.9	0.00015	0.001	44.8	8.8	0.000025	0.00003
43	3	1291	PL02G043_019	I/999/1		9.3	1.5	783	7.73	1.2	1.05	0.000025	0.001	0.05	0.05	1.62	0.000025	0.35	73.3	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.13	0.15	0.0036	0.000025	0.00003	13.8	0.1133	0.000440	0.002200	0.0003	0.000025	6.3	0.00015	0.001	1.9	107.1	0.000025	0.00003
47	1	927	PL01G047_009	II/536/1	4410056	10.3	0.5	660	7.35	1.8	0.80	0.000025	0.022	0.24	0.01	0.18	0.000025	0.14	4.3	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0048	0.000025	0.00003	19.8	0.1499	0.000225	0.004410	0.0003	0.000025	5.2	0.00015	0.001	2.0	23.5	0.000025	0.00003
47	1	961	PL01G047_006	II/178/1	4430015	10.1	0.0	327	7.73	0.5	0.03	0.000070	0.002	0.18	0.01	0.09	0.000025	0.01	5.6	0.0015	0.005	0.0003	0.0057	0.05	0.15	0.0006	0.000025	0.00003	8.9	0.1927	0.000200	0.000370	0.0003	0.000025	1.8	0.00015	0.001	11.5	4.6	0.000025	0.00003
47	1	1856	PL01G047_004	II/172/1	4440024	10.9	0.8	1170	7.49	3.5	0.12	0.000080	0.001	128.00	0.01	0.12	0.000025	0.55	102.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0173	0.05	0.15	0.0021	0.000025	0.00021	20.8	0.0769	0.001620	0.000420	0.0007	0.000025	18.8	0.00015	0.001	126.0	89.4	0.000025	0.00003
47	1	2167	PL01G047_001	II/1072/1	4830039	9.5	4.0	903	7.13	4.2	0.03	0.000025	0.001	80.20	0.01	0.06	0.000025	0.06	36.1	0.0015	0.005	0.0003	0.0097	0.05	0.15	0.0004	0.000025	0.00003	21.6	0.0021	0.001370	0.000245	0.0003	0.000025	7.9	0.00015	0.001	96.1	16.8	0.000025	0.00003
47	2	1817	PL01G047_007	II/197/1	4400029	10.9	0.1	757.5	7.22	2.0	1.05	0.000025	0.001	0.09	0.01	0.26	0.000025	0.15	6.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0187	0.000025	0.00005	25.9	0.3238	0.000365	0.000195	0.0003	0.000150	5.3	0.00015	0.001	2.7	20.6	0.000025	0.00003
49	1	1470	PL01G049_010	II/1260/1	3690082	10.0	6.6	469	7.80	0.5	0.03	0.000080	0.001	101.00	0.01	0.01	0.000025	0.03	15.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0088	0.05	0.15	0.0010	0.000025	0.00003	8.7	0.0013	0.000670	0.000260	0.0003	0.000025	0.7	0.00015	0.001	30.6	6.5	0.000025	0.00003
49	1	2541	PL01G049_006		4090050	9.1	1.0	418.5	7.50	0.5	0.17	0.000025	0.001	0.28	0.01	0.06	0.000025	0.02	11.5	0.0015	0.005	0.0003	0.0028	0.05	0.15	0.0009	0.000025	0.00003	11.4	0.1605	0.000525	0.001420	0.0003	0.000075	1.6	0.00015	0.001	53.4	5.9	0.000025	0.00003
49	1	2542	PL01G049_007		4090057	9.1	0.1	456.5	7.32	1.1	0.16	0.000025	0.001	0.27	0.01	0.06	0.000025	0.02	8.2	0.0015	0.005	0.0003	0.0073	0.05	0.15	0.0006	0.000025	0.00003	13.6	0.1404	0.000825	0.000905	0.0003	0.000025	1.9	0.00015	0.001	27.8	6.3	0.000025	0.00003
49	2	910	PL01G049_001		3690069	8.8	0.6	487.5	7.56	0.5	0.68	0.000025	0.001	0.35	0.01	0.07	0.000025	0.04	7.5	0.0015	0.005	0.0009	0.0015	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00003	16.4	0.2126	0.000390	0.000560	0.0003	0.000193	2.2	0.00015	0.001	17.7	10.6	0.000025	0.00003
49	2	1466	PL01G049_009	II/1766/1		9.7	9.5	350	7.49	2.0	0.20	0.000070	0.001	0.32	0.01	0.03	0.000025	0.01	7.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.43	0.0009	0.000025	0.00025	8.5	0.1704	0.000330	0.001580	0.0003	0.000025	1.1	0.00015	0.001	30.8	5.0	0.000025	0.00003
49	2	2538	PL01G049_003		3690117	8.9	0.4	595	7.																																



JCWpD 161	Kompleks wodonośny	Nr Mombada	ID UE punktu pomiarowego	Nr SOBWP	Nr CBDH	Temperatura (pomiar terenowy)	Tlen rozpuszczony (pomiar terenowy)	PEW w 20°C (pomiar terenowy)	pH (pomiar terenowy)	Ogólny węgiel organiczny	Amonowy jon	Antymon	Arsen	Azotany	Azotyiny	Bar	Beryl	Bor	Chlorki	Chrom	Cyjanki wolne	Cyna	Cynk	Fluorki	Fosforany	Glin	Kadm	Kobalt	Magnez	Mangan	Miedź	Molibden	Nikiel	Ołów	Potas	Rtęć	Selen	Siarczany	Sód	Srebro	Tal
62	2	2555	PL02G073_012		4690026	10.2	0.1	663.5	7.05	1.1	0.73	0.000025	0.001	0.46	0.01	0.12	0.000025	0.03	31.5	0.0015	0.005	0.0011	0.0015	0.05	0.15	0.0005	0.000025	0.00003	16.4	0.1462	0.000520	0.000310	0.0003	0.000025	3.2	0.00015	0.001	20.0	10.5	0.000025	0.00003
62	2	2556	PL02G073_013		4690033	10.5	0.1	736.5	7.07	1.2	1.42	0.000025	0.001	0.53	0.01	0.23	0.000025	0.11	15.0	0.0015	0.005	0.0005	0.0023	0.05	0.15	0.0004	0.000025	0.00003	25.5	0.0603	0.000375	0.000745	0.0003	0.000025	5.2	0.00015	0.001	2.5	19.9	0.000025	0.00003
62	2	2557	PL02G062_020		4720284	10.3	0.8	602.5	7.29	0.5	0.91	0.000025	0.011	0.31	0.01	0.17	0.000025	0.12	15.0	0.0015	0.005	0.0008	0.0042	0.05	0.15	0.0011	0.000025	0.00003	21.9	0.1098	0.000290	0.0003875	0.0003	0.000025	3.9	0.00015	0.001	11.2	20.3	0.000025	0.00003
62	2	2558	PL02G062_021		5050211	10.5	0.1	457.5	7.15	0.8	0.60	0.000025	0.001	0.43	0.01	0.13	0.000025	0.04	19.6	0.0015	0.005	0.0012	0.0015	0.05	0.15	0.0004	0.000025	0.00003	16.5	0.1718	0.000375	0.000430	0.0003	0.000025	2.7	0.00015	0.001	14.4	11.7	0.000025	0.00003
62	2	2563	PL02G062_026		5080156	10.0	0.9	560.5	7.22	0.5	0.52	0.000025	0.001	0.23	0.02	0.16	0.000025	0.13	11.3	0.0015	0.005	0.0005	0.0015	0.09	0.15	0.0004	0.000025	0.00003	16.6	0.1164	0.000230	0.000590	0.0003	0.000025	4.2	0.00015	0.001	10.3	43.2	0.000025	0.00003
62	2	2564	PL02G062_027		4720277	9.7	1.2	581.5	7.26	0.9	0.37	0.000025	0.001	0.36	0.01	0.13	0.000025	0.04	22.7	0.0015	0.005	0.0010	0.0015	0.05	0.15	0.0007	0.000025	0.00003	14.3	0.1533	0.000325	0.000565	0.0003	0.000025	2.4	0.00015	0.001	31.4	12.5	0.000025	0.00003
62	2	2572	PL02G062_032		4330101	11.1	1.0	656.5	7.27	0.5	0.53	0.000025	0.001	0.39	0.01	0.11	0.000025	0.05	19.4	0.0015	0.005	0.0011	0.0015	0.05	0.15	0.0007	0.000025	0.00003	20.9	0.1585	0.000475	0.000730	0.0003	0.000025	2.4	0.00015	0.001	33.5	18.7	0.000025	0.00003
62	2	2592	PL02G062_035		5080118	11.8	0.0	737	7.19	3.5	0.75	0.000025	0.001	0.16	0.04	0.27	0.000025	0.15	11.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00015	26.4	0.0910	0.000290	0.000025	0.0003	0.000025	4.6	0.00015	0.001	4.3	65.0	0.000025	0.00003
64	1	1954	PL02G064_006	II/1270/1		9.7	0.4	997	7.27	0.9	0.12	0.000025	0.001	0.26	0.01	0.03	0.000025	0.01	18.3	0.0015	0.005	0.0003	0.0023	0.10	0.30	0.0011	0.000025	0.00003	11.9	0.2811	0.001100	0.000785	0.0003	0.000053	1.2	0.00015	0.001	254.0	8.7	0.000025	0.00003
64	1	2201	PL02G064_004	II/909/1		10.8	2.8	733	6.92	2.5	0.03	0.000090	0.001	66.25	0.01	0.11	0.000025	0.09	30.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.32	0.0012	0.000265	0.00003	8.5	0.0005	0.004640	0.001230	0.0006	0.000043	34.2	0.00015	0.001	52.2	17.5	0.000025	0.00003
64	2	1182	PL02G064_005	II/1270/2		9.8	0.4	677	7.50	0.9	0.91	0.000093	0.013	0.17	0.02	0.05	0.000025	0.07	11.6	0.0015	0.005	0.0003	0.0178	0.05	0.15	0.0019	0.000025	0.00007	14.0	0.3224	0.000850	0.002040	0.0006	0.000025	2.7	0.00015	0.001	50.0	10.8	0.000025	0.00003
64	2	1914	PL02G064_003	II/902/1	5140020	10.7	0.2	597.5	7.19	0.5	0.36	0.000025	0.001	0.19	0.01	0.04	0.000025	0.03	10.5	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00003	15.9	0.1246	0.000260	0.000525	0.0003	0.000025	2.5	0.00015	0.001	22.2	8.1	0.000025	0.00003
69	1	343	PL02G069_004		7600264	10.1	0.8	790.5	6.73	0.8	0.03	0.000370	0.001	18.10	0.02	0.05	0.000025	0.02	66.4	0.0015	0.005	0.0003	0.0093	0.05	0.15	0.0010	0.000095	0.02981	29.9	0.1348	0.001320	0.000255	0.0425	0.000120	3.5	0.00015	0.001	207.0	20.8	0.000025	0.00003
69	1	642	PL02G069_006	II/1238/1	7230470	11.6	0.3	1177	6.53	1.3	0.03	0.000350	0.001	20.60	0.05	0.05	0.000025	0.01	118.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0157	0.05	0.15	0.0012	0.000225	0.01006	43.0	0.3269	0.002415	0.000220	0.0395	0.000025	2.9	0.00015	0.001	379.0	22.3	0.000025	0.00003
69	1	1493	PL02G069_019	II/1191/1	6470226	11.3	0.6	200	7.17	2.2	0.70	0.000025	0.001	0.14	0.01	0.06	0.000025	0.01	9.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0008	0.000025	0.00003	2.2	0.2877	0.000180	0.000090	0.0003	0.000025	1.0	0.00015	0.001	13.5	6.8	0.000025	0.00003
69	1	1737	PL02G069_018	II/1737/1	5730216	11.7	0.3	725	6.84	0.5	0.11	0.000025	0.001	0.01	0.01	0.10	0.000025	0.01	92.4	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0012	0.000025	0.00003	8.4	0.8926	0.001010	0.000080	0.0003	0.000025	2.3	0.00015	0.001	175.0	11.9	0.000025	0.00003
69	2	345	PL02G069_002	II/692/1	7600318	10.5	7.6	421.5	7.43	2.4	0.03	0.000165	0.001	40.30	0.01	0.00	0.000025	0.09	10.6	0.0023	0.005	0.0003	0.0890	0.05	0.94	0.0026	0.000190	0.00015	17.8	0.0020	0.003330	0.002915	0.0007	0.000025	5.3	0.00015	0.001	29.8	24.6	0.000025	0.00003
69	2	347	PL02G069_001	II/458/1	7220068	10.9	0.4	509.5	7.15	0.8	0.23	0.000025	0.008	0.23	0.01	0.21	0.000025	0.02	49.1	0.0015	0.005	0.0003	0.0217	0.05	0.15	0.0010	0.000025	0.00040	11.2	0.4633	0.000605	0.000700	0.0003	0.000038	1.6	0.00015	0.001	68.1	13.0	0.000025	0.00003
73	1	496	PL02G073_004	I/920/4	5420010	12.8	0.3	998	7.11	2.7	0.03	0.000100	0.001	59.10	0.18	0.11	0.000025	0.02	70.8	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.60	0.15	0.0006	0.000025	0.00023	16.1	0.3828	0.001340	0.000800	0.0003	0.000025	3.1	0.00015	0.001	140.0	26.0	0.000025	0.00003
73	1	1481	PL02G073_049	II/1740/1	5420392	10.5	0.1	1072	7.04	4.3	0.03	0.000110	0.001	65.40	0.24	0.08	0.000025	0.18	60.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0035	0.05	0.15	0.0005	0.000025	0.00064	19.8	0.6536	0.003860	0.000820	0.0028	0.000025	94.4	0.00015	0.001	203.0	37.6	0.000025	0.00006
73	1	1482	PL02G073_048	II/1741/1	5810582	10.3	0.1	728	6.77	1.4	0.09	0.000430	0.001	0.01	0.01	0.18	0.000025	0.03	43.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0045	0.000025	0.00315	14.0	0.4165	0.002050	0.000410	0.0059	0.000025	9.5	0.00015	0.001	201.0	15.6	0.000025	0.00003
