

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Tog	Tw	Tnw	Odczyn	PEW	Min	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br
				[mval/L]	[pH]	[µS/cm]	[mg/L]																
1	11'05_9'08_Las Nowy -1	HR	Las	2,87	2,74	0,13	8,24	271,6	232,8	43,87	8,25	0,48	0,42	0,002	0,002	167,0	5,23	0,81	6,66	0,080	0,003	0,038	0,002
2	11'05_12'08_Las Nowy -2	HR	Las	2,99	2,82	0,16	8,29	281,1	240,4	46,24	8,24	0,45	0,42	0,002	0,002	172,3	5,28	0,77	6,63	0,001	0,003	0,041	0,002
3	11'05_15'08_Las Nowy -3	HR	Las	3,08	2,90	0,17	8,31	287,2	247,1	48,14	8,21	0,45	0,42	0,002	0,002	177,2	5,32	0,76	6,58	0,001	0,003	0,040	0,002
4	11'05_18'08_Las Nowy -4	HR	Las	3,17	2,99	0,18	8,36	295,7	254,2	49,91	8,25	0,45	0,44	0,002	0,002	182,3	5,39	0,78	6,53	0,077	0,003	0,046	0,002
5	11'05_21'08_Las Nowy -5	HR	Las	3,07	2,90	0,17	8,33	287,8	247,1	47,92	8,29	0,45	0,42	0,002	0,002	177,2	5,43	0,78	6,55	0,001	0,003	0,046	0,002
6	12'05_0'08_Las Nowy -6	HR	Las	3,12	2,93	0,19	8,34	290,3	249,8	48,73	8,37	0,45	0,43	0,002	0,002	178,9	5,46	0,77	6,54	0,068	0,003	0,038	0,002
7	12'05_3'08_Las Nowy -7	HR	Las	3,08	2,92	0,17	8,33	289,5	248,1	48,01	8,37	0,46	0,42	0,002	0,002	177,9	5,51	0,76	6,59	0,001	0,003	0,038	0,002
8	12'05_6'08_Las Nowy -8	HR	Las	3,10	2,92	0,18	8,33	289,3	249,1	48,34	8,37	0,46	0,44	0,002	0,002	178,4	5,56	0,78	6,55	0,087	0,003	0,041	0,002
9	12'05_9'08_Las Nowy -9	HR	Las	3,10	2,92	0,18	8,33	289,6	248,6	48,24	8,37	0,46	0,45	0,002	0,002	178,2	5,57	0,76	6,46	0,091	0,003	0,039	0,002
10	12'05_12'08_Las Nowy -10	HR	Las	3,13	2,96	0,17	8,34	292,5	251,4	48,94	8,34	0,47	0,43	0,002	0,002	180,4	5,62	0,76	6,39	0,001	0,003	0,043	0,002
11	12'05_15'08_Las Nowy -11	HR	Las	3,14	2,97	0,17	8,34	293,9	252,7	49,25	8,33	0,47	0,46	0,002	0,002	181,4	5,66	0,78	6,31	0,001	0,003	0,046	0,002
12	12'05_18'08_Las Nowy -12	HR	Las	3,08	2,92	0,17	8,35	289,0	247,9	48,19	8,23	0,47	0,45	0,002	0,002	177,9	5,62	0,76	6,20	0,001	0,003	0,038	0,002
13	12'05_21'08_Las Nowy -13	HR	Las	3,12	2,95	0,17	8,35	291,9	250,7	48,70	8,38	0,48	0,44	0,002	0,002	179,9	5,71	0,76	6,26	0,044	0,003	0,044	0,002
14	13'05_0'08_Las Nowy -14	HR	Las	3,09	2,92	0,16	8,32	290,0	248,6	47,92	8,44	0,47	0,45	0,002	0,002	178,4	5,75	0,77	6,33	0,001	0,003	0,039	0,002
15	13'05_3'08_Las Nowy -15	HR	Las	3,08	2,92	0,16	8,34	289,6	248,3	47,85	8,46	0,48	0,43	0,002	0,002	178,2	5,79	0,76	6,34	0,001	0,003	0,041	0,002
16	13'05_6'08_Las Nowy -16	HR	Las	3,05	2,91	0,14	8,34	288,1	247,0	47,14	8,49	0,48	0,45	0,002	0,002	177,4	5,84	0,76	6,34	0,001	0,031	0,040	0,002
17	13'05_9'08_Las Nowy -17	HR	Las	3,11	2,95	0,16	8,32	292,5	250,7	48,28	8,50	0,48	0,45	0,003	0,002	179,9	5,87	0,79	6,42	0,001	0,003	0,045	0,002
18	13'05_12'08_Las Nowy -18	HR	Las	3,05	2,90	0,15	8,31	288,1	246,3	47,13	8,47	0,49	0,46	0,002	0,002	176,7	5,91	0,78	6,33	0,001	0,003	0,042	0,002
19	13'05_15'08_Las Nowy -19	HR	Las	3,13	2,97	0,15	8,34	294,7	252,5	48,72	8,45	0,48	0,44	0,002	0,002	181,4	5,95	0,77	6,29	0,001	0,003	0,043	0,002
20	13'05_18'08_Las Nowy -20	HR	Las	3,15	2,99	0,16	8,35	295,6	254,0	49,08	8,48	0,49	0,46	0,002	0,002	182,3	5,97	0,77	6,28	0,001	0,045	0,045	0,002
21	13'05_21'08_Las Nowy -21	HR	Las	2,97	2,81	0,16	8,33	280,7	239,7	45,39	8,56	0,49	0,46	0,002	0,002	171,6	6,00	0,77	6,35	0,001	0,003	0,039	0,002
22	14'05_0'08_Las Nowy -22	HR	Las	3,02	2,87	0,15	8,32	285,1	244,0	46,38	8,60	0,50	0,46	0,002	0,002	175,0	6,04	0,77	6,24	0,001	0,003	0,042	0,002
23	14'05_3'08_Las Nowy -23	HR	Las	2,95	2,80	0,15	8,31	279,6	238,7	44,97	8,57	0,50	0,45	0,002	0,002	171,1	6,06	0,76	6,23	0,001	0,003	0,039	0,002
24	14'05_6'08_Las Nowy -24	HR	Las	3,00	2,85	0,15	8,28	284,2	242,4	45,85	8,66	0,51	0,45	0,002	0,002	173,8	6,12	0,77	6,26	0,001	0,003	0,043	0,002
25	30'07_14'00_Nowy Las -1	HR	Las	3,76	3,60	0,16	8,26	347,8	302,0	60,10	9,25	0,59	0,70	0,002	0,002	219,7	6,08	0,53	5,00	0,001	0,003	0,039	0,002
26	30'07_16'00_Nowy Las -2	HR	Las	3,64	3,59	0,05	8,23	347,6	299,1	57,87	9,17	0,60	0,71	0,002	0,002	219,2	6,06	0,52	4,93	0,001	0,003	0,038	0,002
27	30'07_18'00_Nowy Las -3	HR	Las	3,75	3,61	0,15	8,16	350,8	302,2	60,04	9,21	0,60	0,75	0,002	0,002	220,2	6,06	0,53	4,84	0,001	0,003	0,041	0,002
28	30'07_20'00_Nowy Las -4	HR	Las	3,77	3,62	0,15	8,34	348,5	303,3	60,31	9,24	0,59	0,73	0,002	0,002	220,9	6,10	0,53	4,90	0,001	0,003	0,039	0,002
29	30'07_22'00_Nowy Las -5	HR	Las	3,77	3,62	0,15	8,27	350,3	303,3	60,25	9,25	0,60	0,71	0,002	0,002	220,9	6,11	0,52	4,93	0,001	0,003	0,040	0,002
30	31'07_0'00_Nowy Las -6	HR	Las	3,78	3,62	0,16	8,30	350,1	303,9	60,47	9,30	0,60	0,71	0,002	0,002	221,1	6,14	0,53	4,96	0,001	0,003	0,035	0,002
31	31'07_2'00_Nowy Las -7	HR	Las	3,79	3,64	0,15	8,27	351,9	305,1	60,66	9,33	0,60	0,69	0,002	0,002	222,1	6,16	0,53	4,99	0,001	0,003	0,037	0,002
32	31'07_4'00_Nowy Las -8	HR	Las	3,80	3,64	0,15	8,26	352,8	305,5	60,75	9,33	0,60	0,69	0,002	0,002	222,4	6,19	0,52	5,02	0,001	0,003	0,038	0,002
33	31'07_6'00_Nowy Las -9	HR	Las	3,80	3,65	0,16	8,24	353,6	305,8	60,83	9,35	0,61	0,69	0,002	0,002	222,6	6,18	0,53	5,00	0,001	0,003	0,039	0,002
34	31'07_8'00_Nowy Las -10	HR	Las	3,78	3,64	0,14	8,25	353,3	304,9	60,38	9,33	0,60	0,68	0,002	0,002	222,1	6,20	0,52	5,00	0,001	0,003	0,038	0,002
35	31'07_10'00_Nowy Las -11	HR	Las	3,79	3,64	0,15	8,26	351,5	305,0	60,49	9,35	0,61	0,70	0,002	0,002	222,1	6,22	0,54	4,98	0,001	0,003	0,040	0,002
36	31'07_12'00_Nowy Las -12	HR	Las	3,78	3,64	0,15	8,23	352,5	304,7	60,49	9,29	0,61	0,76	0,002	0,002	221,9	6,22	0,52	4,89	0,001	0,003	0,041	0,002
37	31'07_14'00_Nowy Las -13	HR	Las	3,78	3,63	0,15	8,19	349,9	304,3	60,42	9,27	0,61	0,73	0,002	0,002	221,6	6,23	0,52	4,88	0,001	0,003	0,041	0,002
38	31'07_16'00_Nowy Las -14	HR	Las	3,79	3,64	0,15	8,23	351,8	305,0	60,64	9,26	0,61	0,74	0,002	0,002	222,1	6,25	0,52	4,81	0,001	0,003	0,040	0,002
39	31'07_18'00_Nowy Las -15	HR	Las	3,80	3,65	0,15	8,18	354,3	306,1	60,96	9,27	0,62	0,73	0,002	0,002	222,8	6,26	0,52	4,82	0,001	0,003	0,039	0,002
40	31'07_20'00_Nowy Las -16	HR	Las	3,80	3,66	0,15	8,15	355,4	306,3	60,97	9,27	0,62	0,75	0,002	0,002	223,1	6,27	0,53	4,77	0,001	0,003	0,040	0,002

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Tog	Tw	Tnw	Odczyn	PEW	Min	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br
				[mval/L]	[pH]	[µS/cm]	[mg/L]																
41	31'07_22'00_Nowy Las -17	HR	Las	3,80	3,66	0,13	8,20	354,0	306,7	60,76	9,32	0,62	0,73	0,002	0,002	223,6	6,27	0,52	4,83	0,001	0,003	0,040	0,002
42	1'08_0'00_Nowy Las -18	HR	Las	3,80	3,66	0,14	8,19	353,8	306,4	60,69	9,34	0,61	0,72	0,002	0,002	223,3	6,29	0,52	4,83	0,001	0,003	0,040	0,002
43	1'08_2'00_Nowy Las -19	HR	Las	3,82	3,66	0,16	8,19	355,2	307,0	61,18	9,37	0,62	0,71	0,002	0,002	223,3	6,32	0,52	4,89	0,001	0,003	0,039	0,002
44	1'08_4'00_Nowy Las -20	HR	Las	3,82	3,66	0,16	8,17	355,7	306,8	61,00	9,38	0,62	0,71	0,002	0,002	223,3	6,33	0,52	4,90	0,001	0,003	0,039	0,002
45	1'08_6'00_Nowy Las -21	HR	Las	3,81	3,66	0,15	8,20	354,1	306,7	60,85	9,39	0,62	0,70	0,002	0,002	223,3	6,35	0,52	4,92	0,001	0,003	0,038	0,002