73	1	1483	PL02G073_047	II/1742/1	5830177	11.2	0.8	532	6.77	2.3	0.03	0.000260	0.001	16.10	0.01	0.12	0.000025	0.05	32.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0160	0.05	0.15	0.0018	0.000270	0.04922	12.6	0.0279	0.003220	0.000440	0.0382	0.000025	5.5	0.00015	0.001	99.5	11.5	0.000025	0.00028
73	1	1959	PL02G073_005	II/1321/1	5440036	10.4	0.1	541.5	7.43	1.3	0.17	0.000025	0.003	4.11	0.01	0.08	0.000025	0.02	17.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0010	0.000025	0.00027	10.5	0.2922	0.001045	0.000985	0.0003	0.000025	1.6	0.00015	0.001	114.0	9.5	0.000025	0.00003
73	1	2203	PL02G073_006	II/1424/1	5460016	10.4	0.0	948	7.51	2.0	0.06	0.000150	0.001	49.50	0.13	0.11	0.000025	0.01	83.5	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0013	0.000025	0.00003	18.3	0.9014	0.002540	0.000690	0.0003	0.000068	3.8	0.00015	0.001	189.5	24.5	0.000025	0.00003
73	1	2588	PL02G073_014		5810125	9.9	0.1	739	7.22	0.8	0.56	0.000025	0.008	0.35	0.01	0.12	0.000025	0.06	30.2	0.0038	0.005	0.0003	0.0061	0.05	0.15	0.0006	0.000025	0.00003	23.1	0.0945	0.000790	0.001205	0.0003	0.000048	2.6	0.00015	0.001	105.9	19.9	0.000025	0.00003
73	1	2603	PL02G073_027			10.9	0.1	1195	6.96	0.9	0.10	0.000025	0.001	0.69	0.02	0.07	0.000025	0.13	82.6	0.0015	0.005	0.0003	0.0033	0.19	0.15	0.0007	0.000025	0.00038	28.1	0.6186	0.001560	0.000250	0.0017	0.000058	17.6	0.00015	0.001	260.0	54.2	0.000025	0.00003
73	1	2604	PL02G073_028			11.6	0.2	1171	7.00	1.3	0.19	0.000025	0.001	0.66	0.01	0.10	0.000025	0.14	109.5	0.0015	0.005	0.0003	0.0166	0.13	0.15	0.0006	0.000025	0.00003	26.2	0.6128	0.001430	0.000245	0.0003	0.000063	15.1	0.00015	0.001	212.5	67.1	0.000025	0.00003
73	1	2605	PL02G073_029		5810119	13.4	0.1	711.5																																	

JCWpD 161	Kompleks wodonośny	Nr Mombada	ID UE punktu pomiarowego	Nr SOBWP	Nr CBDH	Temperatura (pomiar terenowy)	Tlen rozpuszczony (pomiar terenowy)	PEW w 20°C (pomiar terenowy)	pH (pomiar terenowy)	Ogólny węgiel organiczny	Amonowy jon	Antymon	Arsen	Azotany	Azotyiny	Bar	Beryl	Bor	Chlorki	Chrom	Cyjanki wolne	Cyna	Cynk	Fluorki	Fosforany	Glin	Kadm	Kobalt	Magnez	Mangan	Miedź	Molibden	Nikiel	Ołów	Potas	Rtęć	Selen	Siarczany	Sód	Srebro	Tal
74	1	2630	PL02G074_017			10.7	0.1	644	7.12	1.1	0.27	0.000025	0.005	0.27	0.01	0.13	0.000025	0.03	34.9	0.0038	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0007	0.000025	0.00003	17.8	0.1438	0.000730	0.000945	0.0003	0.000025	2.2	0.00015	0.001	72.8	10.8	0.000025	0.00003
74	1	2631	PL02G074_018		6170070	10.2	0.0	801	7.28	0.8	0.24	0.000025	0.001	0.44	0.01	0.24	0.000025	0.03	58.8	0.0015	0.005	0.0003	0.0139	0.05	0.15	0.0009	0.000025	0.00003	17.3	0.4602	0.000960	0.000305	0.0003	0.000025	7.9	0.00015	0.001	174.5	18.1	0.000025	0.00003
74	1	2633	PL02G074_020		6560150	11.5	0.1	318.3	7.54	0.5	0.07	0.000025	0.006	0.22	0.01	0.13	0.000025	0.01	3.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0106	0.05	0.15	0.0010	0.000025	0.00003	8.5	0.0964	0.000595	0.001105	0.0003	0.000025	1.1	0.00015	0.001	11.4	6.5	0.000025	0.00003
74	1	2634	PL02G074_021		5790165	10.7	0.1	658	7.22	0.5	0.39	0.000025	0.010	0.24	0.01	0.21	0.000025	0.03	36.3	0.0023	0.005	0.0003	0.0330	0.05	0.15	0.0007	0.000025	0.00003	19.8	0.1794	0.000575	0.001635	0.0003	0.000025	2.8	0.00015	0.001	62.2	13.5	0.000025	0.00003
74	1	2635	PL02G074_022			11.1	0.1	720.5	7.09	0.5	0.07	0.000038	0.003	2.68	0.01	0.11	0.000025	0.02	48.6	0.0015	0.005	0.0003	0.0312	0.05	0.15	0.0009	0.000025	0.00047	19.1	0.1082	0.001225	0.000970	0.0007	0.000043	3.7	0.00015	0.001	134.0	14.4	0.000025	0.00003
74	1	2637	PL02G074_024		6160105	10.9	0.1	691	6.95	0.5	0.05	0.000165	0.002	0.39	0.01	0.13	0.000025	0.02	49.5	0.0015	0.005	0.0003	0.0082	0.05	0.15	0.0007	0.000025	0.01206	17.7	0.1398	0.001280	0.001200	0.0131	0.000025	8.5	0.00015	0.001	178.5	16.5	0.000025	0.00003
74	1	2638	PL02G074_025		5820091	11.1	0.1	814	7.59	2.1	0.84	0.000025	0.013	0.01	0.01	0.03	0.000025	0.11	16.5	0.0015	0.005	0.0003	0.0033	0.08	0.15	0.0011	0.000025	0.00020	23.6	0.0636	0.000905	0.004770	0.0003	0.000025	2.8	0.00015	0.001	166.0	108.5	0.000025	0.00003
74	1	2639	PL02G074_026		6170124	10.2	0.1	874	7.11	1.0	0.38	0.000025	0.004	0.67	0.01	0.14	0.000025	0.05	38.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0055	0.05	0.15	0.0009	0.000025	0.00003	26.8	0.4093	0.001325	0.001205	0.0003	0.000025	4.1	0.00015	0.001	163.0	24.9	0.000025	0.00003
74	1	2640	PL02G074_027		6180079	11.7	0.2	794	7.09	1.2	0.86	0.000025	0.017	0.35	0.01	0.15	0.000025	0.10	16.4	0.0015	0.005	0.0003	0.0049	0.05	0.15	0.0008	0.000025	0.00003	31.0	0.0718	0.001265	0.002440	0.0003	0.000073	4.1	0.00015	0.001	36.7	37.6	0.000025	0.00003
74	1	2641	PL02G074_028		6180054	10.7	0.1	826.5	7.04	1.2	2.20	0.000025	0.008	0.42	0.01	0.16	0.000025	0.06	38.4	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0006	0.000025	0.00003	28.8	0.1431	0.000685	0.001650	0.0003	0.000025	6.4	0.00015	0.001	84.2	21.6	0.000025	0.00003
74	1	2644	PL02G074_031		6550078	11.2	0.9	500.5	7.44	0.5	0.03	0.000025	0.002	15.00	0.01	0.11	0.000025	0.02	18.3	0.0023	0.005	0.0003	0.0104	0.05	0.15	0.0010	0.000025	0.00003	11.4	0.0871	0.001045	0.000965	0.0003	0.000025	1.6	0.00015	0.001	63.5	8.7	0.000025	0.00003
74	1	2647	PL02G074_034		6190065	10.2	0.6	585.5	7.44	0.5	0.43	0.000025	0.003	6.83	0.01	0.10	0.000025	0.02	29.8	0.0015	0.005	0.0003	0.0130	0.05	0.15	0.0011	0.000025	0.00003	12.5	0.2922	0.000705	0.000920	0.0003	0.000025	2.1	0.00015	0.001	78.7	11.2	0.000025	0.00003
74	1	2648	PL02G074_035		6190047	10.4	0.0	1005	7.22	1.4	0.94	0.000025	0.030	0.37	0.01	0.11	0.000025	0.13	27.4	0.0015	0.005	0.0003	0.0046	0.15	0.15	0.0009	0.000068	0.00005	43.7	0.1758	0.001005	0.003445	0.0003	0.000025	5.3	0.00015	0.001	120.0	36.0	0.000025	0.00003
74	1	2649	PL02G074_036		6180146	11.2	0.1	1016	7.18	1.0	0.46	0.000025	0.006	0.82	0.01	0.28	0.000025	0.04	47.6	0.0015	0.005	0.0003	0.0030	0.05	0.15	0.0016	0.000025	0.00003	30.7	0.3600	0.001350	0.001040	0.0003	0.000025	3.3	0.00015	0.001	206.0	31.1	0.000025	0.00003
74	1	2650	PL02G074_037		6540085	11.0	0.1	441.5	7.33	8.3	0.87	0.000025	0.003	0.18	0.01	0.21	0.000025	0.02	23.6	0.0015	0.005	0.0003	0.0074	0.05	0.15	0.0015	0.000025	0.00003	8.1	0.3529	0.000750	0.000425	0.0003	0.000025	1.6	0.00015	0.001	38.8	9.5	0.000025	0.00003
74	1	2652	PL02G074_039		6540145	11.0	0.1	493	7.43	0.5	0.13	0.000025	0.002	0.20	0.01	0.05	0.000025	0.01	13.2	0.0015	0.005	0.0003	0.0064	0.05	0.15	0.0011	0.000025	0.00003	8.1	0.2947	0.000775	0.000340	0.0003	0.000025	0.8	0.00015	0.001	65.3	10.2	0.000025	0.00003
74	1	2707	PL02G074_003	II/748/1	6560096	11.6	0.9	490	6.71	4.8	6.57	0.000025	0.018	0.36	0.06	0.12	0.000025	0.03	27.6	0.0015	0.005	0.0003	0.0044	0.05	0.15	0.0011	0.000025	0.00018	7.0	0.4430	0.000350	0.000025	0.0003	0.000025	1.8	0.00015	0.001	1.8	10.6	0.000025	0.00003
85	1	829	PL01G085_002	II/563/1	5700049	13.3	4.4	1137	6.87	7.6	0.03	0.000310	0.010	90.60	0.20	0.07	0.000025	0.62	63.4	0.0015	0.005	0.0003	0.0048	0.05	1.72	0.0018	0.000025	0.00238	20.0	0.1520	0.002520	0.002600	0.0055	0.000150	72.3	0.00015	0.001	130.0	64.6	0.000025	0.00003
85	1	1140	PL01G085_005	II/571/1	5330004	9.0	0.1	441	7.27	1.3	0.92	0.000025	0.001	0.13	0.01	0.05	0.000025	0.01	3.4	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0011	0.000025	0.00003	8.9	0.1165	0.000170	0.000145	0.0003	0.000048	1.0	0.00015	0.001	6.0	3.6	0.000025	0.00003
85	1	1164	PL01G085_006	II/575/1	5670009	10.2	0.1	498.5	7.93	0.5	0.07	0.000025	0.031	0.34	0.01	0.02	0.000025	0.01	15.5	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0007	0.000025	0.00003	9.1	0.1112	0.000720	0.015340	0.0003	0.000025	1.3	0.00015	0.001	126.5	6.3	0.000025	0.00003
85	1	1168	PL01G085_007	II/576/1	6060010	9.3	1.0	723	7.26	7.6	0.06	0.000230	0.003	34.90	1.04	0.12	0.000025	0.11	16.4	0.0015	0.005	0.0003	0.0837	0.05	7.97	0.0266	0.000090	0.00108	10.2	0.1932	0.018400	0.014110	0.0072	0.000380	80.0	0.00015	0.010	44.0	36.2	0.000025	0.00003
85	1	1534	PL01G085_028	II/1534/1	6020047	9.8	0.3	488	7.36	8.5	0.08	0.000025	0.001	0.38	0.01	0.04	0.000025	0.01	9.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0014	0.000025	0.00003	8.5	0.1694	0.000660	0.000260	0.0003	0.000025	1.3	0.00015	0.001	41.6	4.7	0.000025	0.00003
85	1	1576	PL01G085_030	II/1482/1	5680035	9.6	6.5	372.4	8.09	0.5	0.03	0.000060	0.001	45.60	0.01	0.01	0.000025	0.01	15.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0030	0.05	0.33	0.0003	0.000025	0.00003	5.3	0.0048	0.000400	0.000050	0.0003	0.000025	0.7	0.00015	0.001	37.3	6.6	0.000025	0.00003
85	1	1928	PL01G085_009	II/583/1	7520058	10.3	6.1	463	7.04	0.5	0.13	0.000025	0.001	0.24	0.01	0.02	0.000025	0.01	12.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0842	0.05	0.15	0.0008	0.000025	0.00003	0.8	0.0401	0.000590	0.001700	0.0003	0.000220	1.0	0.00015	0.001	15.9	2.4	0.000025	0.00003
85	2	827	PL01G085_011			10.8	8.6	334.5	6.88	1.4	0.55	0.000025	0.001	0.14	0.01	0.03	0.000025	0.01	13.3	0.0015	0.005	0.0003	0.0110	0.05	0.30	0.0011	0.000025	0.00003	5.9	0.1095	0.000320	0.000375	0.0003	0.000043	1.1	0.00015	0.001	23.2	6.0	0.000025	0.00003
85	2	1180	PL01G085_008	II/577/1	6440005	10.5	0.3	464	7.25	0.9	0.55	0.000025	0.001	0.13	0.01	0.14	0.000025	0.01	2.3	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.11	0.15	0.0009	0.000025	0.00003	8.7	0.0062	0.000210	0.000095	0.0003	0.000043	1.5	0.00015	0.001	1.2	4.0	0.000025	0.00003
85	2	1199	PL01G085_001	II/514/1	7530012	10.3	4.4	667.5	7.08	0.8	0.03	0.000038	0.001	39.25	0.01	0.03	0.000025	0.04	22.9	0.0066	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00003	2.7	0.0017	0.000505	0.000465	0.0003	0.000025	1.2	0.00015	0.004	32.3	15.2	0.000025	0.00003
85	2	1244	PL01G085_021	II/589/1	5700009	10.4	0.8	485	7.20	3.6	0.37	0.000025	0.001	0.																											

JCWpD 161	Kompleks wodonośny	Nr Mombada	ID UE punktu pomiarowego	Nr SOBWP	Nr CBDH	Temperatura (pomiar terenowy)	Tlen rozpuszczony (pomiar terenowy)	PEW w 20°C (pomiar terenowy)	pH (pomiar terenowy)	Ogólny węgiel organiczny	Amonowy jon	Antymon	Arsen	Azotany	Azotyiny	Bar	Beryl	Bor	Chlorki	Chrom	Cyjanki wolne	Cyna	Cynk	Fluorki	Fosforany	Glin	Kadm	Kobalt	Magnez	Mangan	Miedź	Molibden	Nikiel	Ołów	Potas	Rtęć	Selen	Siarczany	Sód	Srebro	Tal
92	2	1474	PL02G092_004		7610109	11.4	0.4	433.5	6.93	0.5	0.19	0.000025	0.001	0.26	0.01	0.23	0.000025	0.02	4.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0259	0.05	0.15	0.0005	0.000025	0.02503	10.6	1.7253	0.003065	0.001460	0.0008	0.000183	1.9	0.00015	0.001	16.6	7.1	0.000025	0.00007
94	1	957	PL02G094_011		8450138	10.0	9.9	333	7.18	1.5	0.03	0.000025	0.001	47.10	0.01	0.01	0.000025	0.01	24.3	0.0015	0.005	0.0003	0.0049	0.05	0.15	0.0012	0.000025	0.00003	2.8	0.1855	0.000980	0.000025	0.0003	0.000025	1.4	0.00015	0.001	55.8	12.1	0.000025	0.00003
94	1	1155	PL02G094_004	II/1347/1	7320022	9.9	0.4	646	7.26	1.6	0.23	0.000025	0.001	0.51	0.01	0.11	0.000025	0.01	55.2	0.0015	0.005	0.0003	0.0374	0.05	0.15	0.0006	0.000080	0.00090	11.6	1.3503	0.001290	0.000620	0.0003	0.000025	1.9	0.00015	0.001	129.0	26.5	0.000025	0.00003
94	1	1345	PL02G094_003	II/1345/1	8070014	11.0	0.4	266	7.64	0.5	0.17	0.000025	0.001	1.52	0.01	0.08	0.000025	0.02	19.5	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0006	0.000025	0.00016	6.2	0.0757	0.000420	0.000160	0.0003	0.000050	1.7	0.00015	0.001	31.0	8.8	0.000025	0.00003
94	1	1896	PL02G094_007	II/292/1	8430008	10.4	9.0	509	6.63	1.5	0.03	0.000025	0.001	77.80	0.01	0.08	0.000025	0.04	41.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0095	0.05	0.15	0.0008	0.000025	0.00003	12.0	0.0108	0.000860	0.000025	0.0003	0.000025	2.1	0.00015	0.001	101.0	13.0	0.000025	0.00003
94	1	2303	PL02G094_005	II/1351/1	8430049	10.9	0.5	100	7.72	1.9	0.14	0.000060	0.001	0.08	0.01	0.03	0.000025	0.01	7.4	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0007	0.000025	0.00005	2.4	0.3351	0.000250	0.002040	0.0003	0.000025	3.9	0.00015	0.001	1.0	3.0	0.000025	0.00003
94	2	2210	PL02G094_006	II/1352/1	8440055	13.7	5.0	154	6.76	1.5	0.05	0.000025	0.001	29.50	0.01	0.06	0.000210	0.01	20.1	0.0015	0.005	0.0003	0.2266	0.05	0.15	0.0118	0.000350	0.00749	3.9	0.1562	0.001590	0.000025	0.0252	0.000140	2.9	0.00015	0.001	16.8	10.5	0.000025	0.00008
94	3	809	PL02G094_009	II/316/1	7330049	10.4	7.0	597	7.41	2.0	0.03	0.000025	0.001	65.50	0.01	0.02	0.000025	0.01	28.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00003	6.5	0.0005	0.000700	0.000120	0.0003	0.000025	1.3	0.00015	0.001	82.3	9.3	0.000025	0.00003
94	3	1658	PL02G094_012		7330108	13.8	4.9	173	7.43	0.5	0.14	0.000025	0.001	0.14	0.01	0.11	0.000025	0.03	2.1	0.0015	0.005	0.0003	0.0049	0.05	0.15	0.0006	0.000025	0.00044	7.5	0.0659	0.000500	0.000170	0.0003	0.000025	7.8	0.00015	0.001	6.9	5.3	0.000025	0.00003
96	1	810	PL02G096_004	II/314/1	6630138	10.4	0.4	621	7.35	0.5	0.03	0.000140	0.001	0.43	0.01	0.03	0.000025	0.18	25.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0448	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00003	18.3	0.0453	0.001270	0.000800	0.0003	0.000025	2.9	0.00015	0.001	67.5	15.6	0.000025	0.00003
96	1	1188	PL02G096_002	II/1350/1	6990038	9.9	1.1	234	7.55	2.9	0.16	0.000025	0.001	0.17	0.01	0.03	0.000025	0.01	2.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00003	4.8	0.1248	0.000270	0.000310	0.0003	0.000025	1.0	0.00015	0.001	0.8	2.6	0.000025	0.00003
96	1	1591	PL02G096_035	II/1288/1		9.6	9.7	123	8.03	0.5	0.03	0.000025	0.004	0.21	0.01	0.02	0.000025	0.01	2.2	0.0015	0.005	0.0003	0.0085	0.05	0.15	0.0048	0.000025	0.00011	1.4	0.0646	0.000320	0.000530	0.0003	0.000025	0.8	0.00015	0.001	2.5	3.8	0.000025	0.00003
96	1	1592	PL02G096_036	II/1288/2		10.2	8.9	144	6.76	18.0	0.30	0.000025	0.002	0.01	0.01	0.07	0.000140	0.01	3.8	0.0015	0.005	0.0003	0.0065	0.05	0.15	0.1548	0.000025	0.00735	2.2	0.2165	0.000410	0.000360	0.0023	0.000070	2.3	0.00015	0.001	50.3	4.3	0.000025	0.00003
96	1	1958	PL02G096_001	II/1348/1	7740066	10.1	9.8	234	8.58	0.5	0.03	0.000025	0.001	39.40	0.01	0.01	0.000025	0.02	6.3	0.0015	0.005	0.0003	0.0491	0.05	0.15	0.0025	0.000070	0.00003	5.0	0.0005	0.000570	0.000025	0.0003	0.000100	1.6	0.00015	0.001	45.9	4.7	0.000025	0.00003
96	1	6013	PL02G096_007	L/LB1/31003		15.0	6.5	685	7.34	1.5	0.22	0.000070	0.001	0.69	0.07	0.05	0.000025	0.02	82.4	0.0015	0.005	0.0003	0.0082	0.05	0.15	0.0017	0.000320	0.00067	3.6	0.2348	0.000780	0.111200	0.0023	0.000025	6.2	0.00015	0.005	159.0	22.4	0.000025	0.00003
96	1	6028	PL02G096_013	L/LB1/31029		12.6	0.8	458	7.72	0.5	0.03	0.000540	0.001	0.40	0.01	0.05	0.000025	0.01	10.1	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0071	0.000025	0.00018	8.9	0.0885	0.000390	0.002780	0.0008	0.000060	1.3	0.00015	0.001	64.6	3.9	0.000025	0.00003
96	1	6004	PL02G096_015	L/LB1/31031		12.5	0.0	410	7.45	1.8	0.21	0.000025	0.001	0.27	0.01	0.05	0.000025	0.01	7.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0031	0.000025	0.00003	8.1	0.1541	0.000320	0.000390	0.0003	0.000025	1.1	0.00015	0.001	22.3	3.9	0.000025	0.00003
96	1	6012	PL02G096_016	L/LB1/31035		11.1	0.4	264	7.02	2.8	0.03	0.000230	0.001	3.12	0.01	0.03	0.000025	0.01	8.3	0.0015	0.005	0.0003	0.0044	0.05	0.15	0.0031	0.000025	0.00029	2.4	0.1139	0.000330	0.000710	0.0010	0.000025	0.9	0.00015	0.001	53.2	4.3	0.000025	0.00003
96	1	6020	PL02G096_021	L/LB1/31048		10.1	0.5	257	8.07	0.5	0.15	0.000630	0.001	25.20	0.06	0.05	0.000025	0.01	17.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0106	0.000025	0.00083	8.5	0.1216	0.000530	0.001420	0.0030	0.000025	3.9	0.00015	0.001	26.1	8.5	0.000025	0.00003
96	1	6016	PL02G096_023	L/LB1/31050		10.9	7.0	534	6.08	1.5	0.15	0.000080	0.001	167.00	0.14	0.05	0.000025	0.01	16.8	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0043	0.000090	0.00034	8.2	0.0187	0.001550	0.000220	0.0047	0.000025	3.1	0.00015	0.001	38.0	7.4	0.000025	0.00003
96	1	6017	PL02G096_029	L/LB1/31058		10.6	5.4	324	7.39	0.5	0.10	0.000050	0.001	27.90	0.01	0.02	0.000025	0.01	11.2	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0227	0.000025	0.00006	2.3	0.0041	0.000470	0.000200	0.0003	0.000025	1.3	0.00015	0.001	59.6	7.6	0.000025	0.00003
96	1	6027	PL02G096_034	L/LB1/31063		10.9	6.8	549	7.68	1.7	0.08	0.000025	0.003	0.33	0.01	0.11	0.000025	0.02	30.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0018	0.000025	0.00014	9.0	0.3852	0.000530	0.001410	0.0010	0.000025	2.3	0.00015	0.001	49.6	7.5	0.000025	0.00003
96	2	969	PL02G096_003	II/281/1	7360053	10.7	0.4	560	7.25	0.5	0.12	0.000025	0.001	0.43	0.01	0.07	0.000025	0.01	49.1	0.0015	0.005	0.0003	0.0039	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00003	15.0	0.1577	0.000430	0.000790	0.0003	0.000025	1.7	0.00015	0.001	37.0	2.8	0.000025	0.00003
96	2	6000	PL02G096_014	L/LB1/31030		10.5	0.1	462	7.24	3.1	0.11	0.000025	0.001	0.28	0.01	0.04	0.000025	0.01	4.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0034	0.05	0.15	0.0039	0.000025	0.00003	10.6	0.1823	0.000230	0.000540	0.0003	0.000025	1.2	0.00015	0.001	8.7	3.9	0.000025	0.00003
96	2	6003	PL02G096_022	L/LB1/31049		11.0	0.0	381	7.62	0.5	0.12	0.000070	0.002	0.15	0.01	0.29	0.000070	0.02	11.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0372	0.000025	0.00003	6.4	0.1032	0.000730	0.001070	0.0003	0.000190	3.5	0.00015	0.001	16.5	14.4	0.000025	0.00003
96	2	6008	PL02G096_024	L/LB1/31051		10.9	0.0	420	7.35	0.5	0.27	0.000200	0.003	0.33	0.01	0.05	0.000025	0.01	9.2	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0171	0.000025	0.00009	7.6	0.0842	0.000290	0.000460	0.0007	0.000025	1.4	0.00015	0.001	1.5	7.9	0.000025	0.00003
96	2	6010	PL02G096_033	L/LB1/31062		10.9	0.0	384	7.50	0.5	0.18	0.000025	0.001	0.21	0.01	0.07	0.000025	0.02	8.4	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0021	0.000025	0.00003	8.2	0.2544	0.000290	0.000920	0.0003	0.000025	1.4	0.00015	0.001	20.9	3.9	0.000025	0.00003
101	1	1379	PL01G101_003	II/1379/1	7790089	10.7	4.1	70	6.16	1.1	0.03	0.000025	0.001	10.80																											



JCWpd 161	Kompleks wodonośny	Nr Mombada	ID UE punktu pomiarowego	Nr SOBWP	Nr CBDH	Temperatura (pomiar terenowy)	Tlen rozpuszczony (pomiar terenowy)	PEW w 20°C (pomiar terenowy)	pH (pomiar terenowy)	Ogólny węgiel organiczny	Amonowy jon	Antymon	Arsen	Azotany	Azotyny	Bar	Beryl	Bor	Chlorki	Chrom	Cyjanki wolne	Cyna	Cynk	Fluorki	Fosforany	Glin	Kadm	Kobalt	Magnez	Mangan	Miedź	Molibden	Nikiel	Ołów	Potas	Rtęć	Selen	Siarczany	Sód	Srebro	Tal
116	2	1325	PL02G116_034	II/1603/1	8420009	11.8	3.3	458.5	7.25	0.8	0.17	0.000075	0.001	25.13	0.01	0.08	0.000025	0.03	27.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0160	0.05	0.15	0.0043	0.000100	0.00023	12.0	0.2165	0.001740	0.000235	0.0022	0.000088	6.9	0.00015	0.001	59.9	10.4	0.000025	0.00003
116	2	2658	PL02G116_026		8750108	11.0	12.7	563.5	7.44	3.4	0.03	0.000355	0.001	76.60	0.01	0.06	0.000025	0.02	23.5	0.0015	0.005	0.0003	0.0113	0.05	0.15	0.0021	0.000058	0.00003	13.5	0.0016	0.001140	0.014650	0.0008	0.000025	6.8	0.00015	0.001	82.7	7.0	0.000025	0.00020
116	2	2660	PL02G116_028		8750099	10.4	8.8	458.5	7.24	1.6	0.03	0.000025	0.001	61.00	0.01	0.06	0.000025	0.02	17.6	0.0015	0.005	0.0003	0.0023	0.05	0.15	0.0003	0.000043	0.00003	24.0	0.0005	0.000765	0.000160	0.0006	0.000025	3.2	0.00015	0.001	52.7	5.8	0.000025	0.00004
116	2	2714	PL02G116_012	II/942/1	8770016	10.9	0.3	426	7.56	0.5	0.15	0.000025	0.001	0.46	0.01	0.49	0.000025	0.10	6.6	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0042	0.000025	0.00003	27.3	0.0308	0.000410	0.000930	0.0003	0.000070	3.0	0.00015	0.001	31.8	5.4	0.000025	0.00003
116	3	371	PL02G116_006	I/911/2	8400180	11.6	0.6	1752	9.11	0.5	0.08	0.000025	0.001	2.11	0.16	0.02	0.000025	0.30	45.3	0.0015	0.005	0.0003	0.0084	0.05	0.15	0.0006	0.000025	0.00003	27.9	0.0938	0.003510	0.001210	0.0003	0.000025	23.3	0.00015	0.001	950.0	105.6	0.000025	0.00003
116	3	372	PL02G116_007	I/911/3	8400193	17.7	0.3	654	7.53	0.5	0.11	0.000025	0.001	0.39	0.02	0.02	0.000025	0.07	7.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00003	27.0	0.0289	0.000780	0.000900	0.0003	0.000025	5.6	0.00015	0.001	154.0	12.6	0.000025	0.00003
116	3	2656	PL02G116_025		9070035	10.4	2.9	354.5	7.26	0.5	0.06	0.000025	0.005	0.21	0.01	0.11	0.000025	0.03	10.5	0.0015	0.005	0.0003	0.0043	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00014	14.9	0.1359	0.000285	0.002705	0.0004	0.000025	3.2	0.00015	0.001	35.8	8.3	0.000025	0.00003
122	1	499	PL01G122_002	II/377/1	8850054	10.0	7.9	429	7.51	0.5	0.03	0.000065	0.001	26.85	0.01	0.09	0.000025	0.01	14.5	0.0015	0.005	0.0003	0.0054	0.05	0.15	0.0008	0.000025	0.00003	1.8	0.0005	0.001155	0.001085	0.0004	0.000048	0.7	0.00015	0.001	34.5	4.2	0.000025	0.00003
122	1	500	PL01G122_001	II/373/1	8860026	11.5	8.8	533.5	7.23	0.8	0.04	0.000038	0.001	27.30	0.01	0.11	0.000025	0.02	20.8	0.0015	0.005	0.0003	0.0096	0.05	0.15	0.0008	0.000025	0.00003	6.9	0.0021	0.002385	0.000825	0.0006	0.000038	3.4	0.00015	0.001	24.9	5.4	0.000025	0.00003
122	1	1404	PL01G122_008	II/896/1	8860095	12.6	1.4	1042	6.83	2.0	2.94	0.000025	0.001	1.23	0.01	0.10	0.000025	0.09	11.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0059	0.05	0.15	0.0020	0.000025	0.00003	12.5	5.0939	0.001485	0.000145	0.0003	0.000025	5.5	0.00015	0.001	354.0	12.0	0.000025	0.00003
122	1	2313	PL01G122_003	II/391/1	8850039	11.1	0.1	1405.5	6.84	2.3	4.75	0.000025	0.001	0.53	0.01	0.14	0.000025	0.75	195.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0022	0.000048	0.00003	13.1	0.0456	0.001790	0.022450	0.0756	0.000025	19.0	0.00015	0.001	221.0	25.4	0.000025	0.00003
122	1	2665	PL01G122_006		9200238	10.7	0.1	594	6.69	0.9	1.27	0.000025	0.001	0.53	0.01	0.16	0.000025	0.08	30.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0047	0.05	0.15	0.0024	0.000025	0.00003	15.3	1.7677	0.000780	0.000230	0.0003	0.000025	2.7	0.00015	0.001	118.0	24.8	0.000025	0.00003
123	1	1218	PL01G123_003	II/893/1	8540122	10.2	2.1	760	7.06	0.5	0.03	0.000065	0.001	43.20	0.01	0.06	0.000025	0.02	38.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0034	0.05	0.26	0.0010	0.000025	0.00003	32.1	0.0014	0.001240	0.000705	0.0007	0.000090	1.1	0.00015	0.003	48.9	6.7	0.000025	0.00003
123	2	294	PL01G123_002	II/880/1	8530034	10.0	0.1	549.5	7.05	0.5	0.07	0.000025	0.001	0.16	0.01	0.06	0.000025	0.03	13.8	0.0015	0.005	0.0003	0.0147	0.05	0.15	0.0008	0.000025	0.00003	13.9	0.2890	0.001100	0.000565	0.0006	0.000025	1.4	0.00015	0.001	18.0	8.7	0.000025	0.00003
126	1	84	PL01G126_002	II/491/1	9520083	11.1	0.1	192	6.46	13.0	0.46	0.000025	0.001	0.07	0.01	0.03	0.000025	0.04	7.2	0.0015	0.005	0.0003	0.0040	0.05	0.15	0.0179	0.000025	0.00003	2.5	0.3130	0.000320	0.000200	0.0003	0.000025	1.1	0.00015	0.001	35.8	9.2	0.000025	0.00003
126	1	115	PL01G126_005		9210032	10.9	7.5	310.75	6.44	0.9	0.14	0.000025	0.001	0.01	0.01	0.06	0.000095	0.03	9.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0099	0.05	0.15	0.0048	0.000025	0.00148	3.8	0.1742	0.000390	0.000025	0.0040	0.000025	1.9	0.00015	0.001	70.0	9.6	0.000025	0.00003
126	1	139	PL01G126_003	II/556/1	9540363	10.9	0.1	332	6.77	6.7	0.46	0.000025	0.025	0.03	0.01	0.03	0.000025	0.08	15.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0023	0.05	0.15	0.0034	0.000025	0.00100	4.9	0.5207	0.000265	0.000440	0.0005	0.000025	1.6	0.00015	0.001	39.2	26.0	0.000025	0.00003
126	1	1059	PL01G126_001	II/490/1	9540362	11.9	2.9	714	7.42	3.4	0.22	0.000515	0.001	9.49	0.05	0.02	0.000025	0.13	32.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0033	0.05	0.15	0.0008	0.000025	0.00003	13.2	0.0604	0.002070	0.001910	0.0004	0.000025	13.5	0.00015	0.001	61.5	23.5	0.000025	0.00003
126	1	1219	PL01G126_006	II/1089/1	9550059	9.9	0.5	250.5	7.51	0.8	0.04	0.000025	0.001	10.30	0.26	0.02	0.000025	0.01	5.8	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.08	0.15	0.0003	0.000025	0.00003	2.1	0.0845	0.000280	0.000385	0.0003	0.000025	1.2	0.00015	0.001	16.6	5.8	0.000025	0.00003
126	1	1220	PL01G126_007	II/1524/1	9220002	12.1	4.2	265.5	6.56	3.5	0.16	0.000275	0.001	20.20	0.10	0.02	0.000025	0.10	9.3	0.0015	0.005	0.0003	0.0044	0.05	0.15	0.0089	0.000025	0.00043	3.8	0.1437	0.000765	0.002330	0.0009	0.000025	5.6	0.00015	0.001	22.3	9.1	0.000025	0.00003
126	1	1221	PL01G126_008	II/1087/1	9220102	12.0	1.0	169	6.76	0.9	0.06	0.000025	0.002	0.04	0.01	0.03	0.000028	0.03	7.6	0.0015	0.005	0.0003	0.0023	0.05	0.15	0.0030	0.000025	0.00003	2.8	0.0360	0.000125	0.000670	0.0003	0.000025	1.4	0.00015	0.001	18.3	12.9	0.000025	0.00003
126	1	1526	PL01G126_009	II/1526/1	8890441	10.4	1.4	1654.5	6.43	2.6	0.96	0.000025	0.002	0.21	0.01	0.08	0.000048	0.12	169.5	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0025	0.000025	0.00003	31.9	2.0738	0.002065	0.000065	0.0003	0.000025	5.5	0.00015	0.001	545.0	73.3	0.000025	0.00003
126	1	1527	PL01G126_010	II/1527/1	8890442	10.2	0.1	583	6.63	5.3	0.42	0.000025	0.001	0.08	0.01	0.08	0.000025	0.01	38.3	0.0015	0.005	0.0003	0.0051	0.05	0.15	0.0029	0.000025	0.00003	12.1	2.1924	0.000655	0.000075	0.0003	0.000025	2.2	0.00015	0.001	135.5	11.5	0.000025	0.00003
128	1	621	PL02G128_006	II/612/1	9650014	11.1	6.3	872.5	6.94	1.1	0.03	0.000025	0.001	57.05	0.01	0.03	0.000025	0.01	47.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00003	20.7	0.0033	0.001300	0.000135	0.0003	0.000025	1.5	0.00015	0.001	109.5	14.7	0.000025	0.00003
128	1	622	PL02G128_007	II/613/1		11.4	12.0	1402.5	7.14	4.1	0.03	0.000125	0.003	170.00	0.01	0.28	0.000025	0.12	145.0	0.0015	0.005	0.0003	0.0198	0.05	8.33	0.0023	0.000060	0.00003	38.9	0.0012	0.003780	0.002945	0.0013	0.000025	84.3	0.00015	0.001	250.5	53.9	0.000025	0.00003
128	1	627	PL02G128_009	II/611/1	9640008	9.4	0.3	546.5	8.42	2.3	1.88	0.000085	0.001	0.07	0.01	0.06	0.000025	0.03	58.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0061	0.000025	0.00014	19.0	0.2018	0.000335	0.002485	0.0010	0.000025	14.7	0.00015	0.001	48.3	15.8	0.000025	0.00003
128	1	1194	PL02G128_013	II/1638/1	9890002	11.2	7.4	619.5	6.59	0.5	0.03	0.000025	0.001	42.35	0.01	0.10	0.000025	0.01	97.4	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.49	0.0012	0.000025	0.00003	18.1	0.0005	0.000815	0.000043	0.0005	0.000043	1.0	0.00015	0.001	110.8	19.8	0.	