46	1'08_8'00_Nowy Las -22	HR	Las	3,81	3,66	0,15	8,19	355,2	306,8	61,00	9,36	0,63	0,71	0,002	0,002	223,3	6,35	0,52	4,90	0,001	0,003	0,040	0,002
47	1'08_10'00_Nowy Las -23	HR	Las	3,80	3,66	0,14	8,16	355,1	306,5	60,73	9,36	0,62	0,71	0,002	0,002	223,3	6,35	0,52	4,86	0,001	0,003	0,042	0,002
48	1'08_12'00_Nowy Las -24	HR	Las	3,81	3,65	0,15	8,19	353,6	306,2	60,88	9,34	0,63	0,74	0,002	0,002	222,8	6,36	0,53	4,84	0,008	0,003	0,041	0,002
49	05'08_18'18_HR-1	HR	Las	3,87	3,76	0,11	8,25	359,0	313,3	61,82	9,54	0,71	0,98	0,016	0,002	229,2	6,78	0,61	3,60	0,020	0,003	0,040	0,002
50	05'08_21'18_HR-2	HR	Las	3,88	3,77	0,11	8,27	360,3	314,5	61,88	9,64	0,70	0,96	0,020	0,002	230,2	6,79	0,60	3,63	0,061	0,003	0,039	0,002
51	06'08_0'18_HR-3	HR	Las	3,88	3,76	0,12	8,24	358,1	314,2	61,86	9,64	0,69	0,95	0,001	0,002	229,7	6,82	0,59	3,76	0,132	0,003	0,040	0,002
52	06'08_3'18_HR-4	HR	Las	3,88	3,77	0,10	8,31	357,5	314,5	61,82	9,63	0,69	0,92	0,016	0,002	230,2	6,84	0,59	3,82	0,001	0,003	0,040	0,002
53	06'08_6'18_HR-5	HR	Las	3,87	3,76	0,11	8,23	358,7	314,1	61,69	9,64	0,69	0,93	0,007	0,002	229,7	6,87	0,59	3,86	0,057	0,003	0,039	0,002
54	06'08_9'18_HR-6	HR	Las	3,88	3,77	0,11	8,27	358,1	314,7	61,84	9,63	0,69	0,91	0,016	0,002	230,2	6,88	0,58	3,85	0,075	0,003	0,040	0,002
55	06'08_12'18_HR-7	HR	Las	3,85	3,74	0,11	8,28	355,3	311,7	61,36	9,57	0,69	0,92	0,021	0,002	228,0	6,80	0,61	3,75	0,019	0,003	0,038	0,002
56	06'08_15'18_HR-8	HR	Las	3,81	3,70	0,11	8,27	352,3	308,7	60,63	9,49	0,69	0,93	0,002	0,002	225,8	6,74	0,65	3,67	0,078	0,003	0,039	0,002
57	06'08_18'18_HR-9	HR	Las	3,62	3,51	0,11	8,19	338,0	293,1	57,70	9,02	0,66	0,97	0,007	0,002	214,1	6,27	0,77	3,60	0,011	0,003	0,038	0,002
58	06'08_21'18_HR-10	HR	Las	3,75	3,64	0,11	8,26	347,2	303,5	59,63	9,36	0,67	0,95	0,011	0,002	221,9	6,54	0,73	3,69	0,026	0,003	0,039	0,002
59	07'08_0'18_HR-11	HR	Las	3,70	3,59	0,11	8,22	341,8	299,6	58,92	9,23	0,66	0,95	0,002	0,002	218,9	6,40	0,77	3,60	0,073	0,003	0,038	0,002
60	07'08_3'18_HR-12	HR	Las	3,54	3,43	0,11	8,18	332,3	287,1	56,37	8,87	0,63	0,98	0,001	0,002	209,2	5,76	0,88	4,25	0,090	0,003	0,040	0,002
61	07'08_6'18_HR-13	HR	Las	3,64	3,53	0,11	8,21	339,0	295,0	57,93	9,15	0,63	0,94	0,006	0,002	215,5	5,82	0,81	4,02	0,073	0,003	0,038	0,002
62	07'08_9'18_HR-14	HR	Las	3,53	3,43	0,10	8,12	329,2	286,2	56,11	8,87	0,62	0,98	0,006	0,002	209,4	5,52	0,81	3,75	0,031	0,003	0,038	0,002
63	07'08_12'18_HR-15	HR	Las	3,52	3,42	0,10	8,17	330,2	285,7	56,10	8,79	0,59	0,97	0,004	0,002	208,9	5,12	0,83	4,36	0,010	0,003	0,038	0,002
64	07'08_15'18_HR-16	HR	Las	3,63	3,54	0,09	8,24	335,4	294,8	57,67	9,10	0,59	0,93	0,018	0,002	215,8	5,14	0,75	4,73	0,063	0,003	0,040	0,002
65	07'08_18'18_HR-17	HR	Las	3,71	3,61	0,10	8,24	342,8	300,7	58,92	9,35	0,59	0,91	0,004	0,002	220,2	5,26	0,71	4,68	0,018	0,003	0,040	0,002
66	07'08_21'18_HR-18	HR	Las	3,75	3,65	0,09	8,22	348,6	304,2	59,48	9,46	0,60	0,89	0,000	0,002	222,8	5,38	0,69	4,75	0,053	0,003	0,039	0,002
67	08'08_0'18_HR-19	HR	Las	3,78	3,68	0,11	8,23	350,7	306,4	60,01	9,59	0,60	0,86	0,002	0,002	224,3	5,50	0,67	4,74	0,037	0,003	0,038	0,002
68	08'08_3'18_HR-20	HR	Las	3,75	3,70	0,05	8,22	353,4	307,4	59,35	9,64	0,60	0,85	0,002	0,002	225,8	5,61	0,66	4,81	0,051	0,003	0,038	0,002
69	08'08_6'18_HR-21	HR	Las	3,76	3,69	0,07	8,21	353,5	307,1	59,48	9,63	0,61	0,84	0,005	0,002	225,3	5,69	0,65	4,82	0,018	0,003	0,033	0,002
70	08'08_9'18_HR-22	HR	Las	3,81	3,70	0,11	8,22	354,1	308,5	60,37	9,65	0,61	0,83	0,001	0,002	225,8	5,76	0,64	4,74	0,016	0,003	0,040	0,002
71	08'08_12'18_HR-23	HR	Las	3,80	3,70	0,10	8,23	353,8	308,7	60,39	9,60	0,62	0,83	0,003	0,002	226,0	5,84	0,64	4,69	0,026	0,003	0,038	0,002
72	08'08_15'18_HR-24	HR	Las	3,81	3,70	0,11	8,20	352,6	308,6	60,53	9,58	0,63	0,88	0,002	0,002	225,8	5,87	0,64	4,63	0,027	0,003	0,041	0,002
73	Przy 07'08'2017-HR-1	HR	Las	3,59	3,57	0,01	8,36	347,6	297,3	56,43	9,36	0,65	0,77	0,002	0,002	218,0	6,49	0,54	5,01	0,001	0,003	0,041	0,002
74	Przy 07'08'2017-HR-2	HR	Las	3,43	3,59	-0,16	8,19	347,8	295,0	53,24	9,42	0,65	0,87	0,002	0,002	218,9	6,51	0,56	4,76	0,008	0,003	0,042	0,002
75	Przy 07'08'2017-HR-3	HR	Las	3,80	3,61	0,19	8,32	348,9	303,7	60,55	9,50	0,65	0,82	0,002	0,002	220,2	6,58	0,56	4,83	0,001	0,003	0,040	0,002
76	Przy 07'08'2017-HR-4	HR	Las	3,86	3,63	0,23	8,31	352,2	306,3	61,72	9,55	0,66	0,83	0,002	0,002	221,6	6,62	0,58	4,73	0,001	0,003	0,040	0,002
77	Przy 07'08'2017-HR-5	HR	Las	3,69	3,64	0,04	8,25	353,3	303,5	58,20	9,54	0,66	0,88	0,002	0,002	222,4	6,65	0,58	4,53	0,001	0,003	0,041	0,002
78	Przy 07'08'2017-HR-6	HR	Las	3,88	3,64	0,23	8,23	354,3	307,0	62,01	9,52	0,67	0,93	0,002	0,002	222,4	6,67	0,59	4,24	0,001	0,003	0,041	0,002
79	Przy 07'08'2017-HR-7	HR	Las	3,62	3,63	-0,01	8,24	352,1	301,2	57,03	9,45	0,66	0,94	0,002	0,002	221,6	6,66	0,62	4,13	0,001	0,003	0,041	0,002
80	Przy 07'08'2017-HR-8	HR	Las	3,87	3,67	0,20	8,14	354,2	308,4	61,72	9,58	0,67	0,96	0,002	0,002	224,1	6,68	0,62	4,03	0,001	0,003	0,040	0,002

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Tog	Tw	Tnw	Odczyn	PEW	Min	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br
				[mval/L]	[pH]	[µS/cm]	[mg/L]																
81	Przy 07'08'2017-HR-9	HR	Las	3,83	3,62	0,21	8,31	350,2	305,1	60,99	9,57	0,65	0,84	0,002	0,002	221,1	6,63	0,59	4,68	0,001	0,003	0,041	0,002
82	Przy 07'08'2017-HR-10	HR	Las	3,82	3,68	0,13	8,18	357,6	308,2	60,66	9,60	0,66	0,90	0,002	0,002	224,8	6,71	0,60	4,21	0,001	0,003	0,040	0,002
83	Przy 07'08'2017-HR-11	HR	Las	3,87	3,67	0,20	8,31	353,0	308,8	61,83	9,60	0,66	0,86	0,002	0,002	224,1	6,75	0,60	4,41	0,001	0,003	0,038	0,002
84	Przy 07'08'2017-HR-12	HR	Las	3,89	3,66	0,23	8,23	354,6	308,2	62,08	9,58	0,67	0,87	0,002	0,002	223,3	6,75	0,60	4,29	0,007	0,003	0,040	0,002
85	Przy 07'08'2017-HR-13	HR	Las	3,62	3,68	-0,06	8,25	354,7	303,7	56,71	9,55	0,68	0,89	0,002	0,002	224,3	6,76	0,59	4,20	0,001	0,003	0,040	0,002
86	Przy 07'08'2017-HR-14	HR	Las	3,88	3,68	0,19	8,25	356,4	309,3	61,97	9,54	0,68	0,93	0,002	0,002	224,8	6,78	0,59	3,97	0,001	0,003	0,042	0,002
87	Przy 07'08'2017-HR-15	HR	Las	3,69	3,69	0,00	8,21	356,1	305,9	58,17	9,60	0,67	0,92	0,002	0,002	225,0	6,79	0,60	4,05	0,001	0,003	0,040	0,002
88	Przy 07'08'2017-HR-16	HR	Las	3,91	3,69	0,22	8,24	356,8	310,5	62,57	9,61	0,68	0,91	0,002	0,002	225,3	6,82	0,60	3,98	0,010	0,003	0,042	0,002
89	Przy 07'08'2017-HR-17	HR	Las	3,89	3,70	0,19	8,25	356,4	311,0	62,18	9,62	0,68	0,91	0,002	0,002	226,0	6,83	0,59	4,08	0,001	0,003	0,041	0,002
90	Przy 07'08'2017-HR-18	HR	Las	3,90	3,69	0,21	8,20	357,6	310,2	62,32	9,61	0,68	0,90	0,002	0,002	225,0	6,88	0,59	4,11	0,013	0,003	0,041	0,002
91	Przy 07'08'2017-HR-19	HR	Las	3,89	3,69	0,19	8,22	356,6	310,1	62,09	9,57	0,69	0,94	0,002	0,002	225,3	6,87	0,59	4,02	0,001	0,003	0,039	0,002
92	Przy 07'08'2017-HR-20	HR	Las	3,90	3,70	0,20	8,02	360,8	311,1	62,43	9,58	0,70	1,01	0,002	0,002	226,0	6,89	0,59	3,78	0,001	0,003	0,039	0,002
93	Przy 07'08'2017-HR-21	HR	Las	3,91	3,73	0,18	8,20	360,2	312,5	62,48	9,60	0,69	0,95	0,028	0,002	227,5	6,86	0,59	3,81	0,001	0,003	0,038	0,002
94	Przy 07'08'2017-HR-22	HR	Las	3,93	3,74	0,19	8,19	362,2	314,0	62,80	9,70	0,69	0,96	0,002	0,002	228,5	6,88	0,58	3,92	0,001	0,003	0,039	0,002
95	Przy 07'08'2017-HR-23	HR	Las	3,91	3,72	0,19	8,10	362,1	312,3	62,45	9,66	0,69	0,94	0,025	0,002	227,0	6,92	0,59	3,96	0,013	0,003	0,037	0,002
96	Przy 07'08'2017-HR-24	HR	Las	3,90	3,72	0,18	8,15	360,0	312,2	62,38	9,60	0,70	0,95	0,002	0,002	227,0	6,99	0,58	3,94	0,001	0,003	0,040	0,002
97	09'08_15'40_HR-1	HR	Las	3,82	3,73	0,09	8,29	354,3	310,9	60,85	9,51	0,66	0,90	0,017	0,002	227,7	6,22	0,61	4,30	0,023	0,003	0,038	0,002
98	09'08_18'40_HR-2	HR	Las	3,82	3,75	0,07	8,28	356,2	312,0	60,87	9,52	0,66	0,93	0,042	0,002	228,9	6,24	0,60	4,18	0,001	0,003	0,037	0,002
99	09'08_21'40_HR-3	HR	Las	3,85	3,77	0,08	8,33	354,4	314,0	61,41	9,59	0,67	0,93	0,027	0,002	230,2	6,29	0,61	4,23	0,012	0,003	0,038	0,002
100	10'08_0'40_HR-4	HR	Las	3,86	3,78	0,08	8,30	357,2	314,4	61,52	9,61	0,66	0,92	0,014	0,002	230,4	6,33	0,61	4,24	0,001	0,003	0,038	0,002
101	10'08_3'40_HR-5	HR	Las	3,86	3,78	0,08	8,27	358,5	314,4	61,44	9,63	0,66	0,91	0,008	0,002	230,4	6,37	0,61	4,33	0,026	0,003	0,037	0,002
102	10'08_6'40_HR-6	HR	Las	3,86	3,79	0,08	8,31	358,7	315,3	61,59	9,62	0,66	0,88	0,022	0,002	231,1	6,40	0,60	4,36	0,001	0,003	0,038	0,002
103	10'08_9'40_HR-7	HR	Las	3,87	3,78	0,09	8,28	357,5	315,1	61,81	9,61	0,67	0,90	0,021	0,002	230,7	6,43	0,60	4,36	0,010	0,003	0,038	0,002
104	10'08_12'40_HR-8	HR	Las	3,87	3,76	0,11	8,31	356,0	313,7	61,74	9,59	0,68	0,91	0,012	0,002	229,4	6,45	0,61	4,22	0,016	0,003	0,039	0,002
105	10'08_15'40_HR-9	HR	Las	3,83	3,75	0,09	8,24	355,8	312,1	61,24	9,47	0,67	0,94	0,013	0,002	228,7	6,42	0,63	3,97	0,001	0,003	0,040	0,002
106	10'08_18'40_HR-10	HR	Las	3,86	3,79	0,07	8,20	358,3	315,0	61,67	9,51	0,67	0,96	0,056	0,002	231,1	6,45	0,64	3,89	0,009	0,003	0,038	0,002
107	10'08_21'40_HR-11	HR	Las	3,89	3,80	0,09	8,25	360,4	316,5	62,20	9,60	0,68	0,96	0,006	0,002	231,9	6,48	0,62	4,00	0,026	0,003	0,040	0,002
108	11'08_0'40_HR-12	HR	Las	3,91	3,81	0,09	8,23	362,2	317,4	62,36	9,64	0,68	0,94	0,000	0,002	232,6	6,51	0,62	4,00	0,024	0,003	0,039	0,002
109	11'08_3'40_HR-13	HR	Las	3,89	3,80	0,09	8,23	362,2	316,8	62,10	9,67	0,68	0,93	0,008	0,002	232,1	6,53	0,62	4,09	0,016	0,003	0,037	0,002
110	11'08_6'40_HR-14	HR	Las	3,92	3,80	0,11	8,20	361,5	317,4	62,57	9,68	0,67	0,92	0,009	0,002	232,1	6,57	0,61	4,15	0,017	0,003	0,037	0,002
111	11'08_9'40_HR-15	HR	Las	3,90	3,79	0,11	8,21	362,5	316,3	62,26	9,69	0,68	0,91	0,015	0,002	231,4	6,58	0,60	4,11	0,001	0,003	0,039	0,002
112	11'08_12'40_HR-16	HR	Las	3,88	3,78	0,11	8,20	361,5	315,0	62,00	9,62	0,68	0,92	0,002	0,002	230,4	6,62	0,60	4,11	0,018	0,003	0,039	0,002
113	11'08_15'40_HR-17	HR	Las	3,88	3,76	0,12	8,19	359,5	313,8	61,94	9,57	0,69	0,97	0,002	0,002	229,4	6,61	0,61	3,90	0,001	0,003	0,040	0,002
114	11'08_18'40_HR-18	HR	Las	3,90	3,77	0,13	8,18	358,9	314,6	62,33	9,61	0,69	0,99	0,002	0,002	229,9	6,63	0,60	3,81	0,001	0,003	0,039	0,002
115	11'08_21'40_HR-19	HR	Las	3,91	3,78	0,13	8,19	361,9	315,6	62,54	9,66	0,69	0,97	0,002	0,002	230,7	6,66	0,60	3,79	0,001	0,003	0,039	0,002
116	12'08_0'40_HR-20	HR	Las	3,91	3,79	0,12	8,17	361,4	316,1	62,45	9,66	0,69	0,95	0,002	0,002	231,1	6,69	0,60	3,87	0,001	0,003	0,039	0,002
117	12'08_3'40_HR-21	HR	Las	3,93	3,79	0,14	8,10	365,5	316,7	62,67	9,71	0,78	0,98	0,002	0,002	231,1	6,70	0,72	3,97	0,001	0,003	0,038	0,002
118	12'08_6'40_HR-22	HR	Las	3,94	3,80	0,14	8,16	365,2	317,9	63,01	9,73	0,69	0,93	0,002	0,002	232,1	6,72	0,60	4,04	0,001	0,003	0,040	0,002
119	12'08_9'40_HR-23	HR	Las	3,91	3,78	0,14	8,14	362,9	315,6	62,43	9,69	0,69	0,93	0,002	0,002	230,4	6,75	0,59	4,08	0,001	0,003	0,039	0,002
120	12'08_12'40_HR-24	HR	Las	3,91	3,77	0,13	8,15	362,4	315,3	62,33	9,68	0,69	0,92	0,002	0,002	230,2	6,76	0,59	4,08	0,001	0,003	0,038	0,002

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Tog	Tw	Tnw	Odczyn	PEW	Min	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br
				[mval/L]	[pH]	[µS/cm]	[mg/L]																
121	21-24'08'2017_co_3h_HR-1	HR	Las	3,31	3,42	-0,10	8,22	301,1	280,0	53,30	7,96	0,41	0,61	0,002	0,002	208,6	3,63	0,61	4,85	0,001	0,003	0,040	0,002
122	21-24'08'2017_co_3h_HR-2	HR	Las	3,36	3,40	-0,04	8,33	304,5	280,4	54,10	8,08	0,42	0,56	0,002	0,002	207,5	3,79	0,56	5,33	0,001	0,003	0,040	0,002
123	21-24'08'2017_co_3h_HR-3	HR	Las	3,41	3,44	-0,02	8,32	312,6	283,7	54,96	8,16	0,42	0,55	0,002	0,002	209,7	3,91	0,55	5,43	0,001	0,003	0,040	0,002
124	21-24'08'2017_co_3h_HR-4	HR	Las	3,46	3,47	-0,01	8,33	317,7	287,2	55,78	8,26	0,42	0,54	0,002	0,002	212,0	4,05	0,56	5,55	0,001	0,003	0,039	0,002
125	21-24'08'2017_co_3h_HR-5	HR	Las	3,47	3,48	-0,01	8,35	312,5	287,7	55,93	8,28	0,42	0,53	0,002	0,002	212,2	4,15	0,56	5,56	0,001	0,003	0,039	0,002
126	21-24'08'2017_co_3h_HR-6	HR	Las	3,50	3,51	-0,02	8,32	317,5	290,7	56,45	8,30	0,43	0,55	0,002	0,002	214,5	4,27	0,57	5,59	0,001	0,003	0,040	0,002
127	21-24'08'2017_co_3h_HR-7	HR	Las	3,52	3,52	0,00	8,33	319,3	291,4	56,69	8,36	0,45	0,53	0,002	0,002	214,7	4,38	0,57	5,68	0,001	0,003	0,039	0,002
128	21-24'08'2017_co_3h_HR-8	HR	Las	3,53	3,57	-0,04	8,33	320,7	295,1	56,89	8,38	0,44	0,54	0,002	0,002	218,0	4,47	0,57	5,73	0,001	0,003	0,039	0,002
129	21-24'08'2017_co_3h_HR-9	HR	Las	3,54	3,57	-0,03	8,33	322,8	295,5	57,17	8,37	0,45	0,55	0,002	0,002	218,1	4,56	0,56	5,72	0,001	0,003	0,039	0,002
130	21-24'08'2017_co_3h_HR-10	HR	Las	3,54	3,53	0,01	8,35	321,2	293,1	57,11	8,38	0,46	0,55	0,002	0,002	215,6	4,66	0,56	5,76	0,001	0,003	0,040	0,002
131	21-24'08'2017_co_3h_HR-11	HR	Las	3,57	3,56	0,01	8,32	329,5	295,7	57,63	8,44	0,47	0,56	0,002	0,002	217,4	4,74	0,57	5,78	0,001	0,003	0,040	0,002
132	21-24'08'2017_co_3h_HR-12	HR	Las	3,59	3,61	-0,02	8,34	326,8	299,0	57,89	8,49	0,47	0,56	0,002	0,002	220,3	4,82	0,57	5,85	0,001	0,003	0,040	0,002
133	21-24'08'2017_co_3h_HR-13	HR	Las	3,58	3,54	0,04	8,34	322,9	294,7	57,87	8,41	0,47	0,56	0,002	0,002	216,3	4,80	0,58	5,70	0,001	0,003	0,039	0,002
134	21-24'08'2017_co_3h_HR-14	HR	Las	3,59	3,57	0,02	8,34	326,4	296,4	57,85	8,53	0,48	0,55	0,002	0,002	217,7	4,91	0,57	5,79	0,001	0,003	0,039	0,002
135	21-24'08'2017_co_3h_HR-15	HR	Las	3,61	3,59	0,02	8,32	332,4	298,7	58,30	8,54	0,48	0,57	0,002	0,002	219,3	4,97	0,58	5,86	0,001	0,003	0,039	0,002
136	21-24'08'2017_co_3h_HR-16	HR	Las	3,57	3,55	0,02	8,33	323,7	295,3	57,55	8,49	0,49	0,55	0,002	0,002	216,8	5,00	0,58	5,77	0,001	0,003	0,039	0,002
137	21-24'08'2017_co_3h_HR-17	HR	Las	3,59	3,63	-0,04	8,32	328,0	300,8	57,92	8,55	0,48	0,56	0,002	0,002	221,5	5,08	0,57	6,07	0,001	0,003	0,039	0,002
138	21-24'08'2017_co_3h_HR-18	HR	Las	3,81	3,62	0,19	8,31	326,7	304,4	62,19	8,60	0,49	0,67	0,002	0,002	220,7	5,13	0,58	6,04	0,001	0,003	0,040	0,002
139	21-24'08'2017_co_3h_HR-19	HR	Las	3,60	3,60	0,00	8,33	327,0	299,0	57,99	8,54	0,49	0,61	0,002	0,002	219,6	5,18	0,57	6,02	0,001	0,003	0,040	0,002