JCWpd 161	Kompleks wodonośny	Nr Mombada	ID UE punktu pomiarowego	Nr SOBWP	Nr CBDH	Temperatura (pomiar terenowy)	Tlen rozpuszczony (pomiar terenowy)	PEW w 20°C (pomiar terenowy)	pH (pomiar terenowy)	Ogólny węgiel organiczny	Amonowy jon	Antymon	Arsen	Azotany	Azotyny	Bar	Beryl	Bor	Chlorki	Chrom	Cyjanki wolne	Cyna	Cynk	Fluorki	Fosforany	Glin	Kadm	Kobalt	Magnez	Mangan	Miedź	Molibden	Nikiel	Ołów	Potas	Rtęć	Selen	Siarczany	Sód	Srebro	Tal	
134	2	2716	PL01G134_001	II/1719/1	9110008	12.4	0.4	678.5	7.48	0.5	0.10	0.000025	0.001	0.33	0.01	0.11	0.000025	0.15	75.7	0.0015	0.005	0.0003	0.2455	0.05	0.15	0.0005	0.000025	0.00003	31.9	0.1662	0.000575	0.000145	0.0003	0.000025	4.9	0.00015	0.001	91.2	23.2	0.000025	0.00003	
134	3	2684	PL01G134_006			11.0	5.8	271.5	7.33	0.5	0.03	0.000025	0.001	0.99	0.01	0.19	0.000025	0.02	25.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0135	0.05	0.15	0.0004	0.000043	0.00036	9.0	0.4475	0.000715	0.000065	0.0004	0.000093	2.8	0.00015	0.001	33.7	5.4	0.000025	0.00003	
141	1	1288	PL01G141_008			11.7	1.7	494	7.00	1.5	0.57	0.000025	0.002	4.24	0.01	0.16	0.000025	0.13	37.4	0.0015	0.005	0.0003	0.0087	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00024	14.8	0.5592	0.001000	0.000250	0.0022	0.000063	4.5	0.00015	0.001	145.0	26.2	0.000025	0.00003	
141	1	1326	PL01G141_009	II/1604/1		11.9	8.9	717	6.79	6.1	0.05	0.000505	0.001	76.55	0.01	0.03	0.000025	0.21	41.5	0.0015	0.005	0.0003	0.0509	0.05	0.15	0.0237	0.000240	0.00017	15.4	0.0880	0.004275	0.000735	0.0043	0.000095	12.8	0.00015	0.001	201.0	31.7	0.000025	0.00003	
141	1	1612	PL01G141_010	II/1612/1		11.2	7.7	456	4.94	0.5	0.03	0.000025	0.001	42.25	0.01	0.06	0.001270	0.08	41.3	0.0015	0.005	0.0003	0.0317	0.05	0.15	0.0549	0.000600	0.00206	9.1	0.0696	0.001420	0.000048	14.7655	0.000043	5.7	0.00015	0.001	96.0	27.5	0.000025	0.00003	
141	1	2688	PL01G141_004		9700137	13.7	10.6	361	7.25	1.1	0.43	0.000080	0.001	2.42	0.01	0.07	0.000025	0.03	24.6	0.0015	0.005	0.0003	0.0207	0.05	0.15	0.0018	0.000025	0.00003	7.0	0.4164	0.001055	0.000150	0.0003	0.000025	1.8	0.00015	0.001	92.1	9.2	0.000025	0.00003	
141	2	1436	PL01G141_011	II/1604/2		11.0	0.2	450	7.47	1.2	1.23	0.000025	0.010	0.08	0.01	0.52	0.000025	0.23	3.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.12	0.15	0.0007	0.000025	0.00003	12.8	0.0115	0.000290	0.001880	0.0003	0.000025	7.2	0.00015	0.001	2.4	27.0	0.000025	0.00003	
141	2	1454	PL01G141_012		9690012	11.3	0.3	1008	6.62	0.5	0.53	0.000025	0.001	1.49	0.01	0.02	0.000350	0.22	34.1	0.0028	0.005	0.0003	0.0368	0.05	0.73	0.0140	0.000025	0.03292	76.8	5.0376	0.001935	0.000325	0.0432	0.000053	4.0	0.00015	0.001	507.0	15.8	0.000053	0.00006	
141	2	2690	PL01G141_006		9430149	11.7	0.8	562.5	7.17	1.1	0.49	0.000025	0.001	2.64	0.01	0.05	0.000025	0.39	31.5	0.0015	0.005	0.0003	0.0066	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00250	35.8	0.2924	0.000645	0.000250	0.0026	0.000025	15.1	0.00015	0.001	119.5	9.8	0.000025	0.00003	
142	1	1111	PL01G142_001	II/1710/1	9920039	11.5	0.3	295	6.20	7.2	0.35	0.000048	0.001	0.11	0.01	0.04	0.000025	0.02	12.5	0.0015	0.005	0.0003	0.0241	0.08	0.15	0.0220	0.000048	0.00097	5.4	1.2100	0.000700	0.000085	0.0024	0.000090	3.6	0.00015	0.001	25.9	8.2	0.000025	0.00003	
142	1	1167	PL01G142_003	II/1714/1	9930157	10.2	0.4	557.5	6.14	0.5	0.58	0.000055	0.001	0.017	0.71	0.01	0.09	0.000025	0.01	83.2	0.0015	0.005	0.0003	0.0023	0.05	0.15	0.0011	0.000025	0.00397	8.1	1.4333	0.000405	0.000405	0.0006	0.000025	1.5	0.00015	0.001	62.9	21.4	0.000025	0.00003
142	1	1170	PL01G142_002	II/1712/1	9690016	11.6	0.4	621	6.80	0.8	13.80	0.000125	0.003	0.06	0.01	0.13	0.000025	0.09	33.6	0.0015	0.005	0.0003	0.0330	0.05	0.15	0.0011	0.000090	0.00159	8.8	0.6701	0.002255	0.000345	0.0013	0.000043	5.1	0.00015	0.001	109.0	20.6	0.000025	0.00003	
146	1	1223	PL01G146_002	II/1718/1	9700012	10.1	5.9	677	7.42	0.5	0.03	0.000025	0.001	47.00	0.01	0.11	0.000025	0.03	30.2	0.0015	0.005	0.0003	0.0060	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00003	31.8	0.0005	0.000655	0.000285	0.0003	0.000025	1.0	0.00015	0.001	60.8	12.2	0.000025	0.00006	
146	1	2245	PL01G146_006		9700011	11.3	24.5	541	7.36	1.0	0.03	0.000025	0.001	32.80	0.01	0.12	0.000025	0.02	23.2	0.0015	0.005	0.0003	0.0072	0.05	0.15	0.0003	0.000025	0.00003	37.8	0.0005	0.001940	0.000610	0.0003	0.000068	1.2	0.00015	0.001	81.3	8.3	0.000025	0.00006	
146	2	1229	PL01G146_007		9440001	11.0	4.4	548.5	7.57	1.7	0.03	0.000135	0.001	13.05	0.01	0.05	0.000025	0.33	40.5	0.0015	0.005	0.0003	0.0371	0.05	0.15	0.0046	0.000170	0.00003	36.8	0.0066	0.001815	0.001120	0.0007	0.000195	8.1	0.00015	0.001	92.9	24.6	0.000025	0.00009	
146	2	2683	PL01G146_005		9440233	13.5	2.2	753.5	7.14	0.5	0.29	0.000025	0.001	0.73	0.01	0.07	0.000025	0.30	68.7	0.0015	0.005	0.0003	0.0145	0.09	0.15	0.0003	0.000058	0.00009	32.8	0.1740	0.006805	0.000230	0.0011	0.000288	6.9	0.00015	0.001	209.5	40.3	0.000025	0.00003	
147	2	2248	PL01G147_001	II/1716/1	9710158	13.2	8.0	497	7.15	0.9	0.03	0.000170	0.001	4.45	0.01	0.11	0.000025	0.07	11.1	0.0015	0.005	0.0003	0.3425	0.05	0.15	0.0014	0.000470	0.00013	9.9	0.0502	0.002475	0.000965	0.0063	0.000255	5.3	0.00015	0.001	48.1	8.3	0.000025	0.00003	
148	1	2249	PL01G148_001		9710014	10.5	0.3	750	6.81	1.3	1.53	0.000025	0.001	0.32	0.01	0.14	0.000025	0.01	114.8	0.0015	0.005	0.0003	0.0079	0.05	0.15	0.0012	0.000025	0.00003	20.2	1.0256	0.000710	0.000135	0.0003	0.000025	1.6	0.00015	0.001	96.7	39.7	0.000025	0.00003	
148	1	2250	PL01G148_002		9940043	12.0	2.3	235.65	6.70	0.5	0.03	0.000043	0.001	1.25	0.01	0.05	0.000025	0.05	19.1	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0010	0.000025	0.00004	5.8	0.0008	0.000805	0.000025	0.0003	0.000025	3.4	0.00015	0.001	25.5	17.7	0.000025	0.00003	
148	1	2251	PL01G148_003		9940096	10.0	0.2	301.5	6.68	2.7	0.96	0.000025	0.001	0.18	0.01	0.05	0.000025	0.02	23.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0007	0.000025	0.00003	9.1	0.4521	0.000305	0.000060	0.0003	0.000025	1.0	0.00015	0.001	31.5	9.3	0.000025	0.00003	
148	1	2909	PL01G148_004	II/1715/1	9700062	10.2	0.5	744	6.79	0.5	0.83	0.000025	0.001	0.09	0.01	0.32	0.000025	0.26	78.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0042	0.05	0.15	0.0006	0.000025	0.00027	11.7	1.2007	0.000675	0.000165	0.0003	0.000025	6.5	0.00015	0.001	127.5	44.8	0.000025	0.00003	
161	1	1236	PL04G161_002	I/847/1	1E+07	9.1	3.1	319.5	7.53	0.5	0.36	0.000025	0.001	3.42	0.01	0.11	0.000025	0.02	2.3	0.0015	0.005	0.0003	0.0040	0.05	0.15	0.0030	0.000025	0.00003	16.9	0.0852	0.000625	0.000080	0.0006	0.000025	0.7	0.00015	0.001	1.2	12.7	0.000025	0.00003	
161	1	1247	PL04G161_005	II/1651/1	1E+07	9.5	3.4	242	7.28	1.7	0.44	0.000025	0.001	0.024	0.15	0.01	0.21	0.000025	0.02	4.2	0.0015	0.005	0.0003	0.0015	0.05	0.15	0.0033	0.000025	0.00003	3.6	0.9337	0.000410	0.000695	0.0003	0.000025	0.7	0.00015	0.001	16.3	3.4	0.000025	0.00003
161	1	1382	PL04G161_007	II/766/1	1E+07	9.2	5.0	194.5	7.11	0.5	0.03	0.000025	0.001	16.90	0.01	0.01	0.000025	0.01	10.3	0.0015	0.005	0.0003	0.0034	0.05	0.15	0.0032	0.000025	0.00003	4.5	0.0031	0.000505	0.000038	0.0003	0.000043	0.6	0.00015	0.001	27.1	7.7	0.000025	0.00003	
161	1	2214	PL04G161_001	II/841/1	1E+07	10.3	5.9	352.5	6.47	1.4	0.03	0.000150	0.001	9.00	0.01	0.14	0.000025	0.04	16.9	0.0015	0.005	0.0003	0.0084	0.05	0.15	0.0065	0.000025	0.														



JCWpd 161	Kompleks wodonośny	Nr Mombada	Tytan	Uran	Wanad	Wapń	Wodorowęglany	Żelazo	Przekroczenie 75% wartości progowej dobrego stanu chemicznego (wskaźniki laboratoryjne)	Wskaźniki w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń V klasy jakości	KLASA JAKOŚCI w punkcie, wg danych z 2014 r.	Przyczyna zmiany klasy jakości
1	1	1263	0.001	0.000025	0.0005	91.0	280.6	0.76	NH4	Temp, Ca, HCO3, Fe	NH4, Mn			III	
1	1	1303	0.001	0.000025	0.0020	97.3	428.2	1.63	HCO3	Temp, PEW, NO2, Mg, Mn, SO4, Ca	O2, HCO3, Fe	F, K	NH4, Cl, Na	V	
1	1	1582	0.001	0.000025	0.0013	111.2	314.8	1.91		Temp, PEW, Mn, SO4, HCO3	O2, K, Ca, Fe		NH4	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko NH4 w zakresie stężeń V klasy jakości, brak wskaźników w klasie IV
1	1	2694	0.002	0.000025	0.0020	96.8	340.4	0.80		Temp, O2, PEW, TOC, Mn, Na, Ca, HCO3, Fe	Cl			III	
1	1	2695	0.001	0.000025	0.0005	62.0	252.5	1.71	TOC	Temp, TOC, NH4, Mn, Ca, HCO3	Fe			II	
1	1	2696	0.001	0.000025	0.0005	20.1	350.1	0.10	Se	Temp, NO2, Se	O2, NH4, HCO3	PEW, B	Cl, F, Na	V	
1	1	2697	0.001	0.000025	0.0005	259.3	347.7	9.40	B	B, SO4, HCO3	O2, As, Mn	PO4, Se, Ca, Fe	PEW, NH4, NO2, Cl, Mg, K, Na	V	
1	1	2706	0.001	0.001130	0.0008	148.3	290.4	0.09		Temp, PEW, NO3, Mn, Mo, SO4, HCO3	O2, NO2, Ca	TOC		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, głębokość otworu 4 m, poziom nieizolowany, tylko TOC w IV klasie jakości
2	1	1185	0.001	0.000725	0.0005	216.7	377.0	6.80	Zn, Mn, HCO3	Temp, PEW, NH4, Na	O2, Cl, Zn, Mn, HCO3	K, SO4, Ca, Fe		IV	
2	1	1275	0.003	0.000110	0.0030	28.4	113.5	22.70			O2, Mn		TOC, Fe	IV	prawdopodobnie geogeniczne pochodzenie wskaźników, tylko TOC i Fe w V klasie, profil otworu niezany, zwierciadło swobodne na głębokości 0.3 m
2	1	1491	0.004	0.000025	0.0020	86.7	241.6	1.43		Temp, Mn, SO4, Ca, HCO3	O2, Fe	NH4, K	TOC	IV	
2	2	1538	0.001	0.000025	0.0005	83.3	272.1	2.76		Temp, Mn, Ca, HCO3	O2, Fe			II	
12	1	933	0.001	0.000025	0.0005	53.0	166.5	0.42		Mn, Ca, Fe				II	
12	1	1751	0.011	0.000190	0.0050	70.8	236.7	9.02	Mn	Temp, NO2, Ti, V, Ca, HCO3	Mn	Fe	TOC, NH4, K	V	
12	1	1755	0.017	0.000660	0.0100	31.5	130.5	4.90	Fe	Temp, NO2, Mn, Ti, V	Fe		TOC, NH4, Al	V	
12	1	1981	0.001	0.000025	0.0005	68.5	234.9	6.57	NH4, Zn	Temp, Mn, Ca, HCO3	NH4, Zn	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w IV klasie jakości
12	1	2500	0.001	0.000025	0.0008	72.5	885.7	8.10	Cl	Temp, PEW, TOC, NO2, B, Zn, Mn, Ca	Cl, Mg	Na, Fe	NH4, K, HCO3	V	
12	1	2502	0.001	0.000025	0.0005	102.8	365.4	15.99		Temp, TOC	Mn, Ca, HCO3	Zn	NH4, Fe	V	
12	2	2501	0.003	0.000025	0.0005	33.5	233.0	0.96		Temp, NO2, Mn, Na, HCO3, Fe				II	
14	1	1423	0.001	0.000025	0.0010	29.7	197.0	5.10	TOC	Temp, TOC, Mn		Fe	NH4	V	
14	1	2158	0.001	0.000025	0.0025	22.9	78.7	9.18		Temp, Mn		TOC, Fe	NH4	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników, głębokość otworu 20 m, brak izolacji z powierzchni terenu
14	2	1109	0.001	0.000245	0.0005	41.3	261.1	0.60		NH4, B, Cl, Cr, Mn, Na, HCO3, Fe				II	
14	2	2504	0.001	0.000725	0.0005	48.6	423.3	1.01	As, B, Na, HCO3	Temp, PEW, NH4, B, Cl, Mn, Na	As, HCO3, Fe			III	
15	1	778	0.001	0.000025	0.0005	102.5	333.7	2.72		NH4, Mn, HCO3	Ca, Fe			III	
15	1	1891	0.001	0.000025	0.0005	62.7	308.7	16.60		Ca, HCO3	O2		NH4, Mn, Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników, w profilu od głębokości 20.7 m, bezpośrednio pod ujmowanym poziomem występują mulki, brak wskaźników w IV klasie
15	1	2311	0.001	0.000890	0.0005	75.4	251.9	0.24		Temp, TOC, Mn, Ca, HCO3, Fe	Cu			III	
15	1	2312	0.001	0.000025	0.0005	28.3	183.0	0.05	NH4	Temp, NO2, B, Cl, Na	NH4			II	
16	1	712	0.001	0.000025	0.0005	102.4	340.4	8.12	NH4	Temp, HCO3	NH4, Mn, Ca	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w IV klasie jakości
16	1	769	0.001	0.000065	0.0005	98.7	227.5	2.21		Temp, NH4, NO2, Cl, Ca, HCO3	Fe		Mn	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Mn V klasie jakości, w IV nic
16	1	1424	0.001	0.000025	0.0005	127.7	384.3	12.78	HCO3	Temp, PEW, TOC, Cl	Ca, HCO3	NH4	Mn, Fe	IV	
16	1	1457	0.001	0.000025	0.0020	54.2	128.1	6.54		O2, NH4, Mn, Ca		Fe	TOC	IV	
16	1	2505	0.001	0.000025	0.0005	88.5	330.6	0.01		Temp, PEW, Cl, Ca, HCO3		Zn		IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników, w profilu do głębokości 16 m przeważają namuly i torf, brak wskaźników w IV klasie
16	1	2508	0.001	0.000260	0.0005	110.4	327.6	1.90	NH4, Zn	NO2, Ni, SO4, HCO3	NH4, Zn, Ca, Fe		Mn, K	V	
16	1	2509	0.001	0.000025	0.0005	42.4	150.1	1.75		NH4, Mn	Fe			II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w III klasie jakości, głębokość otworu 32 m, w profilu na głębokości od 12 do 20 m, bezpośrednio nad ujmowanym poziomem, występują mulki
16	1	2510	0.001	0.000025	0.0005	85.8	494.7	16.80	HCO3	Temp, PEW, Cl, Mg, Na, Ca	Mn, HCO3	NH4	Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w V klasie jakości
16	3	2512	0.001	0.000025	0.0005	51.9	408.7	0.15	HCO3	Temp, NH4, Na, Ca	K, HCO3	NO2		IV	
17	1	713	0.001	0.000025	0.0005	76.5	239.7	1.91		Cl, Mn, Ca, HCO3	Fe	NH4		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, głębokość otworu 27,5 m, poziom nieizolowany, czwartorzęd, piaski
17	1	1459	0.001	0.000025	0.0005	45.7	95.2	3.27		Temp, Mn	Fe			II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w III klasie jakości
17	1	1752	0.001	0.000025	0.0005	58.7	140.9	1.86		Temp, Mn, Ca	Fe			II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w III klasie jakości
17	1	2176	0.001	0.000025	0.0005	55.0	246.4	3.16		Temp, NO2, Cl, Mn, Ca, HCO3	Fe		NH4	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko NH4 wskazuje na V klasę, brak wskaźników w IV
25	1	949	0.001	0.000025	0.0005	90.5	287.9	1.29		Temp, NH4, Mn, Ca, HCO3	O2, Fe			II	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie wskaźnika) i O2 (parametr terenowy) w III klasie jakości
25	1	1480	0.001	0.000560	0.0005	125.2	275.7	0.03		PEW, HCO3	Temp, Ca	K	NO3	V	
25	1	2156	0.001	0.002550	0.0008	294.5	362.3	0.01	Cl, SO4	Temp, PEW, NO2, Mg, SO4	Cl, HCO3	Ca	NO3	V	

JCWpd 161	Kompleks wodonośny	Nr Mombada	Tytan	Uran	Wanad	Wapń	Wodorowęglany	Żelazo	Przekroczenie 75% wartości progowej dobrego stanu chemicznego (wskaźniki laboratoryjne)	Wskaźniki w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń V klasy jakości	KLASA JAKOŚCI w punkcie, wg danych z 2014 r.	Przyczyna zmiany klasy jakości
25	1	2217	0.001	0.002555	0.0005	113.5	363.6	1.29	K	Temp, O2, PEW, Mn, SO4	K, Ca, HCO3, Fe			III	
25	1	2218	0.001	0.000680	0.0005	66.6	166.5	0.81		Temp, Mn, Ca, Fe	O2			II	tylko O2 w III klasie jakości (parametr terenowy)
25	1	2522	0.001	0.005040	0.0005	189.1	350.1	0.58	SO4, Ca	Temp, O2, PEW, Cl, Zn, Mn, SO4, Fe	NO3, Ca, HCO3			III	
25	1	2526	0.001	0.000530	0.0005	123.0	334.3	1.97		Temp, Zn, Mn, SO4, HCO3	O2, Ca, Fe			III	
25	1	2527	0.001	0.000520	0.0005	98.1	245.2	1.32		Cl, Mn, SO4, Ca, HCO3	Fe			II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w III klasie jakości, głębokość otworu 21 m, na głębokości od 19 do 20 m, bezpośrednio pod ujmowanym poziomem, występują mulki
25	1	2529	0.001	0.000213	0.0005	79.4	140.3	0.89		Mn, SO4, Ca, Fe				II	
25	2	2216	0.001	0.000065	0.0005	91.9	278.8	1.94		Temp, Mn, SO4, Ca, HCO3	O2, Fe			II	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie) i O2 (parametr terenowy) w III klasie jakości
25	2	2225	0.001	0.000735	0.0005	124.5	328.8	1.44		Temp, PEW, Mn, SO4, HCO3	O2, Ca, Fe			III	
25	2	2521	0.001	0.003510	0.0005	92.7	247.7	1.09		O2, Mn, Ca, HCO3	Fe			II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w III klasie jakości, głębokość otworu 80 m, poziom dobrze izolowany
25	2	2523	0.001	0.014865	0.0005	174.2	536.2	0.69	NO3, SO4, Ca	Temp, PEW, Cl, Mg, Mn, SO4, Fe	O2, NO3, NO2, U, Ca	HCO3	K	V	
25	2	2524	0.001	0.000825	0.0005	133.1	350.8	2.28		Temp, PEW, Mn, SO4	O2, Ca, HCO3, Fe			III	
26	1	539	0.001	0.000445	0.0005	225.4	378.2	6.59	NH4, HCO3	Temp, PEW, Mg	O2, NH4, Mn, HCO3	SO4, Ca, Fe		IV	
26	1	1475	0.001	0.000310	0.0005	92.0	262.9	0.54		Temp, Mn, Ca, HCO3, Fe				II	
26	2	1476	0.001	0.000025	0.0005	102.9	281.8	1.72		Temp, NH4, Mn, SO4, HCO3	O2, Ca, Fe			III	
36	1	229	0.002	0.000058	0.0005	50.5	119.6	0.02		NO3, Ca				II	
36	1	488	0.001	0.000220	0.0005	115.5	269.6	2.41		Temp, Mn, SO4, HCO3	O2, Ca, Fe			III	
36	1	1257	0.001	0.000080	0.0025	142.3	401.4	7.71	HCO3	Temp, PEW, NH4, SO4	O2, Ca, HCO3	TOC, Fe	Mn	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Mn w V klasie jakości, głębokość otworu 13 m, w profilu torfy
36	1	1271	0.001	0.000070	0.0005	176.0	447.7	26.10	SO4, Ca, HCO3	Temp, O2, PEW, Ba, SO4	NH4, Ca, HCO3	K	Mn, Fe	IV	
36	1	1276	0.001	0.000240	0.0150	43.5	107.4	0.06	NO3	Temp, TOC, NO2, Cu, V	O2, NO3	pH, PO4	K	V	
36	1	1277	0.001	0.000750	0.0010	86.1	262.3	0.01		Temp, Ca, HCO3	O2			II	
36	1	1565	0.001	0.001480	0.0005	137.8	337.9	0.01		Temp, PEW, SO4, HCO3	Ca	NO3		IV	
36	1	1590	0.001	0.000110	0.0005	59.4	131.8	0.01		Temp, SO4, Ca				II	
36	1	2023	0.001	0.000140	0.0005	61.6	150.1	0.24		O2, Mn, Ca, Fe				II	
36	1	2024	0.001	0.000790	0.0005	78.6	213.5	0.18		O2, Ca, HCO3				II	
36	1	2192	0.001	0.000980	0.0010	145.7	288.5	0.01		PEW, SO4, HCO3	Ca		NO3, K	V	
36	2	227	0.001	0.000025	0.0005	65.1	247.1	1.41		Temp, Mn, Ca, HCO3	K, Fe			III	
36	2	228	0.001	0.000025	0.0005	54.3	181.2	1.65		O2, Zn, Mn, Ca	Fe			II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w III klasie jakości, głębokość otworu 61 m, w profilu na głębokości od 14 do 22 m występują mulki
36	2	378	0.001	0.000025	0.0005	81.0	330.6	14.43		NH4, Ca, HCO3	O2, Mn		Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w V klasie jakości, w IV nic
36	2	385	0.001	0.000025	0.0005	89.2	323.9	11.03		Mn, Ca, HCO3	O2		Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w V klasie jakości, w IV nic
36	2	485	0.001	0.000025	0.0005	94.2	266.0	5.63	Mn	Ca, HCO3	O2, Mn	NH4, Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźników, głębokość otworu 55 m, poziom izolowany
36	2	540	0.001	0.000090	0.0005	84.3	201.9	1.33		Temp, Mn, SO4, Ca, HCO3	O2, Fe			II	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie wskaźnika) i O2 w III klasie jakości (parametr terenowy)
36	2	782	0.001	0.000025	0.0005	77.9	385.5	20.34	HCO3	NH4, Mn, Ca	O2, HCO3		Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w V klasie jakości, w IV nic
36	2	1214	0.001	0.000845	0.0005	95.6	258.0	1.32		Mn, SO4, Ca, HCO3	O2, Fe			II	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie) i O2 (parametr terenowy) w II klasie jakości
36	2	1555	0.001	0.000025	0.0005	91.2	324.5	3.68		Temp, Mn, Ca, HCO3	O2, Fe			II	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie) i O2 (parametr terenowy) w III klasie jakości
36	3	226	0.001	0.000025	0.0005	23.0	326.4	0.43		PEW, NH4, NO2, B, Cl, Mo, Na, HCO3, Fe	O2			II	tylko O2 wskazuje na III klasę jakości (parametr terenowy)
38	1	2186	0.001	0.000755	0.0005	87.0	187.3	0.01		Temp, Zn, Ca			NO3	V	
38	2	693	0.001	0.000043	0.0005	58.1	228.1	4.04	Fe	Temp, NH4, Zn, Mn, Ca, HCO3	Fe			II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w III klasie jakości, głębokość otworu 59.5 m, w profilu na głębokości od 44 do 48 m występuje węgiel brunatny
39	2	2531	0.001	0.000025	0.0005	106.7	400.8	3.20	HCO3	Temp, PEW, NH4, Mn	Ca, HCO3, Fe			III	