140	21-24'08'2017_co_3h_HR-20	HR	Las	3,62	3,62	0,00	8,32	328,5	300,8	58,31	8,63	0,50	0,58	0,002	0,002	220,8	5,23	0,57	6,08	0,021	0,003	0,039	0,002
141	21-24'08'2017_co_3h_HR-21	HR	Las	3,62	3,62	0,00	8,32	327,3	300,9	58,27	8,64	0,50	0,56	0,002	0,002	221,0	5,24	0,57	6,05	0,001	0,003	0,040	0,002
142	21-24'08'2017_co_3h_HR-22	HR	Las	3,62	3,71	-0,09	8,31	331,5	306,6	58,33	8,64	0,50	0,55	0,002	0,002	226,7	5,29	0,57	6,07	0,001	0,003	0,039	0,002
143	21-24'08'2017_co_3h_HR-23	HR	Las	3,63	3,69	-0,07	8,29	337,8	305,5	58,41	8,65	0,50	0,55	0,002	0,002	225,4	5,33	0,56	6,04	0,001	0,003	0,039	0,002
144	21-24'08'2017_co_3h_HR-24	HR	Las	3,66	3,72	-0,06	8,28	333,9	307,9	58,86	8,80	0,52	0,56	0,002	0,002	227,2	5,35	0,56	6,00	0,001	0,003	0,039	0,002
145	17'08_13'45_H_R-1	HR	Las	3,88	3,98	-0,10	8,29	349,7	328,6	62,01	9,60	0,68	0,85	0,002	0,002	242,9	6,78	0,62	5,08	0,001	0,003	0,041	0,002
146	17'08_16'45_H_R-2	HR	Las	3,86	3,93	-0,07	8,28	348,3	324,9	61,66	9,56	0,67	0,84	0,002	0,002	239,9	6,71	0,62	4,93	0,001	0,003	0,041	0,002
147	17'08_19'45_H_R-3	HR	Las	3,83	3,92	-0,09	8,25	346,0	323,0	61,09	9,46	0,66	0,84	0,002	0,002	238,9	6,58	0,65	4,80	0,001	0,003	0,041	0,002
148	17'08_22'45_H_R-4	HR	Las	3,89	3,98	-0,09	8,24	350,7	328,4	62,11	9,62	0,67	0,81	0,002	0,002	242,9	6,68	0,63	4,88	0,001	0,003	0,040	0,002
149	18'08_01'45_H_R-5	HR	Las	3,91	3,97	-0,07	8,27	350,2	328,2	62,28	9,70	0,67	0,82	0,002	0,002	242,4	6,73	0,63	4,91	0,001	0,003	0,040	0,002
150	18'08_04'45_H_R-6	HR	Las	3,93	4,03	-0,10	8,23	355,3	332,2	62,72	9,75	0,67	0,80	0,002	0,002	245,9	6,76	0,62	4,95	0,001	0,003	0,040	0,002
151	18'08_07'45_H_R-7	HR	Las	3,91	3,96	-0,05	8,26	352,2	327,8	62,40	9,72	0,68	0,80	0,002	0,002	241,7	6,79	0,61	5,01	0,001	0,003	0,039	0,002
152	18'08_10'45_H_R-8	HR	Las	3,90	3,98	-0,08	8,24	351,0	328,8	62,19	9,69	0,68	0,80	0,002	0,002	243,0	6,81	0,61	5,00	0,001	0,003	0,040	0,002
153	18'08_13'45_H_R-9	HR	Las	3,90	4,01	-0,11	8,26	351,5	330,4	62,23	9,67	0,68	0,83	0,002	0,002	244,5	6,82	0,61	4,94	0,001	0,003	0,040	0,002
154	18'08_16'45_H_R-10	HR	Las	3,90	4,08	-0,18	8,27	351,3	334,9	62,31	9,63	0,69	0,84	0,002	0,002	249,1	6,83	0,61	4,83	0,001	0,003	0,042	0,002
155	18'08_19'45_H_R-11	HR	Las	3,94	4,03	-0,10	8,03	356,9	335,2	62,88	9,71	0,78	0,99	0,269	0,002	246,1	7,02	0,72	4,00	2,250	0,411	0,042	0,002
156	18'08_22'45_H_R-12	HR	Las	3,92	4,02	-0,10	8,21	354,2	331,3	62,47	9,71	0,69	0,83	0,002	0,002	245,1	6,90	0,61	4,89	0,001	0,029	0,040	0,002
157	19'08_01'45_H_R-13	HR	Las	3,91	3,99	-0,08	8,20	355,1	329,5	62,39	9,73	0,68	0,83	0,002	0,002	243,4	6,91	0,61	4,90	0,001	0,003	0,040	0,002
158	19'08_04'45_H_R-14	HR	Las	3,92	4,00	-0,08	8,22	353,4	330,0	62,51	9,72	0,69	0,83	0,002	0,002	243,8	6,92	0,61	4,92	0,001	0,003	0,040	0,002
159	19'08_07'45_H_R-15	HR	Las	3,92	3,98	-0,06	8,17	355,5	329,0	62,51	9,74	0,69	0,82	0,002	0,002	242,7	6,93	0,61	4,95	0,001	0,003	0,040	0,002
160	19'08_10'45_H_R-16	HR	Las	3,92	4,00	-0,09	8,06	355,4	331,4	62,47	9,71	0,72	0,85	0,002	0,002	244,1	7,03	0,64	5,77	0,001	0,065	0,041	0,002

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Tog	Tw	Tnw	Odczyn	PEW	Min	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br
				[mval/L]	[pH]	[µS/cm]	[mg/L]																
161	19'08_13'45_H_R-17	HR	Las	3,91	4,12	-0,21	8,15	355,6	337,8	62,41	9,67	0,69	0,85	0,002	0,002	251,7	6,98	0,61	4,82	0,001	0,003	0,041	0,002
162	19'08_16'45_H_R-18	HR	Las	3,13	3,29	-0,16	7,91	287,7	271,7	50,05	7,74	0,55	1,11	0,016	0,002	201,0	5,16	0,94	5,05	0,001	0,003	0,039	0,002
163	19'08_19'45_H_R-19	HR	Las	3,41	3,53	-0,11	8,02	317,9	290,9	54,34	8,54	0,55	1,02	0,012	0,002	215,2	5,02	0,86	5,34	0,001	0,003	0,039	0,002
164	19'08_22'45_H_R-20	HR	Las	3,54	3,64	-0,11	8,05	328,4	300,3	56,19	8,91	0,49	1,00	0,011	0,002	222,3	4,27	0,82	6,28	0,014	0,003	0,040	0,002
165	20'08_01'45_H_R-21	HR	Las	3,88	4,09	-0,22	7,30	333,8	326,4	63,00	8,94	0,41	1,63	0,253	0,002	249,9	1,41	0,90	0,00	0,001	0,003	0,032	0,002
166	20'08_04'45_H_R-22	HR	Las	3,62	3,82	-0,20	7,67	322,5	311,2	59,60	7,85	0,39	0,93	0,002	0,002	232,9	3,21	0,74	5,58	0,016	0,003	0,038	0,002
167	20'08_07'45_H_R-23	HR	Las	3,47	3,72	-0,25	7,56	312,1	300,2	57,38	7,36	0,35	0,96	0,004	0,002	226,8	2,75	0,73	3,74	0,064	0,003	0,038	0,002
168	20'08_10'45_H_R-24	HR	Las	3,10	3,32	-0,22	7,60	280,1	269,7	51,81	6,26	0,33	0,90	0,002	0,002	202,7	2,61	0,69	4,34	0,012	0,003	0,039	0,002
169	29'04_20'43_KT-1	KT	Las	2,77	2,60	0,17	8,21	266,6	226,8	43,96	6,97	0,41	0,45	0,002	0,002	158,7	4,07	0,76	11,49	0,001	0,003	0,036	0,002
170	29'04_23'43_KT-2	KT	Las	3,06	2,89	0,17	8,27	292,3	250,3	50,06	6,81	0,42	0,45	0,002	0,002	176,2	4,24	0,74	11,33	0,001	0,003	0,036	0,002
171	30'04_2'43_KT-3	KT	Las	2,98	2,82	0,16	8,30	285,2	244,6	48,75	6,65	0,42	0,44	0,002	0,002	171,8	4,34	0,72	11,40	0,001	0,003	0,037	0,002
172	30'04_5'43_KT-4	KT	Las	3,02	2,86	0,16	8,39	288,4	248,0	49,52	6,62	0,43	0,43	0,060	0,002	174,3	4,46	0,72	11,41	0,001	0,003	0,039	0,002
173	30'04_8'43_KT-5	KT	Las	2,48	2,32	0,16	8,25	240,3	204,6	43,58	3,66	0,43	0,43	0,002	0,002	141,6	4,60	0,81	9,53	0,001	0,003	0,039	0,002
174	30'04_11'43_KT-6	KT	Las	2,49	2,34	0,16	8,21	243,4	206,7	43,85	3,69	0,44	0,43	0,002	0,002	142,5	4,64	0,80	10,23	0,001	0,003	0,036	0,002
175	30'04_14'43_KT-7	KT	Las	2,54	2,35	0,19	8,26	243,5	210,4	44,76	3,72	0,44	0,44	0,002	0,002	143,5	4,70	0,81	11,94	0,001	0,003	0,039	0,002
176	30'04_17'43_KT-8	KT	Las	2,57	2,38	0,20	8,22	250,8	213,4	45,33	3,76	0,45	0,45	0,002	0,002	145,0	4,75	0,81	12,78	0,001	0,003	0,038	0,002
177	30'04_20'43_KT-9	KT	Las	2,58	2,40	0,18	8,25	251,1	213,0	45,43	3,80	0,46	0,46	0,002	0,002	146,2	4,81	0,81	11,04	0,001	0,003	0,038	0,002
178	30'04_23'43_KT-10	KT	Las	2,58	2,42	0,16	8,22	251,5	213,4	45,43	3,83	0,46	0,45	0,001	0,002	147,9	4,85	0,81	9,57	0,001	0,003	0,038	0,002
179	01'05_2'43_KT-11	KT	Las	2,60	2,44	0,17	8,22	252,8	214,5	45,70	3,91	0,47	0,45	0,002	0,002	148,6	4,90	0,81	9,52	0,001	0,003	0,038	0,002
180	01'05_5'43_KT-12	KT	Las	2,63	2,46	0,17	8,29	254,2	217,4	46,30	3,93	0,48	0,45	0,002	0,002	150,1	4,97	0,80	10,31	0,001	0,003	0,039	0,002
181	01'05_8'43_KT-13	KT	Las	2,64	2,47	0,18	8,24	256,6	217,8	46,49	3,94	0,48	0,45	0,002	0,002	150,6	5,00	0,81	10,02	0,001	0,003	0,039	0,002
182	01'05_11'43_KT-14	KT	Las	2,64	2,47	0,17	8,22	256,9	218,0	46,41	3,94	0,48	0,44	0,002	0,002	150,8	5,05	0,81	9,98	0,001	0,003	0,036	0,002
183	01'05_14'43_KT-15	KT	Las	2,66	2,48	0,18	8,29	257,3	219,2	46,76	3,99	0,50	0,46	0,002	0,002	151,3	5,09	0,81	10,25	0,001	0,003	0,039	0,002
184	01'05_17'43_KT-16	KT	Las	2,66	2,50	0,17	8,42	256,4	219,8	46,80	3,99	0,50	0,46	0,003	0,002	152,3	5,13	0,81	9,77	0,001	0,003	0,040	0,002
185	01'05_20'43_KT-17	KT	Las	2,68	2,50	0,18	8,26	259,7	220,0	47,07	4,03	0,51	0,47	0,002	0,002	152,3	5,16	0,81	9,57	0,001	0,003	0,041	0,002
186	01'05_23'43_KT-18	KT	Las	2,75	2,53	0,22	8,26	266,5	225,6	48,38	4,08	0,51	0,48	0,002	0,002	154,3	5,19	0,81	11,79	0,001	0,003	0,041	0,002