39	2	2532	0.001	0.000025	0.0005	104.2	451.4	2.81	HCO3	PEW, NH4, Zn, Mn	Ca, HCO3, Fe			III	
39	2	2533	0.001	0.000335	0.0005	102.2	392.8	1.25	HCO3	PEW, NH4, Mn	Ca, HCO3, Fe			III	
39	2	2534	0.001	0.000025	0.0005	102.9	422.1	0.03	HCO3	PEW, NO2, Zn, Mn	Ca, HCO3			III	
39	2	2535	0.001	0.000335	0.0005	125.4	380.6	2.45	HCO3	PEW, Mn, SO4	Ca, HCO3, Fe			III	
43	1	690	0.001	0.000025	0.0025	77.7	327.6	8.31		Temp, PEW, NH4, F, Mn, Ca, HCO3	O2, NO2	Fe	TOC, Cl, Na	V	
43	1	1321	0.001	0.000025	0.0005	99.3	375.8	4.39	HCO3, Fe	Temp, Mn, Ca	O2, HCO3, Fe			II	
43	1	1323	0.001	0.001490	0.0010	73.4	184.2	0.01		TOC, Mn, Ca	Temp, NO3	NO2		IV	
43	1	1948	0.001	0.000060	0.0020	53.9	87.2	3.27	TOC	O2, TOC, NH4, Mn, Ni, SO4, Ca	As, Fe			III	

JCWpd 161	Kompleks wodonośny	Nr Mombada	Tytan	Uran	Wanad	Wapń	Wodorowęglany	Żelazo	Przekroczenie 75% wartości progowej dobrego stanu chemicznego (wskaźniki laboratoryjne)	Wskaźniki w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń V klasy jakości	KLASA JAKOŚCI w punkcie, wg danych z 2014 r.	Przyczyna zmiany klasy jakości
43	1	1949	0.001	0.001315	0.0015	147.5	275.7	0.01		Temp, PEW, Cu, HCO3	K, Ca		NO3	V	
43	1	1950	0.001	0.000270	0.0005	108.1	245.8	0.01		NO3, SO4, HCO3	Ca			III	
43	1	1951	0.001	0.009560	0.0015	165.5	350.1	1.06	Ca	PEW	O2, Mn, U, Ca, HCO3, Fe	TOC, SO4	K	V	
43	1	1952	0.001	0.003770	0.0005	172.8	281.8	0.01	TOC, Ca	PEW, TOC, SO4, HCO3	O2, NO2, Ca		NO3	V	
43	1	1953	0.001	0.000025	0.0005	101.0	159.8	1.92		NH4, Mn, SO4	O2, Ca, Fe			III	
43	1	2189	0.001	0.000370	0.0005	86.6	178.1	0.01	NO3	Temp, NO2, Ca	NO3			III	
43	1	2191	0.001	0.000115	0.0005	91.3	189.7	0.02		Ca				II	
43	1	2708	0.001	0.000025	0.0005	86.0	147.0	0.51		O2, NH4, Mn, Mo, SO4, Ca, Fe				II	
43	2	1179	0.001	0.000025	0.0013	151.9	479.5	7.78	Ca, HCO3	Temp, PEW, NO2, Mg, Mn, SO4	O2, NH4, Ca, HCO3	Cl, Na, Fe		IV	
43	2	1292	0.001	0.000025	0.0005	89.0	364.8	2.97		O2, NH4, Mn, Ca	HCO3, Fe			III	
43	2	1293	0.001	0.000025	0.0005	110.5	459.9	3.40	K, HCO3	Temp, O2, PEW, NH4, Mn	K, Ca, HCO3, Fe			III	
43	2	1294	0.001	0.001315	0.0005	189.5	572.2	0.78	SO4, Ca	O2, PEW, NO2, Mg, Mn, SO4, Fe	Ca	HCO3	K	V	
43	2	1322	0.001	0.001280	0.0005	154.4	422.1	0.01	Ca, HCO3	Temp, PEW, SO4	O2, NO3, Ca, HCO3			III	
43	2	1759	0.001	0.000025	0.0005	108.1	407.5	7.90	HCO3	Mn	O2, Ca, HCO3	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w IV klasie jakości
43	2	1816	0.001	0.000190	0.0005	132.5	503.3	12.26	Mn	Temp, O2, PEW	Mn, Ca	As, HCO3	Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w V klasie jakości
43	2	1961	0.001	0.000025	0.0005	85.9	247.7	1.81		Temp, Zn, Mn, Ca, HCO3	O2, Fe			II	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie) i O2 (parametr terenowy) w III klasie jakości
43	3	1291	0.001	0.000025	0.0005	41.3	353.7	1.56		PEW, NO2, Cl, Mn, Na	NH4, HCO3, Fe	Ba		IV	
47	1	927	0.001	0.000090	0.0005	88.9	414.8	2.65	HCO3	Temp, O2, NH4, Mn, Mo, Ca	HCO3, Fe	As		IV	
47	1	961	0.001	0.001620	0.0005	52.2	183.0	1.05		Temp, Mn, Ca	O2, Fe			II	
47	1	1856	0.001	0.000860	0.0010	133.1	263.5	0.08		Temp, O2, PEW, B, Cl, Mn, SO4, Na, HCO3	Ca	K	NO3	V	
47	1	2167	0.001	0.001745	0.0005	130.9	297.1	0.01		PEW, SO4, HCO3	Ca	NO3		IV	
47	2	1817	0.002	0.000025	0.0005	105.2	472.8	3.37	HCO3	Temp, PEW, Mn	O2, NH4, Ca, HCO3, Fe			III	
49	1	1470	0.001	0.001900	0.0005	82.5	147.6	0.01		Temp, Ca			NO3	V	
49	1	2541	0.001	0.000025	0.0005	83.5	233.6	2.45		O2, Mn, Ca, HCO3	Fe			II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w III klasie jakości, głębokość otworu 58 m, na głębokości od 29 do 31 m, nad ujmowanym poziomem, występują mulki
49	1	2542	0.001	0.000025	0.0005	91.5	289.8	2.28		Mn, Ca, HCO3	O2, Fe			II	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie) i O2 (parametr terenowy) w III klasie jakości
49	2	910	0.001	0.000025	0.0005	89.6	330.6	2.04		O2, NH4, Mn, Ca, HCO3	Fe			II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w III klasie jakości, głębokość otworu 61 m, w profilu na głębokości od 35 do 38 m występują mulki, a na głębokości od 58.4 do 61 il warwowy
49	2	1466	0.001	0.000060	0.0005	62.6	197.6	0.91		Mn, Ca, Fe				II	
49	2	2538	0.001	0.000025	0.0005	99.7	427.6	4.49	NH4, HCO3, Fe	Mn, Ca	O2, NH4, HCO3, Fe			III	
49	2	2539	0.001	0.006683	0.0005	136.7	449.0	1.28	HCO3	PEW, NO3, NO2, Mn, SO4	K, Ca, HCO3, Fe			III	
49	2	2540	0.001	0.000038	0.0005	102.3	492.3	2.48	HCO3	NH4, Mn	As, Ca, HCO3, Fe			III	
49	2	2543	0.001	0.000025	0.0005	72.8	245.8	1.15		Mn, Ca, HCO3	O2, Fe			II	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie) i O2 (parametr terenowy) w III klasie jakości
62	1	3	0.001	0.002515	0.0008	109.1	264.1	0.01		O2, PEW, NO3, NO2, Zn, Mn, SO4, HCO3	K, Ca			III	
62	1	6	0.001	0.000025	0.0005	45.7	267.2	2.79	Zn	Mn, HCO3	O2, Zn, Fe			III	
62	1	547	0.001	0.001830	0.0005	139.8	381.9	2.57	K, HCO3	Temp, PEW, Cl, SO4	O2, Mn, K, Ca, HCO3, Fe		NH4	IV	tylko NH4 w V klasie jakości, brak wskaźników w IV - geogeniczne pochodzenie, głębokość 25.3 m, poziom niezolowany, ujęcie czwartorzędowe
62	1	583	0.001	0.003240	0.0005	249.9	514.8	0.01	Cl	PEW, TOC, Zn, Mg, Cu, Na	Temp, Cl	NO3, SO4, Ca, HCO3	K	V	
62	1	1224	0.001	0.000048	0.0005	63.6	278.8	1.13		Temp, Mn, Ca, HCO3	O2, Fe		Zn	V	
62	1	1278	0.001	0.002615	0.0005	152.2	248.3	1.75	SO4, Ca	Temp, PEW, Mn, SO4, HCO3	O2, Ca, Fe			III	
62	1	2566	0.001	0.000775	0.0005	100.4	228.1	0.01		Temp, Zn, SO4, HCO3	Ca			III	
62	2	1	0.001	0.000025	0.0008	66.0	381.9	4.55	HCO3, Fe	Temp, NH4, Zn, Mn, Ca	HCO3, Fe			III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w IV klasie jakości
62	2	2	0.001	0.000025	0.0008	78.0	351.4	5.64		NH4, Mn, Ca	HCO3	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w IV klasie jakości
62	2	4	0.001	0.000605	0.0005	83.2	394.7	0.01	Zn, K, HCO3	Temp, PEW, Mn, Ca	Zn, K, HCO3			III	
62	2	5	0.001	0.000090	0.0005	49.6	405.0	2.08	HCO3	Temp, O2, PEW, NH4, Mn	K, HCO3, Fe			III	
62	2	1153	0.001	0.000025	0.0005	13.3	168.4	0.45		Temp, Mo, Fe				II	
62	2	1258	0.001	0.000025	0.0005	90.5	355.0	3.17		O2, NH4, Mn, Ca	HCO3, Fe			II	geogeniczne pochodzenie wskaźników, głębokość otworu 75 m, poziom bardzo dobrze izolowany
62	2	1279	0.001	0.000025	0.0005	103.0	353.8	3.80	Fe	Temp, NH4, Mn	O2, Ca, HCO3, Fe			III	
62	2	1281	0.001	0.000025	0.0005	108.0	442.3	5.29	HCO3	Temp, NH4, Mn	O2, Ca, HCO3	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w IV klasie jakości
62	2	1282	0.001	0.000025	0.0005	90.3	338.6	4.81	Fe	Temp, Mn, Ca, HCO3	O2, Fe			II	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie) i O2 (parametr terenowy) w III klasie jakości
62	2	2547	0.001	0.000025	0.0005	111.8	445.3	4.07	NH4, HCO3, Fe	Temp, O2, PEW, Mn	NH4, Ca, HCO3, Fe			III	



JCWpd 161	Kompleks wodonośny	Nr Mombada	Tytan	Uran	Wanad	Wapń	Wodorowęglany	Żelazo	Przekroczenie 75% wartości progowej dobrego stanu chemicznego (wskaźniki laboratoryjne)	Wskaźniki w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń V klasy jakości	KLASA JAKOŚCI w punkcie, wg danych z 2014 r.	Przyczyna zmiany klasy jakości
62	2	2555	0.001	0.000025	0.0005	110.1	361.7	4.93	Fe	Temp, NH4, Mn	O2, Ca, HCO3, Fe			III	
62	2	2556	0.001	0.000025	0.0005	110.5	489.8	4.80	NH4, HCO3, Fe	Temp, PEW, Mn	O2, NH4, Ca, HCO3, Fe			III	
62	2	2557	0.001	0.000025	0.0005	83.2	361.1	1.98		Temp, O2, NH4, Mn, Mo, Ca	As, HCO3, Fe			III	
62	2	2558	0.001	0.000025	0.0005	103.5	367.2	4.05	Fe	Temp, NH4, Mn	O2, Ca, HCO3, Fe			III	
62	2	2563	0.001	0.000025	0.0005	63.0	345.9	2.25		O2, NH4, Mn, Ca, HCO3	Fe			II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe i O2 w III klasie jakości, głębokość otworu 56 m, na głębokości od 53 do 56 m, bezpośrednio pod ujmowanym poziomem, występuje il
62	2	2564	0.001	0.000025	0.0005	96.3	300.7	2.91		Mn, Ca, HCO3	Fe			II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w III klasie jakości, głębokość otworu 88 m, na głębokości od 86 do 88 m, bezpośrednio pod ujmowanym poziomem, występuje il
62	2	2572	0.001	0.000025	0.0005	96.5	364.2	4.42	Fe	Temp, NH4, Mn, Ca	HCO3, Fe			II	geogeniczne pochodzenie wskaźników, głębokość otworu 76 m, w profilu na różnych głębokościach występują il, il warwowy, mulki i domieszki części organicznych
62	2	2592	0.001	0.000025	0.0005	65.7	474.6	0.96	HCO3	Temp, PEW, NH4, NO2, Mn, Na, Ca, Fe	O2, HCO3			II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, głębokość otworu 108 m, poziom dobrze izolowany, w profilu na różnych głębokościach występują il, il psrty, węgiel brunatny lub jego domieszki
64	1	1954	0.001	0.001755	0.0005	173.2	240.3	0.91	Ca	PEW, Mn, HCO3, Fe	O2, Ca	SO4		IV	
64	1	2201	0.001	0.000585	0.0020	82.0	200.1	0.01		Temp, PEW, Ca, HCO3		NO3	K	V	
64	2	1182	0.001	0.000025	0.0005	103.0	312.9	1.94		NH4, Mn, HCO3	O2, As, Ca, Fe			III	
64	2	1914	0.001	0.000025	0.0005	93.7	345.3	2.12		Temp, Mn, Ca, HCO3	O2, Fe			II	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie) i O2 (parametr terenowy) w III klasie jakości, głębokość otworu 56 m, otwór zafiltrowany w marglach
69	1	343	0.001	0.019185	0.0005	96.6	114.7	0.96	SO4	Temp, O2, PEW, NO3, Cl, Co, Mn, SO4, Ca, Fe	U	Ni		IV	
69	1	642	0.001	0.000630	0.0015	182.5	154.9	0.34	Ca	Temp, PEW, NO3, NO2, Cl, Mg, Mn, Fe	O2, Ca	Ni, SO4		IV	
69	1	1493	0.001	0.000025	0.0005	31.4	97.6	5.49		Temp, O2, NH4, Mn		Fe		III	
69	1	1737	0.001	0.000025	0.0005	115.7	72.0	13.29	Mn	Temp, PEW, Cl, SO4	O2, Mn, Ca		Fe	IV	
69	2	345	0.001	0.000500	0.0050	51.6	206.8	0.01	NO3, PO4	Temp, Zn, V, Ca, HCO3	NO3, PO4			III	
69	2	347	0.001	0.000025	0.0005	78.9	156.2	3.28		Temp, SO4, Ca	O2, Mn, Fe			II	Mn, Fe (geogeniczne pochodzenie wskaźnika) i O2 w III klasie jakości (parametr terenowy)
73	1	496	0.001	0.004890	0.0005	161.8	302.6	0.19	Ca	PEW, Cl, F, Mn, SO4, HCO3	Temp, O2, NO2, Ca	NO3		IV	
73	1	1481	0.001	0.011180	0.0005	122.9	294.0	0.01	SO4	Temp, PEW, Cl, SO4, HCO3	O2, NO2, Mn, U, Ca	NO3	K	V	
73	1	1482	0.001	0.001460	0.0005	117.3	181.8	1.92	SO4	Temp, PEW, Ni, SO4	O2, Mn, Ca, Fe			III	
73	1	1483	0.001	0.008360	0.0005	90.3	178.1	0.02		Temp, O2, NO3, Co, SO4, Ca		Ni		IV	
73	1	1959	0.001	0.000085	0.0005	102.9	194.0	0.73		Temp, Mn, SO4, Fe	O2, Ca			III	
73	1	2203	0.001	0.007490	0.0005	163.0	224.5	0.02	NO3, Mn, SO4, Ca	Temp, PEW, NO2, Cl, SO4, HCO3	O2, NO3, Mn, Ca			III	
73	1	2588	0.001	0.000065	0.0005	124.3	348.9	3.83	Fe	PEW, NH4, Mn, SO4, HCO3	O2, Ca, Fe			III	
73	1	2603	0.001	0.002365	0.0005	187.9	391.6	1.35	Ca, HCO3	Temp, PEW, Cl	O2, Mn, Ca, HCO3, Fe	K, SO4		IV	
73	1	2604	0.001	0.002395	0.0005	166.9	386.1	1.71	SO4, Ca, HCO3	Temp, PEW, Cl, SO4, Na	O2, Mn, Ca, HCO3, Fe	K		IV	
73	1	2605	0.001	0.000025	0.0005	115.1	442.9	3.39	HCO3	PEW, NH4, Mn	Temp, O2, Ca, HCO3, Fe			III	
73	1	2607	0.001	0.000025	0.0005	117.3	314.2	6.64		Temp, PEW, Ba, SO4, HCO3	O2, Ca	NH4, Fe	Mn	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Mn w V klasie jakości
73	1	2608	0.001	0.000855	0.0005	101.2	144.6	0.56	NO3	Temp, Mn, SO4, Fe	NO3, Ca			III	
73	1	2609	0.001	0.002745	0.0005	137.7	241.6	2.75		Temp, PEW, NH4, SO4, HCO3	O2, Mn, Ca, Fe			III	
73	1	2611	0.001	0.000025	0.0005	120.7	322.1	5.38		Temp, Mn, SO4, HCO3	O2, Ca	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w IV klasie jakości
73	1	2613	0.001	0.005210	0.0005	167.6	308.1	2.35	SO4, Ca	Temp, PEW, Cl, SO4, HCO3	Mn, Ca, Fe			III	
73	1	2615	0.001	0.000080	0.0005	122.4	297.1	5.30		PEW, SO4, HCO3	O2, Mn, Ca	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w IV klasie jakości
73	1	2617	0.001	0.004295	0.0005	117.5	248.3	1.31		Temp, Mn, SO4, HCO3	NO3, Ca, Fe			III	
73	1	2618	0.001	0.003275	0.0005	138.9	298.9	1.83		Temp, PEW, Cl, SO4, HCO3	O2, Mn, Ca, Fe		K	V	
73	2	66	0.001	0.000025	0.0005	22.9	466.0	1.56	TOC, Cl, Cu, HCO3	O2, PEW, TOC, NH4, NO2, B, Zn	Temp, Cl, Cu, HCO3, Fe	Na		IV	
73	2	2620	0.001	0.001300	0.0005	127.1	238.5	0.01	NO3	Temp, PEW, SO4, HCO3	NO3, Ca			III	
74	1	463	0.001	0.000025	0.0005	101.8	285.5	3.08		Temp, O2, Mn, HCO3	Ca, Fe			III	
74	1	1468	0.001	0.001190	0.0005	171.1	373.3	1.29	Ca	Temp, PEW, NO3, SO4	Mn, Ca, HCO3, Fe			III	
74	1	1546	0.001	0.000025	0.0005	226.2	363.6	18.81		Temp, PEW, NH4, Cl	PO4, HCO3	SO4, Ca	Mn, Fe	IV	
74	1	1960	0.001	0.000600	0.0005	108.2	209.2	0.30		Temp, NO3, Mn, SO4, HCO3, Fe	O2, Ca			III	
74	1	1962	0.001	0.000150	0.0005	196.0	363.0	5.11	Mn, Ca	Temp, PEW, Cl	O2, Mn, Ca, HCO3	SO4, Fe		IV	
74	1	2622	0.001	0.000300	0.0005	104.2	342.2	3.95	Fe	Temp, Mn, HCO3	O2, As, Ca, Fe			III	
74	1	2626	0.001	0.000060	0.0005	147.7	292.8	3.34		Temp, PEW, Mn, SO4, HCO3	O2, Ca, Fe			III	
74	1	2628	0.001	0.000025	0.0005	84.9	212.3	0.96		Temp, Mn, SO4, Ca, HCO3, Fe	O2			II	tylko O2 w III klasie jakości (parametr terenowy)

JCWpd 161	Kompleks wodonośny	Nr Mombada	Tytan	Uran	Wanad	Wapń	Wodorowęglany	Żelazo	Przekroczenie 75% wartości progowej dobrego stanu chemicznego (wskaźniki laboratoryjne)	Wskaźniki w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń V klasy jakości	KLASA JAKOŚCI w punkcie, wg danych z 2014 r.	Przyczyna zmiany klasy jakości
74	1	2630	0.001	0.000190	0.0005	117.8	303.2	3.17		Temp, Mn, SO4, HCO3	O2, Ca, Fe			III	
74	1	2631	0.001	0.000038	0.0005	139.2	258.0	3.03		Temp, PEW, SO4, HCO3	O2, Mn, Ca, Fe			III	
74	1	2633	0.001	0.000165	0.0005	59.6	203.7	0.84		Temp, Mn, Ca, HCO3, Fe	O2			II	tylko O2 w III klasie jakości (parametr terenowy)
74	1	2634	0.001	0.000025	0.0005	115.5	324.5	2.89		Temp, Mn, SO4, HCO3	O2, Ca, Fe			III	
74	1	2635	0.001	0.005120	0.0005	124.0	256.2	0.92		Temp, PEW, Mn, SO4, HCO3, Fe	O2, Ca			III	
74	1	2637	0.001	0.031345	0.0005	113.8	176.3	1.86		Temp, Mn, SO4	O2, Ni, Ca, Fe	U		IV	
74	1	2638	0.001	0.000080	0.0005	66.1	364.8	1.09		Temp, PEW, NH4, Mn, Mo, SO4, Na, Ca	O2, As, HCO3, Fe			III	
74	1	2639	0.001	0.000440	0.0005	144.6	366.0	2.49		Temp, PEW, SO4	O2, Mn, Ca, HCO3, Fe			III	
74	1	2640	0.001	0.000245	0.0005	113.0	507.5	2.79	As	Temp, PEW, NH4, Mg, Mn	O2, As, Ca, Fe	HCO3		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko HCO3 w IV klasie jakości
74	1	2641	0.001	0.000025	0.0005	133.8	416.6	4.68	HCO3, Fe	Temp, PEW, Mn, SO4	O2, Ca, HCO3, Fe	NH4		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko NH4 w IV klasie jakości
74	1	2644	0.001	0.000545	0.0005	93.9	223.3	0.29		Temp, O2, NO3, Mn, SO4, Ca, HCO3, Fe				II	
74	1	2647	0.001	0.000955	0.0005	103.7	213.5	2.07		Temp, O2, Mn, SO4, HCO3	Ca, Fe			III	
74	1	2648	0.001	0.000475	0.0005	145.2	553.9	4.38	Fe	Temp, PEW, NH4, Mg, Mn, Mo, SO4	O2, Ca, Fe	As, HCO3		IV	
74	1	2649	0.001	0.000190	0.0005	177.9	392.8	6.69	SO4, Ca, HCO3	Temp, PEW, Mg, Mn, SO4	O2, Ca, HCO3	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w IV klasie jakości
74	1	2650	0.001	0.000025	0.0005	78.2	214.7	4.24	TOC, Fe	Temp, TOC, NH4, Mn, Ca, HCO3	O2, Fe			II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, głębokość otworu 77 m, bezpośredni pod ujmowanym poziomem występuje il, tylko TOC w IV klasie jakości
74	1	2652	0.001	0.000420	0.0005	96.2	248.9	2.83		Temp, Mn, SO4, Ca, HCO3	O2, Fe			II	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie) i O2 (parametr terenowy) w III klasie jakości
74	1	2707	0.001	0.000025	0.0005	66.3	252.5	14.00	As	Temp, O2, NO2, Ca, HCO3	As, Mn		NH4, Fe	IV	
85	1	829	0.001	0.003530	0.0050	126.8	442.9	0.01	TOC, HCO3	PEW, TOC, B, Cl, Mn, Ni, SO4, Na, V	Temp, NO2, Ca, HCO3	NO3, PO4	K	V	
85	1	1140	0.001	0.000025	0.0005	72.8	271.5	3.12		NH4, Mn, Ca, HCO3	O2, Fe			II	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie wskaźnika) i O2 (parametr terenowy) w III klasie jakości
85	1	1164	0.001	0.002070	0.0005	77.8	120.8	0.67	Mo	Temp, Mn, Mo, SO4, Ca, Fe	O2	As		IV	
85	1	1168	0.001	0.001040	0.0080	64.0	294.0	0.03	TOC	PEW, TOC, Zn, Mn, Cu, Mo, Ni, Se, V, Ca, HCO3	NO3		NO2, PO4, K	V	
85	1	1534	0.001	0.000025	0.0005	91.4	250.1	2.30	TOC	TOC, Mn, Ca, HCO3	O2, Fe			II	
85	1	1576	0.001	0.000070	0.0005	60.9	98.8	0.01	NO3	Ca	NO3			III	
85	1	1928	0.001	0.000150	0.0005	101.3	302.6	4.26	Fe	Temp, Zn, HCO3	Ca, Fe			III	
85	2	827	0.001	0.000025	0.0005	60.8	175.7	0.92		Temp, NH4, Mn, Ca, Fe				II	
85	2	1180	0.001	0.000025	0.0005	79.7	294.6	0.86		Temp, NH4, Ca, HCO3, Fe	O2			II	tylko O2 w III klasie jakości (parametr terenowy)
85	2	1199	0.001	0.001485	0.0005	117.2	296.5	0.01	NO3	Temp, HCO3	NO3, Ca			III	
85	2	1244	0.001	0.000025	0.0005	88.4	300.1	1.53		Temp, O2, Mn, Ca, HCO3	Fe			II	
85	2	1245	0.001	0.000025	0.0005	61.4	207.4	2.00		NH4, Mn, Ca, HCO3	Fe			II	
85	2	1363	0.001	0.000080	0.0005	43.7	115.9	0.09						I	
85	2	1365	0.001	0.000025	0.0005	36.4	111.0	0.50		Temp, Mn, Fe				I	
85	2	1567	0.001	0.000300	0.0005	78.5	228.1	0.03		Mn, Ca, HCO3	O2			II	
85	2	1581	0.001	0.000025	0.0005	130.6	447.7	1.98	HCO3	Temp	O2, Ca, HCO3, Fe	NH4		III	
85	2	1829	0.001	0.000025	0.0005	75.9	234.9	1.55		NH4, Mn, Ca, HCO3	O2, Fe			II	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie) i O2 (parametr terenowy) w III klasie jakości
85	2	1930	0.001	0.000025	0.0005	64.3	244.6	3.89	Fe	Temp, Mn, Ca, HCO3	Fe	NH4		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko NH4 w IV klasie jakości
88	1	349	0.001	0.001060	0.0005	104.3	256.2	0.02		Zn, SO4, HCO3	O2, Mn, Ca			III	
88	1	1963	0.001	0.000025	0.0005	39.2	44.5	25.11		Temp, SO4	O2	pH	Mn, Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników, tylko Mn i Fe w V klasie jakości
88	1	2307	0.001	0.000025	0.0005	19.7	10.6	0.07		Mn	O2	pH		III	tylko pH wskazuje na IV klasę jakości (parametr terenowy), domieszka węgla w piaskach
88	1	2698	0.001	0.000025	0.0005	36.8	37.8	6.74		Temp, O2, Mn, SO4		pH, Fe		III	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie wskaźnika) i pH w IV klasie jakości (parametr terenowy), głębokość otworu 24 m, poziom nieizolowany
88	2	1805	0.001	0.000025	0.0005	89.8	161.0	6.05		Temp, O2, Mn, SO4, Ca		pH, Fe		III	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie wskaźnika) i pH w IV klasie jakości (parametr terenowy)
88	2	2711	0.001	0.000025	0.0005	52.0	161.0	9.12		Temp, Ca	O2, Mn	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w IV klasie jakości
89	1	2905	0.001	0.000120	0.0005	27.1	8.5	0.07		Temp	NO3	pH		IV	
89	2	2709	0.003	0.000038	0.0005	43.9	166.5	15.94	NH4	SO4	Temp, NH4	pH	Mn, Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników, tylko Mn i Fe w V klasie jakości, w profilu węgiel brunatny, głębokość otworu 36 m
89	2	2710	0.001	0.000060	0.0005	28.9	86.6	22.87		Temp, NH4, SO4	O2	pH	TOC, Mn, Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników, w profilu dużo przewarstwień ilów, a także węgiel brunatny
89	2	2906	0.001	0.000063	0.0005	64.2	148.8	15.79		Mn, SO4, Ca	O2		Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w V klasie jakości, w IV nic
92	1	342	0.001	0.010385	0.0005	95.6	168.4	0.01		Temp, O2, NO3, Zn, SO4, Ca	U	Ni		IV	
92	2	1472	0.001	0.000025	0.0005	75.5	181.8	9.03		Temp, SO4, Ca	O2, Mn	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w IV klasie jakości
92	2	1473	0.001	0.000025	0.0005	103.1	104.3	8.45		Temp, Mn, SO4	O2, Ca	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w IV klasie jakości

JCWpd 161	Kompleks wodonośny	Nr Mombada	Tytan	Uran	Wanad	Wapń	Wodorowęglany	Żelazo	Przekroczenie 75% wartości progowej dobrego stanu chemicznego (wskaźniki laboratoryjne)	Wskaźniki w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń V klasy jakości	KLASA JAKOŚCI w punkcie, wg danych z 2014 r.	Przyczyna zmiany klasy jakości
92	2	1474	0.001	0.009025	0.0005	72.5	256.2	0.63		Temp, Co, Ca, HCO3, Fe	O2, U		Mn	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Mn V klasie jakości, w IV nic
94	1	957	0.001	0.000050	0.0005	67.2	90.3	0.01	NO3	Temp, Mn, Ca	NO3			III	
94	1	1155	0.001	0.001490	0.0005	135.1	297.7	0.64		SO4, HCO3, Fe	O2, Ca		Mn	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Mn V klasie jakości, w IV nic
94	1	1345	0.001	0.000120	0.0005	49.8	139.1	0.37		Temp, Mn, Fe	O2			II	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie) i O2 (parametr terenowy) w III klasie jakości
94	1	1896	0.001	0.000070	0.0005	77.0	67.1	0.08		Temp, SO4, Ca		NO3		IV	
94	1	2303	0.001	0.000025	0.0005	15.1	67.1	3.48		Temp, Mn	O2, Fe			II	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie) i Temp (parametr terenowy) w III klasie jakości
94	2	2210	0.001	0.000025	0.0005	11.9	4.9	2.71		Zn, Mn	Temp, NO3, Fe	Ni		IV	
94	3	809	0.001	0.000160	0.0005	111.5	192.8	0.01		Temp, SO4	Ca		NO3	IV	
94	3	1658	0.001	0.000025	0.0005	20.9	118.3	1.63		Mn	Temp, Fe			II	tylko Temp w III klasie jakości (parametr terenowy)
96	1	810	0.001	0.001610	0.0005	114.9	309.9	1.28		Temp, SO4, HCO3	O2, Ca, Fe			III	
96	1	1188	0.001	0.000025	0.0005	42.2	159.8	1.52		Mn	Fe			II	
96	1	1591	0.001	0.000150	0.0005	24.8	75.6	0.01		Mn				I	
96	1	1592	0.003	0.000090	0.0010	17.2	29.3	7.42	Al	Temp, Al, Mn		TOC, Fe		III	
96	1	1958	0.001	0.000025	0.0005	37.5	30.5	0.01	NO3	Temp	NO3			III	
96	1	6013	0.001	0.000180	0.0005	103.1	34.2	0.09		NO2, Cl, Mn, SO4	Temp, Ca		Mo	V	
96	1	6028	0.001	0.000870	0.0005	79.8	201.3	0.03		O2, Mn, SO4, Ca, HCO3	Temp			II	
96	1	6004	0.001	0.000025	0.0005	71.4	211.1	1.34		Mn, Ca, HCO3	Temp, O2, Fe			II	
96	1	6012	0.001	0.000380	0.0005	38.5	62.2	6.95		Temp, Mn	O2	Fe		III	
96	1	6020	0.001	0.000330	0.0005	43.7	107.4	0.18		Temp, O2, NO2, Mn	NO3			III	
96	1	6016	0.001	0.000025	0.0005	74.8	37.8	0.27		Temp, NO2, Ca, Fe		pH	NO3	V	
96	1	6017	0.001	0.000025	0.0005	50.2	54.9	0.03		Temp, Ca	NO3			III	
96	1	6027	0.001	0.001380	0.0005	93.4	236.7	0.76		Temp, Mn, Ca, HCO3, Fe				II	
96	2	969	0.001	0.000025	0.0005	109.4	263.5	2.23		Temp, Mn, HCO3	O2, Ca, Fe			III	
96	2	6000	0.001	0.000090	0.0005	80.2	259.9	3.11		Temp, Mn, Ca, HCO3	O2, Fe			II	
96	2	6003	0.005	0.000060	0.0005	55.8	189.1	2.35		Temp, Mn, Ca	O2, Fe			II	
96	2	6008	0.002	0.000025	0.0005	71.0	248.9	3.09		Temp, Mn, Ca, HCO3	O2, Fe			II	
96	2	6010	0.001	0.000025	0.0005	64.8	197.6	1.52		Temp, Mn, Ca	O2, Fe			II	
101	1	1379	0.001	0.000025	0.0005	8.4	12.0	1.45	Ni	Temp, NO3, Co, Mn	Ni, Fe	pH		III	
101	1	2324	0.001	0.000080	0.0005	44.2	44.5	0.01		Temp, Ni		pH, NO3	K	V	
101	1	2327	0.001	0.000310	0.0005	95.7	228.1	6.95		Ca, HCO3	O2, Mn	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w IV klasie jakości
101	2	327	0.001	0.000580	0.0005	73.7	239.1	0.01		Temp, NO3, Zn, Ca, HCO3				II	
101	2	412	0.001	0.000245	0.0005	76.5	235.5	0.61		Temp, Mn, Ca, HCO3, Fe	O2			II	tylko O2 w III klasie jakości (parametr terenowy)
101	2	1902	0.001	0.001390	0.0005	155.2	433.1	0.01	Ca, HCO3	Temp, PEW, Cl, Zn, Cd, Mg, SO4	Ca, HCO3	NO3	K	V	