187	02'05_2'43_KT-19	KT	Las	2,74	2,55	0,20	8,26	265,6	224,9	48,22	4,11	0,52	0,48	0,002	0,002	155,5	5,24	0,82	9,93	0,001	0,003	0,041	0,002
188	02'05_5'43_KT-20	KT	Las	2,76	2,56	0,19	8,30	266,5	226,2	48,43	4,14	0,53	0,48	0,002	0,002	156,5	5,26	0,82	10,07	0,001	0,003	0,038	0,002
189	02'05_8'43_KT-21	KT	Las	2,76	2,56	0,20	8,31	265,8	225,8	48,48	4,16	0,52	0,49	0,002	0,002	156,2	5,30	0,81	9,83	0,001	0,003	0,039	0,002
190	02'05_11'43_KT-22	KT	Las	2,75	2,56	0,19	8,28	264,9	224,7	48,18	4,17	0,53	0,48	0,002	0,002	156,0	5,32	0,81	9,18	0,001	0,003	0,042	0,002
191	02'05_14'43_KT-23	KT	Las	2,74	2,56	0,19	8,28	264,4	224,3	48,09	4,18	0,54	0,50	0,002	0,002	156,0	5,34	0,82	8,75	0,098	0,003	0,040	0,002
192	02'05_17'43_KT-24	KT	Las	2,75	2,56	0,19	8,25	265,9	225,4	48,11	4,21	0,53	0,49	0,002	0,002	156,0	5,37	0,81	9,88	0,001	0,003	0,041	0,002
193	05'07'2017-KT-1	KT	Las	3,43	3,63	-0,20	8,04	327,0	298,8	59,73	5,42	0,75	0,54	0,002	0,002	221,5	6,16	0,40	4,33	0,001	0,003	0,039	0,002
194	05'07'2017-KT-2	KT	Las	3,46	3,62	-0,16	8,06	326,4	298,8	60,26	5,51	0,75	0,55	0,002	0,002	220,8	6,15	0,40	4,35	0,001	0,003	0,037	0,002
195	05'07'2017-KT-3	KT	Las	3,46	3,66	-0,20	8,00	328,6	301,2	60,22	5,52	0,76	0,54	0,002	0,002	223,2	6,17	0,40	4,33	0,001	0,003	0,038	0,002
196	05'07'2017-KT-4	KT	Las	3,46	3,64	-0,18	8,01	327,8	300,1	60,21	5,55	0,76	0,55	0,002	0,002	222,1	6,18	0,39	4,31	0,001	0,003	0,038	0,002
197	05'07'2017-KT-5	KT	Las	3,47	3,63	-0,16	8,06	323,7	299,6	60,35	5,53	0,76	0,54	0,008	0,002	221,4	6,19	0,39	4,30	0,001	0,003	0,037	0,002
198	05'07'2017-KT-6	KT	Las	3,39	3,56	-0,17	7,98	318,6	293,4	59,07	5,39	0,74	0,57	0,002	0,002	217,0	5,96	0,41	4,18	0,001	0,003	0,038	0,002
199	05'07'2017-KT-7	KT	Las	3,34	3,58	-0,24	7,74	317,2	295,9	58,18	5,33	0,76	0,62	0,002	0,002	218,3	5,95	0,46	6,02	0,001	0,180	0,037	0,002
200	05'07'2017-KT-8	KT	Las	3,33	3,50	-0,17	7,99	316,9	289,0	57,88	5,35	0,72	0,55	0,002	0,002	213,7	5,82	0,42	4,48	0,001	0,028	0,037	0,002

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Tog	Tw	Tnw	Odczyn	PEW	Min	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br
				[mval/L]	[pH]	[µS/cm]	[mg/L]																
201	05'07'2017-KT-9	KT	Las	3,37	3,46	-0,09	8,07	313,7	287,2	58,75	5,35	0,72	0,54	0,002	0,002	211,2	5,84	0,41	4,33	0,001	0,003	0,037	0,002
202	05'07'2017-KT-10	KT	Las	3,37	3,38	-0,01	8,09	315,3	282,2	58,63	5,43	0,73	0,56	0,002	0,002	206,2	5,89	0,41	4,28	0,001	0,003	0,036	0,002
203	05'07'2017-KT-11	KT	Las	3,38	3,41	-0,02	8,01	315,1	284,3	58,87	5,44	0,74	0,55	0,002	0,002	208,0	5,93	0,40	4,26	0,001	0,003	0,037	0,002
204	05'07'2017-KT-12	KT	Las	3,40	3,40	-0,01	7,75	320,2	285,9	59,06	5,45	0,77	0,60	0,002	0,002	207,5	6,03	0,43	5,89	0,001	0,113	0,038	0,002
205	05'07'2017-KT-13	KT	Las	3,39	3,43	-0,04	7,99	319,6	285,7	59,00	5,47	0,75	0,54	0,002	0,002	209,3	5,98	0,40	4,22	0,001	0,003	0,038	0,002
206	05'07'2017-KT-14	KT	Las	3,42	3,56	-0,14	7,96	319,4	294,1	59,47	5,50	0,75	0,55	0,002	0,002	217,1	6,02	0,40	4,25	0,001	0,003	0,038	0,002
207	05'07'2017-KT-15	KT	Las	3,42	3,46	-0,04	8,03	320,1	287,7	59,38	5,50	0,75	0,54	0,002	0,002	211,0	6,04	0,40	4,14	0,001	0,003	0,037	0,002
208	05'07'2017-KT-16	KT	Las	3,44	3,57	-0,13	7,95	324,6	295,1	59,74	5,53	0,75	0,55	0,002	0,002	217,8	6,07	0,40	4,21	0,001	0,003	0,038	0,002
209	05'07'2017-KT-17	KT	Las	3,43	3,51	-0,08	8,00	321,4	291,0	59,63	5,52	0,76	0,53	0,002	0,002	213,9	6,10	0,39	4,10	0,001	0,003	0,037	0,002
210	05'07'2017-KT-18	KT	Las	3,42	3,55	-0,12	7,97	322,9	293,5	59,54	5,49	0,75	0,54	0,002	0,002	216,5	6,11	0,39	4,13	0,001	0,003	0,038	0,002
211	05'07'2017-KT-19	KT	Las	3,44	3,53	-0,09	8,02	324,0	292,7	59,76	5,51	0,76	0,55	0,002	0,002	215,4	6,13	0,39	4,11	0,001	0,003	0,037	0,002
212	05'07'2017-KT-20	KT	Las	3,44	3,50	-0,07	7,96	325,0	291,0	59,75	5,52	0,76	0,53	0,002	0,002	213,7	6,15	0,39	4,17	0,001	0,003	0,036	0,002
213	05'07'2017-KT-21	KT	Las	3,46	3,53	-0,08	8,03	322,8	293,4	60,11	5,55	0,76	0,55	0,002	0,002	215,7	6,17	0,39	4,13	0,001	0,003	0,038	0,002
214	05'07'2017-KT-22	KT	Las	3,48	3,50	-0,02	7,91	329,1	292,6	60,56	5,59	0,77	0,56	0,002	0,002	213,7	6,20	0,41	4,70	0,001	0,049	0,037	0,002
215	05'07'2017-KT-23	KT	Las	3,48	3,41	0,07	8,09	322,2	286,6	60,58	5,60	0,76	0,55	0,002	0,002	208,3	6,19	0,40	4,17	0,001	0,003	0,041	0,002
216	05'07'2017-KT-24	KT	Las	3,48	3,39	0,08	7,86	326,3	285,2	60,47	5,60	0,76	0,54	0,002	0,002	207,0	6,16	0,40	4,19	0,001	0,003	0,043	0,002
217	08'07_18'54_KT-1	KT	Las	3,42	3,29	0,13	8,32	320,3	278,2	59,60	5,47	0,75	0,55	0,002	0,002	200,9	6,12	0,39	4,44	0,001	0,003	0,038	0,002
218	09'07_6'54_KT-2	KT	Las	3,42	3,29	0,13	8,27	320,9	277,6	59,41	5,49	0,76	0,54	0,002	0,002	200,6	6,16	0,39	4,20	0,001	0,003	0,038	0,002
219	09'07_18'54_KT-3	KT	Las	3,48	3,34	0,13	8,31	324,3	282,3	60,53	5,56	0,77	0,55	0,002	0,002	204,1	6,28	0,37	4,18	0,001	0,003	0,039	0,002
220	10'07_6'54_KT-4	KT	Las	3,48	3,36	0,12	8,17	327,6	283,6	60,52	5,61	0,78	0,54	0,002	0,002	205,3	6,33	0,37	4,14	0,001	0,003	0,036	0,002
221	10'07_18'54_KT-5	KT	Las	3,36	3,24	0,12	8,17	316,5	272,3	59,17	4,94	0,67	0,58	0,002	0,002	197,7	4,64	0,37	4,17	0,001	0,023	0,039	0,002
222	11'07_6'54_KT-6	KT	Las	3,38	3,28	0,11	8,27	317,5	274,8	59,44	5,05	0,68	0,55	0,002	0,002	199,9	4,99	0,37	3,81	0,001	0,003	0,037	0,002
223	11'07_18'54_KT-7	KT	Las	3,36	3,27	0,08	8,28	315,6	273,6	59,80	4,53	0,62	0,57	0,002	0,002	199,7	4,19	0,35	3,88	0,001	0,003	0,038	0,002
224	12'07_6'54_KT-8	KT	Las	3,40	3,31	0,09	8,34	321,8	277,2	60,33	4,78	0,64	0,52	0,008	0,002	202,1	4,68	0,35	3,75	0,024	0,003	0,038	0,002
225	12'07_18'54_KT-9	KT	Las	3,39	3,29	0,10	8,28	318,4	276,0	59,86	4,90	0,68	0,54	0,015	0,002	200,6	5,07	0,36	3,88	0,001	0,003	0,038	0,002
226	13'07_6'54_KT-10	KT	Las	3,39	3,29	0,10	8,34	318,0	276,2	59,76	4,98	0,69	0,53	0,002	0,002	200,6	5,24	0,36	4,00	0,008	0,003	0,037	0,002
227	13'07_18'54_KT-11	KT	Las	3,35	3,26	0,09	8,30	313,5	272,4	59,03	4,89	0,65	0,50	0,002	0,002	198,7	4,78	0,34	3,45	0,001	0,003	0,037	0,002
228	14'07_6'54_KT-12	KT	Las	3,40	3,31	0,10	8,34	318,0	277,3	59,98	4,99	0,67	0,50	0,002	0,002	201,9	5,02	0,35	3,88	0,001	0,003	0,036	0,002
229	14'07_18'54_KT-13	KT	Las	3,40	3,29	0,10	8,24	319,6	276,3	59,83	5,00	0,68	0,55	0,003	0,002	200,9	5,21	0,35	3,74	0,009	0,003	0,038	0,002
230	15'07_6'54_KT-14	KT	Las	3,40	3,33	0,07	8,31	319,7	278,4	59,92	5,01	0,66	0,52	0,018	0,002	203,3	4,95	0,34	3,63	0,008	0,003	0,039	0,002
231	15'07_18'54_KT-15	KT	Las	3,40	3,31	0,09	8,33	318,6	277,2	59,83	5,03	0,68	0,51	0,002	0,002	201,9	5,13	0,34	3,75	0,001	0,003	0,036	0,002
232	16'07_6'54_KT-16	KT	Las	3,45	3,35	0,10	8,32	322,5	281,0	60,72	5,14	0,69	0,50	0,002	0,002	204,3	5,31	0,34	3,91	0,001	0,003	0,037	0,002
233	16'07_18'54_KT-17	KT	Las	3,45	3,34	0,11	8,30	322,4	280,5	60,66	5,15	0,70	0,51	0,002	0,002	203,8	5,46	0,35	3,86	0,001	0,003	0,036	0,002
234	17'07_6'54_KT-18	KT	Las	3,46	3,34	0,11	8,27	324,7	281,5	60,71	5,19	0,71	0,50	0,002	0,002	204,1	5,62	0,34	4,26	0,083	0,003	0,036	0,002
235	17'07_18'54_KT-19	KT	Las	3,48	3,35	0,13	8,28	326,7	283,0	61,09	5,25	0,75	0,54	0,002	0,002	204,3	5,81	0,38	4,54	0,296	0,031	0,038	0,002
236	18'07_6'54_KT-20	KT	Las	3,51	3,38	0,13	8,26	329,6	285,1	61,53	5,32	0,76	0,51	0,002	0,002	206,0	5,89	0,38	4,35	0,328	0,003	0,036	0,002
237	18'07_18'54_KT-21	KT	Las	3,52	3,39	0,13	8,25	330,6	285,9	61,68	5,37	0,73	0,52	0,002	0,002	207,0	5,96	0,33	4,17	0,110	0,003	0,038	0,002
238	19'07_6'54_KT-22	KT	Las	3,52	3,40	0,12	8,30	329,6	286,2	61,57	5,41	0,76	0,51	0,002	0,002	207,5	6,01	0,34	4,06	0,001	0,003	0,037	0,002
239	19'07_18'54_KT-23	KT	Las	3,55	3,42	0,13	8,23	333,1	288,5	62,19	5,45	0,76	0,53	0,002	0,002	208,7	6,13	0,32	4,29	0,093	0,003	0,038	0,002
240	20'07_6'54_KT-24	KT	Las	3,53	3,41	0,12	8,29	332,0	287,1	61,78	5,43	0,77	0,51	0,002	0,002	208,0	6,16	0,35	4,11	0,001	0,003	0,039	0,002

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Tog	Tw	Tnw	Odczyn	PEW	Min	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br
				[mval/L]	[pH]	[µS/cm]	[mg/L]																
241	30'07_14'00_KT-1	KT	Las	3,67	3,45	0,21	7,80	339,9	291,3	63,97	5,75	0,82	0,55	0,002	0,002	210,6	6,24	0,37	2,73	0,195	0,003	0,000	0,002
242	30'07_16'08_KT-2	KT	Las	3,70	3,48	0,23	8,16	339,2	294,2	64,73	5,77	0,82	0,54	0,002	0,002	212,1	6,33	0,35	3,47	0,010	0,003	0,039	0,002
243	30'07_18'08_KT-3	KT	Las	3,71	3,48	0,23	8,16	339,7	294,7	64,83	5,80	0,81	0,55	0,000	0,002	212,6	6,33	0,34	3,43	0,015	0,003	0,039	0,002
244	30'07_20'08_KT-4	KT	Las	3,70	3,59	0,12	8,20	340,1	300,9	64,75	5,75	0,81	0,54	0,002	0,002	218,9	6,33	0,34	3,40	0,001	0,003	0,037	0,002
245	30'07_22'08_KT-5	KT	Las	3,72	3,49	0,23	8,15	339,8	295,5	65,09	5,78	0,81	0,55	0,002	0,002	213,1	6,34	0,33	3,43	0,001	0,003	0,038	0,002
246	31'07_0'08_KT-6	KT	Las	3,71	3,49	0,22	8,16	339,4	295,1	64,76	5,80	0,81	0,54	0,002	0,002	213,1	6,33	0,33	3,37	0,008	0,003	0,038	0,002
247	31'07_2'08_KT-7	KT	Las	3,71	3,49	0,22	8,17	340,0	295,2	64,91	5,75	0,81	0,56	0,004	0,002	213,1	6,31	0,33	3,40	0,001	0,003	0,037	0,002
248	31'07_4'08_KT-8	KT	Las	3,70	3,49	0,20	8,15	340,2	295,0	64,64	5,73	0,81	0,55	0,036	0,002	213,1	6,34	0,33	3,41	0,001	0,003	0,037	0,002
249	31'07_6'08_KT-9	KT	Las	3,70	3,50	0,21	8,14	340,5	295,3	64,73	5,75	0,81	0,54	0,002	0,002	213,3	6,35	0,33	3,42	0,001	0,003	0,037	0,002
250	31'07_8'08_KT-10	KT	Las	3,70	3,51	0,19	8,14	341,6	296,0	64,62	5,73	0,83	0,54	0,002	0,002	214,1	6,36	0,35	3,41	0,007	0,003	0,037	0,002
251	31'07_10'08_KT-11	KT	Las	3,69	3,51	0,18	8,16	340,8	295,7	64,44	5,72	0,81	0,54	0,002	0,002	214,1	6,36	0,33	3,38	0,017	0,003	0,037	0,002
252	31'07_12'08_KT-12	KT	Las	3,68	3,51	0,16	8,09	341,8	295,8	64,27	5,70	0,82	0,54	0,002	0,002	214,3	6,38	0,34	3,36	0,020	0,003	0,037	0,002
253	31'07_14'08_KT-13	KT	Las	3,69	3,52	0,17	8,08	343,0	296,6	64,58	5,72	0,82	0,56	0,000	0,002	214,8	6,39	0,32	3,34	0,031	0,003	0,039	0,002
254	31'07_16'08_KT-14	KT	Las	3,69	3,52	0,16	8,10	343,7	296,7	64,47	5,72	0,82	0,54	0,002	0,002	215,0	6,39	0,32	3,32	0,024	0,003	0,037	0,002
255	31'07_18'08_KT-15	KT	Las	3,68	3,52	0,16	8,08	343,6	296,6	64,41	5,70	0,82	0,55	0,002	0,002	215,0	6,39	0,33	3,27	0,034	0,003	0,036	0,002
256	31'07_20'08_KT-16	KT	Las	3,68	3,53	0,15	8,04	344,7	297,1	64,42	5,71	0,82	0,55	0,002	0,002	215,5	6,41	0,32	3,29	0,031	0,003	0,038	0,002
257	31'07_22'08_KT-17	KT	Las	3,68	3,53	0,15	8,05	344,5	297,0	64,31	5,69	0,83	0,57	0,002	0,002	215,5	6,40	0,32	3,29	0,029	0,003	0,037	0,002
258	01'08_0'08_KT-18	KT	Las	3,67	3,53	0,14	8,08	344,0	296,7	64,22	5,69	0,83	0,55	0,002	0,002	215,3	6,44	0,33	3,29	0,022	0,003	0,037	0,002
259	01'08_2'08_KT-19	KT	Las	3,69	3,52	0,16	8,04	344,1	296,7	64,46	5,70	0,83	0,55	0,002	0,002	215,0	6,44	0,31	3,28	0,028	0,003	0,038	0,002
260	01'08_4'08_KT-20	KT	Las	3,66	3,52	0,14	8,00	344,4	296,2	64,05	5,69	0,83	0,55	0,002	0,002	215,0	6,44	0,31	3,25	0,031	0,003	0,038	0,002
261	01'08_6'08_KT-21	KT	Las	3,66	3,51	0,15	7,90	346,4	295,7	64,05	5,70	0,82	0,56	0,033	0,002	214,3	6,46	0,31	3,32	0,060	0,016	0,037	0,002
262	01'08_8'08_KT-22	KT	Las	3,67	3,53	0,14	8,04	344,6	296,6	64,17	5,69	0,83	0,54	0,003	0,002	215,3	6,45	0,32	3,25	0,047	0,003	0,037	0,002
263	01'08_10'08_KT-23	KT	Las	3,68	3,52	0,16	7,97	345,7	296,4	64,32	5,69	0,85	0,60	0,170	0,002	214,5	6,50	0,35	3,17	0,128	0,063	0,039	0,002
264	01'08_12'08_KT-24	KT	Las	3,67	3,53	0,14	8,04	345,2	296,9	64,12	5,70	0,84	0,58	0,002	0,002	215,5	6,46	0,32	3,21	0,048	0,003	0,037	0,002
265	Przyw_07'08'2017-KT-1	KT	Las	3,75	3,51	0,24	8,27	340,2	297,5	65,27	5,99	0,85	0,66	0,003	0,002	214,3	6,50	0,37	3,33	0,171	0,003	0,037	0,002
266	Przyw_07'08'2017-KT-2	KT	Las	3,75	3,54	0,21	7,98	348,7	299,6	65,37	5,92	0,86	0,62	0,002	0,002	215,8	6,55	0,33	4,09	0,043	0,043	0,038	0,002
267	Przyw_07'08'2017-KT-3	KT	Las	3,72	3,52	0,20	8,22	340,4	296,9	64,79	5,87	0,85	0,60	0,006	0,002	214,5	6,55	0,33	3,32	0,043	0,003	0,038	0,002
268	Przyw_07'08'2017-KT-4	KT	Las	3,70	3,51	0,19	8,21	340,5	295,9	64,43	5,84	0,85	0,59	0,004	0,002	214,1	6,56	0,32	3,22	0,021	0,003	0,038	0,002
269	Przyw_07'08'2017-KT-5	KT	Las	3,72	3,54	0,18	8,19	342,9	298,2	64,87	5,85	0,87	0,59	0,002	0,002	215,8	6,59	0,34	3,26	0,067	0,003	0,037	0,002
270	Przyw_07'08'2017-KT-6	KT	Las	3,69	3,53	0,16	8,20	338,7	297,4	64,39	5,83	0,88	0,58	0,000	0,002	215,5	6,60	0,32	3,22	0,001	0,003	0,037	0,002
271	Przyw_07'08'2017-KT-7	KT	Las	3,71	3,58	0,13	7,82	350,6	301,6	64,65	5,86	0,91	0,65	0,490	0,002	218,5	6,72	0,37	3,28	0,107	0,117	0,038	0,002
272	Przyw_07'08'2017-KT-8	KT	Las	3,72	3,57	0,15	8,10	347,0	300,2	64,95	5,86	0,86	0,59	0,002	0,002	217,7	6,61	0,32	3,19	0,013	0,003	0,037	0,002
273	Przyw_07'08'2017-KT-9	KT	Las	3,70	3,55	0,15	8,12	345,3	298,8	64,57	5,83	0,86	0,57	0,002	0,002	216,7	6,61	0,32	3,21	0,017	0,003	0,037	0,002
274	Przyw_07'08'2017-KT-10	KT	Las	3,69	3,55	0,15	8,06	345,4	298,8	64,46	5,81	0,87	0,58	0,007	0,002	216,5	6,68	0,34	3,38	0,141	0,003	0,036	0,002
275	Przyw_07'08'2017-KT-11	KT	Las	3,67	3,54	0,14	8,11	344,3	297,5	64,06	5,78	0,86	0,56	0,058	0,002	215,8	6,69	0,33	3,26	0,053	0,003	0,036	0,002
276	Przyw_07'08'2017-KT-12	KT	Las	3,67	3,53	0,14	8,10	342,9	297,1	64,05	5,78	0,87	0,57	0,002	0,002	215,3	6,72	0,33	3,41	0,027	0,003	0,036	0,002
277	Przyw_07'08'2017-KT-13	KT	Las	3,68	3,52	0,17	7,77	350,2	297,8	64,20	5,81	0,91	0,64	0,062	0,002	214,5	6,80	0,38	3,21	1,097	0,105	0,040	0,002
278	Przyw_07'08'2017-KT-14	KT	Las	3,71	3,57	0,14	8,01	348,7	300,4	64,65	5,85	0,88	0,58	0,003	0,002	218,0	6,77	0,33	3,28	0,034	0,003	0,037	0,002
279	Przyw_07'08'2017-KT-15	KT	Las	3,73	3,60	0,13	8,08	349,2	302,1	65,06	5,88	0,88	0,57	0,002	0,002	219,4	6,77	0,33	3,17	0,014	0,003	0,037	0,002
280	Przyw_07'08'2017-KT-16	KT	Las	3,71	3,58	0,13	8,02	349,5	301,0	64,69	5,86	0,88	0,58	0,003	0,002	218,5	6,78	0,33	3,30	0,094	0,003	0,036	0,002

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Tog	Tw	Tnw	Odczyn	PEW	Min	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br
				[mval/L]	[pH]	[µS/cm]	[mg/L]																