101	2	1911	0.001	0.090250	0.0005	111.0	392.8	1.06	HCO3	O2, Mn	Ca, HCO3, Fe	U		IV	
101	2	2038	0.002	0.001510	0.0005	122.5	304.4	0.03		Temp, PEW, Zn, SO4, HCO3	NO3, Ca			III	
105	1	1403	0.001	0.002980	0.0005	151.3	409.9	0.01	Ca, HCO3	Temp, PEW, Cl, SO4	Ca, HCO3	PO4	NO3, K	V	
105	2	2911	0.001	0.001045	0.0005	68.2	232.4	0.60		Temp, Ca, HCO3, Fe	O2			II	tylko O2 w III klasie jakości (parametr terenowy)
116	1	370	0.001	0.000025	0.0005	64.4	154.9	8.34		Temp, O2, Ca	Mn	TOC, Fe		III	
116	1	616	0.001	0.003225	0.0020	168.5	419.1	0.01	Ca, HCO3	PEW, NO3, NO2, Mn, Ni, SO4	Temp, Ca, HCO3		K	V	
116	1	1055	0.001	0.000025	0.0005	31.9	12.0	5.81		Temp, Co, Mn, SO4	O2, As	Fe	Ni	V	
116	1	1733	0.001	0.000025	0.0020	17.1	75.6	7.37		Al, Mn	O2	pH, Fe	TOC	IV	
116	1	1868	0.001	0.000600	0.0005	102.9	253.8	1.75	NO3	Temp, PEW, SO4, HCO3	NO3, Ca, Fe		Mn, K	V	
116	1	2659	0.001	0.000865	0.0005	99.6	248.3	0.01		Ca, HCO3	NO3			III	
116	1	2662	0.001	0.000600	0.0005	57.9	82.4	0.01	NO3	Temp, SO4, Ca	NO3			III	
116	1	2664	0.001	0.000440	0.0005	112.5	258.0	0.01		Temp, SO4, HCO3	Ca	NO3		IV	
116	2	373	0.001	0.000150	0.0005	80.0	303.8	0.51	K	PEW, SO4, Na, Ca, HCO3, Fe	Temp, O2, K			III	
116	2	617	0.001	0.000025	0.0005	34.4	78.1	9.76			O2, Mn	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w IV klasie jakości
116	2	877	0.001	0.000050	0.0005	61.3	256.2	1.04		Cr, Ca, HCO3	Temp, O2, Fe			II	
116	2	878	0.001	0.000090	0.0005	67.1	218.4	1.75		Temp, Mn, Ca, HCO3	O2, Fe			II	
116	2	879	0.001	0.000025	0.0005	64.3	219.6	4.61	Fe	Temp, Mn, Ca, HCO3	O2, Fe			II	
116	2	901	0.001	0.001985	0.0005	109.3	278.2	0.01	NO3	Temp, Zn, Mo, SO4, HCO3	NO3, Ca			III	



JCWpd 161	Kompleks wodonośny	Nr Mombada	Tytan	Uran	Wanad	Wapń	Wodorowęglany	Żelazo	Przekroczenie 75% wartości progowej dobrego stanu chemicznego (wskaźniki laboratoryjne)	Wskaźniki w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń V klasy jakości	KLASA JAKOŚCI w punkcie, wg danych z 2014 r.	Przyczyna zmiany klasy jakości
116	2	1325	0.001	0.001115	0.0005	91.6	222.0	0.31		Temp, Mn, Ca, HCO3, Fe	NO3			III	
116	2	2658	0.001	0.001675	0.0005	115.5	220.8	0.02		Temp, Mo, SO4, HCO3	Ca	NO3		IV	
116	2	2660	0.001	0.000300	0.0005	77.4	215.9	0.01		Temp, Ca, HCO3		NO3		IV	
116	2	2714	0.001	0.000025	0.0005	56.3	263.5	0.99		Temp, Ba, Ca, HCO3, Fe	O2			II	
116	3	371	0.001	0.000025	0.0005	262.3	12.0	0.01		Temp, O2, PEW, Mn, Na	NO2	Ca	K, SO4	V	
116	3	372	0.001	0.000260	0.0005	87.8	222.0	1.73		SO4, Ca, HCO3	O2, Fe	Temp		III	
116	3	2656	0.001	0.000700	0.0005	67.3	234.9	0.41		Temp, Mn, Ca, HCO3, Fe				II	
122	1	499	0.001	0.001295	0.0005	89.8	189.7	0.01		Temp, Ca	NO3			III	
122	1	500	0.001	0.001060	0.0005	107.6	273.3	0.01		Temp, HCO3	NO3, Ca			III	
122	1	1404	0.001	0.000105	0.0013	196.6	294.0	34.67	Ca	PEW, HCO3	Temp, Ca	NH4, SO4	Mn, Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników, tylko Mn i Fe w V klasie jakości
122	1	2313	0.001	0.000695	0.0005	261.8	395.9	0.47	Cl, SO4, HCO3	Temp, PEW, B, SO4, Fe	O2, Cl, HCO3	Mo, Ni, K, Ca	NH4	V	
122	1	2665	0.001	0.000025	0.0008	79.4	205.0	9.77	NH4	Temp, SO4, Ca, HCO3	O2, NH4	Fe	Mn	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Mn w V klasie jakości
123	1	1218	0.001	0.001625	0.0005	121.7	355.6	0.01	NO3	Temp, PEW, Mg	NO3, Ca, HCO3			III	
123	2	294	0.001	0.000285	0.0005	104.2	350.8	0.80		Mn, Fe	O2, Ca, HCO3			III	
126	1	84	0.001	0.000025	0.0020	17.6	46.4	5.25		Temp, Mn	O2	pH, TOC, Fe		IV	
126	1	115	0.001	0.000025	0.0005	19.7	2.5	5.53		Temp, Mn, SO4		pH, Fe		III	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie wskaźnika) i pH w IV klasie jakości (parametr terenowy)
126	1	139	0.001	0.000025	0.0005	27.6	127.5	6.30		Temp, TOC	O2, Mn	As, Fe		IV	
126	1	1059	0.001	0.000425	0.0005	96.3	305.0	0.17	K	Temp, PEW, NO2, Mn, SO4, Ca, HCO3	K			III	
126	1	1219	0.001	0.000125	0.0005	38.9	102.5	0.27		O2, NO3, Mn, Fe	NO2			III	
126	1	1220	0.001	0.000025	0.0005	30.9	98.8	2.04		NO3, NO2, Mn	Temp, Fe			II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe i Temp w III klasie jakości, głębokość otworu 13 m, poziom niezolowany
126	1	1221	0.001	0.000025	0.0005	14.7	53.1	0.82		Temp, Fe				I	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie) i O2 (parametr terenowy) w II klasie jakości
126	1	1526	0.001	0.000025	0.0005	192.2	144.6	63.56	Ca	Temp, PEW, NH4, Mg, Na	Cl, Ca	pH	Mn, SO4, Fe	V	
126	1	1527	0.001	0.000025	0.0005	60.8	121.4	30.95		Temp, TOC, SO4, Ca	O2		Mn, Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe i Mn w V klasie jakości, w IV nic
128	1	621	0.001	0.001275	0.0005	129.4	272.7	0.02		Temp, PEW, SO4, HCO3	Ca	NO3		IV	
128	1	622	0.001	0.000780	0.0050	231.6	395.3	0.01	HCO3	Temp, PEW, Cl, Mg, V	HCO3	SO4, Ca	NO3, PO4, K	V	
128	1	627	0.001	0.000038	0.0005	53.8	162.3	0.19	K	Mn, Ca	O2, K	NH4		IV	
128	1	1194	0.001	0.000165	0.0005	115.2	144.0	0.01	NO3	Temp, Cl, SO4	NO3, Ca			III	
128	1	1197	0.001	0.003340	0.0005	127.5	380.6	0.02	HCO3	Temp, PEW, Cl, Mn, SO4	Ca, HCO3		K	V	
128	1	1634	0.001	0.003240	0.0005	116.3	265.4	0.01		Temp, NO3, SO4, HCO3	Ca			III	
128	1	1999	0.001	0.000085	0.0005	32.7	97.6	0.08		Temp, NO2	O2		Mn	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Mn V klasie jakości, w IV nic
128	1	2699	0.001	0.000345	0.0005	87.3	141.5	1.91		NO3, Mn, SO4, Ca	Fe			II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w III klasie jakości, głębokość otworu 16,5 m, poziom właściwie niezolowany
128	1	2700	0.001	0.000540	0.0005	100.3	163.5	0.01		Temp, PEW, Cl, SO4	NO3, Ca			III	
128	1	2701	0.001	0.000585	0.0005	80.8	203.1	2.35		Temp, Mn, SO4, Ca, HCO3	O2, Fe			II	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie wskaźnika) i O2 III klasie jakości (parametr terenowy), głębokość otworu 28 m, poziom izolowany
128	1	2702	0.001	0.000025	0.0005	141.0	326.4	13.00	NH4, Mn, SO4	PEW, Ba, Cl, SO4, HCO3	NH4, Mn, Ca		Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w V klasie jakości, w IV nic; głębokość otworu 11.3 m, poziom 'trochę' izolowany
128	2	1637	0.001	0.001280	0.0005	94.5	336.1	0.43		Ca, HCO3, Fe	Temp, Mn			II	tylko Mn (geogeniczne pochodzenie wskaźnika) i Temp w III klasie jakości (parametr terenowy)
128	2	2671	0.001	0.002455	0.0005	131.2	276.3	0.01		Temp, SO4, HCO3	Ca	NO3		IV	
128	2	2672	0.001	0.003000	0.0005	89.6	222.0	0.05		Temp, Ni, Ca, HCO3	NO3			III	
132	2	2228	0.001	0.000800	0.0005	128.7	337.9	0.02	NO3, Zn, SO4	Temp, PEW, Cl, Cd, SO4, Na, HCO3	NO3, Zn, Mg, Ca			III	
132	2	2230	0.001	0.001000	0.0005	142.4	403.2	0.03	HCO3	Temp, PEW, Zn	Mg, Ca, HCO3	NO3, SO4		IV	
132	2	2232	0.001	0.001160	0.0005	128.2	307.4	0.01	Mo	Temp, PEW, NO3, Mo, SO4, HCO3	Ca			III	
132	2	2677	0.001	0.000600	0.0005	84.2	239.7	0.01		NO3, SO4, Ca, HCO3	Temp			II	tylko Temp w III klasie jakości (parametr terenowy)
134	1	1613	0.001	0.004360	0.0008	179.2	464.2	9.12	Mn, Ca, HCO3	PEW, NO3, NO2, B, Cl, Cd, Ni, Se	Temp, O2, Mg, Mn, Ca, HCO3	SO4, Fe		IV	
134	1	2686	0.001	0.000025	0.0008	125.2	33.6	0.95		PEW, NO3, Zn, Cd, Mn, SO4, Na, Fe	Temp, Ca	pH, Cl, Ni		IV	
134	2	2238	0.001	0.000280	0.0005	158.7	375.8	3.13	B, Ca, HCO3	PEW, B, Cl	Temp, O2, Mg, K, Ca, HCO3, Fe	SO4	Mn	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Mn w V klasie jakości, głębokość otworu 35 m, poziom szczelinowy niezolowany
134	2	2239	0.001	0.000025	0.0020	49.7	65.3	0.01		SO4				II	
134	2	2685	0.001	0.001890	0.0005	91.0	281.8	0.01		Temp, SO4, Ca, HCO3	NO3			III	

JCWpd 161	Kompleks wodonośny	Nr Mombada	Tytan	Uran	Wanad	Wapń	Wodorowęglany	Żelazo	Przekroczenie 75% wartości progowej dobrego stanu chemicznego (wskaźniki laboratoryjne)	Wskaźniki w zakresie stężeń II klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń III klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki w zakresie stężeń V klasy jakości	KLASA JAKOŚCI w punkcie, wg danych z 2014 r.	Przyczyna zmiany klasy jakości
134	2	2716	0.001	0.000095	0.0005	105.2	312.3	0.86		Cl, Zn, Mg, Mn, SO4, HCO3, Fe	Temp, O2, Ca			III	
134	3	2684	0.001	0.000130	0.0005	50.3	118.3	0.05		Temp, Ca	Mn			II	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Mn w III klasie jakości, głębokość do stropu ujmowanej warstwy 54.7 m, brak danych o profilu
141	1	1288	0.001	0.000025	0.0005	73.2	139.7	5.95		Temp, NH4, SO4, Ca	Mn	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w IV klasie jakości
141	1	1326	0.002	0.000550	0.0005	139.5	256.2	0.02	K, SO4	Temp, PEW, TOC, Zn, Mn, SO4, HCO3	K, Ca	NO3		IV	
141	1	1612	0.001	0.000025	0.0005	37.4	8.6	0.04	NO3	Temp, Be, Mn, SO4	NO3	pH	Ni	V	
141	1	2688	0.001	0.000025	0.0005	61.0	100.0	3.25		SO4, Ca	Temp, Mn, Fe			II	geogeniczne pochodzenie wskaźników, głębokość otworu 29.5 m, poziom nieizolowany
141	2	1436	0.001	0.000025	0.0005	48.4	276.9	0.51	NH4	Temp, HCO3, Fe	O2, NH4, Ba			III	
141	2	1454	0.001	0.000905	0.0005	158.9	257.4	12.29	Mg, Ca	Temp, PEW, NH4, Co, HCO3	O2, PO4, Mg, Ca	Ni	Mn, SO4, Fe	V	
141	2	2690	0.001	0.000175	0.0005	73.8	257.4	4.03	Fe	Temp, O2, Mg, Mn, SO4, Ca, HCO3	Fe	K		IV	
142	1	1111	0.001	0.000025	0.0005	34.5	130.5	6.19		Temp, TOC	O2	pH, Fe	Mn	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Mn w V klasie jakości
142	1	1167	0.001	0.000025	0.0005	44.6	92.1	32.59	As	Temp, NH4, Cl, SO4	O2, As	pH	Mn, Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźników, tylko Mn i Fe w V klasie jakości
142	1	1170	0.001	0.000070	0.0005	65.3	167.8	4.12	Fe	Temp, SO4, Ca	O2, Mn, Fe		NH4	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko NH4 wskazuje na V klasę, brak wskaźników w IV
146	1	1223	0.001	0.000615	0.0005	79.8	249.5	0.01	NO3	Temp, Mg, SO4, Ca, HCO3	NO3			III	
146	1	2245	0.001	0.000840	0.0005	81.8	275.1	0.01		Temp, Mg, SO4, Ca, HCO3	NO3			III	
146	2	1229	0.001	0.001060	0.0005	63.3	240.3	0.01		Temp, NO3, Mg, SO4, Ca, HCO3				II	
146	2	2683	0.001	0.000060	0.0005	99.5	208.6	0.69	SO4	PEW, Cl, Mg, Mn, SO4, Ca, HCO3, Fe	Temp			II	tylko Temp w III klasie jakości (parametr terenowy)
147	2	2248	0.001	0.000920	0.0005	102.2	313.5	0.12		Zn, Mn, Ni, HCO3	Temp, Ca			III	
148	1	2249	0.001	0.000110	0.0005	122.6	278.2	9.45		Temp, PEW, Cl, SO4, HCO3	O2, Ca	NH4, Fe	Mn	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Mn w V klasie jakości
148	1	2250	0.001	0.000025	0.0005	32.8	106.8	0.02		Temp				I	tylko Temp w II klasie jakości (parametr terenowy)
148	1	2251	0.001	0.000025	0.0005	53.4	161.0	6.95		Temp, NH4, Ca	O2, Mn	Fe		III	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe w IV klasie jakości
148	1	2909	0.001	0.000025	0.0005	54.5	136.6	32.99		Temp, PEW, NH4, Ba, Cl, SO4, Ca	O2		Mn, Fe	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko Fe i Mn w V klasie jakości, w IV nic, poziom nieizolowany, głębokość otworu 28 m
161	1	1236	0.001	0.000210	0.0005	50.8	259.3	0.02		Mn, Ca, HCO3				II	
161	1	1247	0.001	0.000025	0.0005	54.4	157.4	2.25	Mn	Ca	Mn, Fe	As		IV	
161	1	1382	0.001	0.000025	0.0005	33.5	53.1	0.01		NO3				II	
161	1	2214	0.001	0.000058	0.0005	56.0	184.2	0.01		Temp, Ca		pH	K	V	
161	2	1237	0.001	0.000280	0.0005	52.0	231.2	0.31		Mn, Ca, HCO3, Fe				II	
161	2	1238	0.005	0.000025	0.0005	13.3	319.0	0.09		Temp, NO2, Na, HCO3			NH4	IV	geogeniczne pochodzenie wskaźnika, tylko NH4 wskazuje na V klasę, brak wskaźników w IV