281	Przyw 07'08'2017-KT-17	KT	Las	3,71	3,58	0,13	8,09	348,3	300,9	64,76	5,87	0,89	0,57	0,012	0,002	218,5	6,78	0,32	3,22	0,036	0,003	0,037	0,002
282	Przyw 07'08'2017-KT-18	KT	Las	3,71	3,58	0,13	8,05	348,2	300,8	64,65	5,85	0,89	0,58	0,007	0,002	218,5	6,80	0,33	3,17	0,011	0,003	0,036	0,002
283	Przyw 07'08'2017-KT-19	KT	Las	3,73	3,60	0,13	7,98	350,9	302,4	65,02	5,91	0,90	0,59	0,016	0,002	219,4	6,81	0,33	3,30	0,050	0,003	0,036	0,002
284	Przyw 07'08'2017-KT-20	KT	Las	3,75	3,62	0,13	8,02	353,0	304,4	65,45	5,94	0,90	0,59	0,002	0,002	221,1	6,82	0,32	3,18	0,001	0,003	0,037	0,002
285	Przyw 07'08'2017-KT-21	KT	Las	3,75	3,63	0,12	7,98	353,0	304,9	65,43	5,95	0,90	0,59	0,007	0,002	221,6	6,85	0,32	3,14	0,015	0,003	0,038	0,002
286	Przyw 07'08'2017-KT-22	KT	Las	3,76	3,63	0,13	7,96	354,3	304,8	65,46	5,96	0,91	0,60	0,000	0,002	221,4	6,84	0,32	3,22	0,030	0,003	0,037	0,002
287	Przyw 07'08'2017-KT-23	KT	Las	3,76	3,63	0,12	7,98	354,1	304,9	65,43	5,96	0,90	0,59	0,007	0,002	221,6	6,84	0,31	3,18	0,016	0,003	0,038	0,002
288	Przyw 07'08'2017-KT-24	KT	Las	3,74	3,62	0,12	7,94	352,3	303,7	65,11	5,93	0,91	0,60	0,026	0,002	220,6	6,85	0,31	3,23	0,053	0,003	0,035	0,002
289	05'08_18'59_KT-1	KT	Las	3,78	3,68	0,10	8,20	354,3	307,9	65,87	6,01	0,92	0,61	0,002	0,002	224,3	6,90	0,33	2,89	0,001	0,003	0,038	0,002
290	05'08_21'59_KT-2	KT	Las	3,78	3,68	0,10	8,21	353,8	308,2	65,79	6,03	0,92	0,60	0,002	0,002	224,6	6,94	0,32	3,00	0,027	0,003	0,040	0,002
291	06'08_0'59_KT-3	KT	Las	3,77	3,68	0,09	8,12	353,9	307,9	65,65	6,02	0,92	0,61	0,002	0,002	224,3	6,94	0,32	3,06	0,001	0,003	0,039	0,002
292	06'08_3'59_KT-4	KT	Las	3,77	3,68	0,09	8,17	351,2	308,2	65,70	6,01	0,92	0,59	0,001	0,002	224,6	6,93	0,32	3,10	0,001	0,003	0,038	0,002
293	06'08_6'59_KT-5	KT	Las	3,79	3,69	0,10	8,11	355,3	309,0	65,92	6,06	0,92	0,60	0,002	0,002	225,0	6,95	0,32	3,10	0,001	0,003	0,038	0,002
294	06'08_9'59_KT-6	KT	Las	3,79	3,68	0,11	8,20	349,4	308,3	65,91	6,05	0,92	0,59	0,002	0,002	224,6	6,90	0,31	3,04	0,001	0,003	0,037	0,002
295	06'08_12'59_KT-7	KT	Las	3,77	3,68	0,09	8,17	353,7	308,0	65,62	6,03	0,92	0,59	0,017	0,002	224,6	6,87	0,31	3,01	0,001	0,003	0,038	0,002
296	06'08_15'59_KT-8	KT	Las	3,77	3,68	0,10	8,18	351,3	307,7	65,67	6,04	0,92	0,59	0,001	0,002	224,3	6,81	0,31	3,04	0,001	0,003	0,038	0,002
297	06'08_18'59_KT-9	KT	Las	3,70	3,60	0,10	8,13	345,6	302,0	64,46	5,94	0,89	0,61	0,002	0,002	219,9	6,57	0,35	3,26	0,001	0,003	0,038	0,002
298	06'08_21'59_KT-10	KT	Las	3,68	3,58	0,10	8,12	342,8	299,8	63,99	5,87	0,89	0,59	0,003	0,002	218,2	6,63	0,37	3,17	0,011	0,003	0,038	0,002
299	07'08_0'59_KT-11	KT	Las	3,53	3,42	0,11	7,94	333,3	286,9	61,37	5,65	0,85	0,73	0,002	0,002	208,7	6,13	0,44	2,99	0,009	0,003	0,038	0,002
300	07'08_3'59_KT-12	KT	Las	3,43	3,32	0,10	7,93	318,7	279,0	59,62	5,49	0,81	0,62	0,002	0,002	202,8	5,79	0,54	3,21	0,001	0,003	0,037	0,002
301	07'08_6'59_KT-13	KT	Las	3,47	3,37	0,10	8,02	325,8	283,0	60,38	5,58	0,83	0,58	0,002	0,002	205,8	5,95	0,52	3,34	0,001	0,003	0,038	0,002
302	07'08_9'59_KT-14	KT	Las	3,40	3,32	0,08	7,92	322,0	277,8	59,08	5,48	0,80	0,63	0,002	0,002	202,3	5,64	0,53	3,23	0,001	0,003	0,038	0,002
303	07'08_12'59_KT-15	KT	Las	3,30	3,21	0,08	8,11	309,9	269,0	57,29	5,33	0,75	0,59	0,001	0,002	196,0	5,07	0,55	3,33	0,015	0,003	0,039	0,002
304	07'08_15'59_KT-16	KT	Las	3,35	3,27	0,08	8,06	312,0	273,7	58,28	5,42	0,78	0,57	0,002	0,002	199,7	5,23	0,53	3,18	0,001	0,003	0,040	0,002
305	07'08_18'59_KT-17	KT	Las	3,42	3,34	0,08	7,99	321,2	279,1	59,33	5,54	0,79	0,57	0,001	0,002	203,8	5,43	0,51	3,10	0,001	0,003	0,040	0,002
306	07'08_21'59_KT-18	KT	Las	3,46	3,38	0,08	7,96	326,8	282,5	60,04	5,59	0,80	0,56	0,019	0,002	206,2	5,57	0,49	3,07	0,025	0,003	0,041	0,002
307	08'08_0'59_KT-19	KT	Las	3,49	3,39	0,10	8,10	327,2	284,1	60,64	5,64	0,81	0,57	0,002	0,002	207,0	5,68	0,48	3,22	0,001	0,003	0,039	0,002
308	08'08_3'59_KT-20	KT	Las	3,51	3,41	0,10	8,04	329,2	285,9	60,89	5,71	0,82	0,62	0,003	0,002	208,2	5,80	0,47	3,33	0,036	0,003	0,038	0,002
309	08'08_6'59_KT-21	KT	Las	3,52	3,43	0,09	8,12	328,1	287,0	61,09	5,69	0,83	0,57	0,002	0,002	209,2	5,85	0,46	3,33	0,001	0,003	0,039	0,002
310	08'08_9'59_KT-22	KT	Las	3,53	3,43	0,09	8,08	331,9	287,6	61,25	5,72	0,84	0,57	0,002	0,002	209,4	5,90	0,45	3,33	0,025	0,003	0,039	0,002
311	08'08_12'59_KT-23	KT	Las	3,54	3,45	0,09	7,92	333,5	288,5	61,49	5,73	0,83	0,59	0,002	0,002	210,4	5,92	0,45	3,02	0,001	0,003	0,039	0,002
312	08'08_15'59_KT-24	KT	Las	3,56	3,48	0,08	8,05	332,8	291,3	61,87	5,76	0,84	0,57	0,002	0,002	212,6	6,00	0,44	3,15	0,001	0,003	0,038	0,002
313	09'08_16'43_KT-1	KT	Las	3,67	3,75	-0,08	7,91	343,3	309,1	63,79	5,93	0,89	0,61	0,002	0,002	228,6	6,20	0,42	2,66	0,001	0,003	0,038	0,002
314	09'08_19'43_KT-2	KT	Las	3,68	3,77	-0,10	8,02	340,7	311,3	63,86	5,94	0,89	0,58	0,002	0,002	230,3	6,29	0,38	2,95	0,010	0,003	0,038	0,002
315	09'08_22'43_KT-3	KT	Las	3,68	3,71	-0,03	8,11	343,6	307,6	63,99	5,95	0,88	0,58	0,002	0,002	226,6	6,31	0,38	2,88	0,012	0,003	0,037	0,002
316	10'08_1'43_KT-4	KT	Las	3,67	3,78	-0,11	8,07	344,1	311,6	63,80	5,93	0,89	0,59	0,001	0,002	230,8	6,33	0,38	2,89	0,001	0,003	0,037	0,002
317	10'08_4'43_KT-5	KT	Las	3,67	3,76	-0,09	8,06	340,1	310,1	63,74	5,91	0,89	0,58	0,002	0,002	229,3	6,35	0,37	2,90	0,013	0,003	0,038	0,002
318	10'08_7'43_KT-6	KT	Las	3,68	3,82	-0,14	8,05	345,4	313,9	63,92	5,96	0,90	0,58	0,002	0,002	232,9	6,37	0,38	2,87	0,023	0,003	0,038	0,002
319	10'08_10'43_KT-7	KT	Las	3,68	3,73	-0,05	8,08	344,7	308,6	63,92	5,95	0,90	0,58	0,002	0,002	227,6	6,42	0,37	2,83	0,001	0,003	0,038	0,002
320	10'08_13'43_KT-8	KT	Las	3,69	3,77	-0,07	8,10	346,1	311,0	64,13	5,97	0,90	0,58	0,002	0,002	229,7	6,44	0,36	2,79	0,018	0,003	0,037	0,002

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Tog	Tw	Tnw	Odczyn	PEW	Min	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br
				[mval/L]	[pH]	[µS/cm]	[mg/L]																
321	10'08_16'43_KT-9	KT	Las	3,70	3,70	0,00	8,06	340,8	307,3	64,28	5,98	0,90	0,59	0,002	0,002	226,0	6,40	0,36	2,78	0,016	0,003	0,036	0,002
322	10'08_19'43_KT-10	KT	Las	3,71	3,71	0,00	7,99	346,3	308,0	64,45	6,03	0,90	0,58	0,002	0,002	226,3	6,46	0,36	2,76	0,014	0,003	0,038	0,002
323	10'08_22'43_KT-11	KT	Las	3,72	3,69	0,03	8,04	349,1	306,8	64,56	6,01	0,90	0,59	0,002	0,002	225,1	6,48	0,36	2,74	0,035	0,003	0,037	0,002
324	11'08_1'43_KT-12	KT	Las	3,72	3,83	-0,11	8,11	345,0	315,2	64,58	5,99	0,90	0,57	0,002	0,002	233,5	6,49	0,35	2,74	0,022	0,003	0,038	0,002
325	11'08_4'43_KT-13	KT	Las	3,72	3,88	-0,16	8,08	345,3	318,6	64,73	6,00	0,90	0,58	0,000	0,002	236,8	6,51	0,36	2,70	0,037	0,003	0,036	0,002
326	11'08_7'43_KT-14	KT	Las	3,73	3,91	-0,19	8,04	347,1	320,6	64,77	6,01	0,91	0,58	0,003	0,002	238,7	6,52	0,35	2,67	0,027	0,003	0,036	0,002
327	11'08_10'43_KT-15	KT	Las	3,71	3,81	-0,10	7,87	346,5	314,5	64,47	5,98	0,91	0,59	0,057	0,002	232,7	6,55	0,36	2,76	0,089	0,035	0,037	0,002
328	11'08_13'43_KT-16	KT	Las	3,70	3,82	-0,11	7,96	348,8	314,3	64,38	5,97	0,91	0,57	0,002	0,002	232,8	6,54	0,35	2,66	0,025	0,003	0,037	0,002
329	11'08_16'43_KT-17	KT	Las	3,75	3,85	-0,10	7,91	348,3	317,3	65,18	6,02	0,92	0,59	0,000	0,002	234,9	6,60	0,35	2,62	0,042	0,003	0,037	0,002
330	11'08_19'43_KT-18	KT	Las	3,74	3,90	-0,16	7,88	349,3	320,1	65,09	6,00	0,93	0,59	0,005	0,002	237,8	6,66	0,35	2,57	0,023	0,003	0,037	0,002
331	11'08_22'43_KT-19	KT	Las	3,75	4,00	-0,25	7,80	353,7	326,8	65,21	6,04	0,93	0,59	0,003	0,002	244,3	6,65	0,35	2,58	0,067	0,003	0,036	0,002
332	12'08_1'43_KT-20	KT	Las	3,76	3,83	-0,07	7,89	349,1	316,5	65,41	6,06	0,93	0,60	0,009	0,002	233,7	6,67	0,34	2,64	0,051	0,003	0,036	0,002
333	12'08_4'43_KT-21	KT	Las	3,77	3,82	-0,05	7,85	350,6	316,1	65,55	6,07	0,93	0,59	0,003	0,002	233,2	6,65	0,34	2,63	0,050	0,003	0,035	0,002
334	12'08_7'43_KT-22	KT	Las	3,77	3,92	-0,14	7,81	355,8	321,9	65,56	6,09	0,93	0,60	0,007	0,002	238,9	6,66	0,34	2,62	0,077	0,003	0,036	0,002
335	12'08_10'43_KT-23	KT	Las	3,76	3,85	-0,09	8,00	346,9	317,5	65,35	6,08	0,93	0,59	0,002	0,002	234,8	6,68	0,33	2,65	0,048	0,003	0,036	0,002
336	12'08_13'43_KT-24	KT	Las	3,80	3,96	-0,16	7,92	347,4	324,8	66,09	6,09	0,94	0,65	0,009	0,002	241,4	6,71	0,34	2,51	0,001	0,003	0,036	0,002
337	17'08_15'30_K_T-1	KT	Las	3,78	3,92	-0,14	8,01	346,2	322,7	65,47	6,21	0,97	0,61	0,002	0,002	239,0	7,05	0,35	3,08	0,001	0,003	0,039	0,002
338	17'08_18'30_K_T-2	KT	Las	3,41	3,64	-0,23	7,46	306,4	294,4	59,33	5,41	0,79	0,75	0,019	0,002	221,8	4,92	0,60	0,71	0,001	0,003	0,038	0,002
339	17'08_21'30_K_T-3	KT	Las	3,38	3,58	-0,21	7,63	306,1	292,0	58,79	5,38	0,76	0,73	0,002	0,002	218,6	5,10	0,56	1,97	0,001	0,003	0,038	0,002
340	18'08_00'30_K_T-4	KT	Las	3,45	3,72	-0,27	7,38	308,0	298,5	60,48	5,25	0,70	0,91	0,018	0,002	226,8	3,47	0,55	0,31	0,001	0,003	0,037	0,002
341	18'08_03'30_K_T-5	KT	Las	3,47	3,60	-0,13	7,57	291,9	294,6	62,48	4,32	0,56	1,05	0,002	0,002	219,9	3,20	0,55	2,44	0,001	0,003	0,038	0,002
342	18'08_06'30_K_T-6	KT	Las	3,22	3,64	-0,42	7,57	284,5	291,3	58,24	3,80	0,53	0,89	0,002	0,002	222,0	2,97	0,54	2,27	0,001	0,003	0,038	0,002
343	18'08_09'30_K_T-7	KT	Las	3,25	3,83	-0,59	7,60	280,5	303,7	58,84	3,79	0,48	0,97	0,007	0,002	233,9	2,72	0,54	2,40	0,001	0,003	0,037	0,002
344	18'08_12'30_K_T-8	KT	Las	2,91	3,33	-0,42	7,58	253,2	265,9	52,94	3,23	0,41	1,00	0,006	0,002	202,9	2,45	0,55	2,31	0,001	0,003	0,039	0,002
345	18'08_15'30_K_T-9	KT	Las	3,74	4,11	-0,37	7,83	338,9	333,0	64,93	6,11	0,94	0,59	0,016	0,002	250,7	6,68	0,36	2,58	0,001	0,003	0,038	0,002
346	18'08_18'30_K_T-10	KT	Las	3,75	4,05	-0,30	7,94	341,0	330,0	65,01	6,16	0,94	0,70	0,002	0,002	247,1	6,77	0,38	2,93	0,001	0,003	0,037	0,002
347	18'08_21'30_K_T-11	KT	Las	3,73	3,94	-0,21	8,09	335,6	323,2	64,71	6,13	0,93	0,59	0,002	0,002	240,4	6,77	0,36	3,29	0,001	0,003	0,038	0,002
348	19'08_00'30_K_T-12	KT	Las	3,73	3,95	-0,22	7,88	339,3	325,6	64,75	6,11	0,96	0,61	0,002	0,002	241,1	6,90	0,40	4,70	0,001	0,064	0,038	0,002
349	19'08_03'30_K_T-13	KT	Las	3,72	3,97	-0,24	8,07	342,6	324,8	64,57	6,10	0,94	0,59	0,002	0,002	242,0	6,86	0,37	3,33	0,001	0,003	0,038	0,002
350	19'08_06'30_K_T-14	KT	Las	3,73	3,91	-0,18	8,10	337,1	321,5	64,63	6,11	0,96	0,60	0,002	0,002	238,5	6,87	0,40	3,43	0,001	0,003	0,038	0,002
351	19'08_09'30_K_T-15	KT	Las	3,86	3,90	-0,05	8,10	339,7	323,6	67,18	6,12	0,95	0,64	0,002	0,002	238,2	6,88	0,37	3,27	0,001	0,003	0,039	0,002
352	19'08_12'30_K_T-16	KT	Las	3,74	3,90	-0,16	8,10	339,2	320,9	64,81	6,15	0,95	0,60	0,002	0,002	237,9	6,89	0,36	3,24	0,001	0,003	0,038	0,002
353	19'08_15'30_K_T-17	KT	Las	3,77	3,93	-0,16	8,06	342,7	323,7	65,42	6,18	0,95	0,59	0,004	0,002	240,1	6,89	0,36	3,14	0,001	0,003	0,038	0,002
354	19'08_18'30_K_T-18	KT	Las	3,78	3,91	-0,13	8,09	341,8	322,8	65,61	6,19	0,96	0,61	0,004	0,002	238,7	6,92	0,36	3,36	0,001	0,003	0,038	0,002
355	19'08_21'30_K_T-19	KT	Las	4,97	3,93	1,04	8,09	346,9	347,8	89,14	6,40	0,96	0,72	0,002	0,002	240,1	6,93	0,36	3,17	0,001	0,003	0,038	0,002
356	20'08_00'30_K_T-20	KT	Las	3,75	3,89	-0,13	8,11	339,0	320,4	65,06	6,17	0,95	0,61	0,002	0,002	237,1	6,95	0,35	3,20	0,001	0,003	0,038	0,002
357	20'08_03'30_K_T-21	KT	Las	3,75	3,90	-0,14	8,08	341,4	321,1	65,07	6,17	0,96	0,60	0,004	0,002	237,7	6,98	0,35	3,27	0,001	0,003	0,039	0,002
358	20'08_06'30_K_T-22	KT	Las	3,78	3,94	-0,16	7,89	349,5	325,6	65,56	6,21	0,98	0,64	0,002	0,002	240,6	7,05	0,37	4,09	0,001	0,080	0,038	0,002
359	20'08_09'30_K_T-23	KT	Las	3,79	3,95	-0,16	8,04	341,4	325,1	65,73	6,21	0,97	0,59	0,002	0,002	241,2	7,03	0,34	3,02	0,001	0,003	0,038	0,002
360	20'08_12'30_K_T-24	KT	Las	3,80	3,95	-0,15	8,05	343,7	325,1	65,89	6,23	0,96	0,58	0,004	0,002	241,0	7,02	0,34	3,04	0,001	0,003	0,038	0,002

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Tog	Tw	Tnw	Odczyn	PEW	Min	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br
				[mval/L]	[pH]	[µS/cm]	[mg/L]																
361	21'08_12'20_K-T-1	KT	Las	3,26	2,85	0,41	8,19	297,9	248,6	57,05	5,00	0,65	0,51	0,002	0,002	173,8	5,23	0,49	5,75	0,001	0,003	0,042	0,002
362	21'08_15'20_K-T-2	KT	Las	3,29	2,86	0,42	8,18	302,3	250,1	57,56	5,02	0,67	0,52	0,002	0,002	174,8	5,25	0,49	5,70	0,001	0,003	0,042	0,002
363	21'08_18'20_K-T-3	KT	Las	3,30	2,92	0,38	8,18	301,4	253,5	57,74	5,06	0,67	0,51	0,002	0,002	178,1	5,29	0,48	5,60	0,001	0,003	0,042	0,002
364	21'08_21'20_K-T-4	KT	Las	3,31	2,93	0,38	8,16	301,5	254,2	57,91	5,08	0,67	0,51	0,002	0,002	178,7	5,32	0,47	5,47	0,001	0,003	0,043	0,002
365	22'08_00'20_K-T-5	KT	Las	3,34	2,92	0,42	8,17	306,3	254,4	58,53	5,13	0,68	0,52	0,002	0,002	178,2	5,36	0,46	5,52	0,001	0,003	0,042	0,002
366	22'08_03'20_K-T-6	KT	Las	3,37	2,95	0,42	8,16	306,9	256,8	58,94	5,19	0,68	0,52	0,002	0,002	180,0	5,40	0,47	5,53	0,011	0,034	0,042	0,002
367	22'08_06'20_K-T-7	KT	Las	3,38	3,00	0,38	8,13	316,1	260,3	59,18	5,21	0,69	0,52	0,004	0,002	183,1	5,44	0,47	5,55	0,017	0,003	0,043	0,002
368	22'08_09'20_K-T-8	KT	Las	3,40	2,99	0,40	8,02	309,3	260,8	59,46	5,24	0,69	0,58	0,002	0,002	182,7	5,50	0,48	6,13	0,001	0,031	0,043	0,002
369	22'08_12'20_K-T-9	KT	Las	3,01	2,65	0,35	7,98	273,6	232,1	53,39	4,18	0,53	0,64	0,002	0,002	161,9	4,11	0,55	6,77	0,001	0,003	0,042	0,002
370	22'08_15'20_K-T-10	KT	Las	3,01	2,58	0,43	8,21	277,1	228,0	53,36	4,27	0,54	0,57	0,002	0,002	157,5	4,30	0,54	6,80	0,001	0,003	0,041	0,002
371	22'08_18'20_K-T-11	KT	Las	3,04	2,87	0,17	8,15	284,5	246,2	53,77	4,34	0,55	0,55	0,002	0,002	175,3	4,45	0,54	6,74	0,001	0,003	0,042	0,002
372	22'08_21'20_K-T-12	KT	Las	3,07	3,10	-0,02	8,18	288,3	260,7	54,34	4,41	0,57	0,53	0,002	0,002	189,1	4,54	0,53	6,64	0,001	0,003	0,040	0,002
373	23'08_00'20_K-T-13	KT	Las	3,11	3,17	-0,07	8,20	284,7	266,0	54,87	4,49	0,57	0,55	0,002	0,002	193,7	4,61	0,52	6,58	0,001	0,003	0,039	0,002
374	23'08_03'20_K-T-14	KT	Las	3,14	3,19	-0,05	8,23	288,0	267,5	55,37	4,57	0,59	0,54	0,002	0,002	194,7	4,70	0,52	6,47	0,001	0,003	0,039	0,002
375	23'08_06'20_K-T-15	KT	Las	3,18	3,23	-0,05	8,16	292,1	270,6	56,00	4,66	0,60	0,54	0,002	0,002	197,0	4,82	0,51	6,44	0,001	0,003	0,039	0,002
376	23'08_09'20_K-T-16	KT	Las	3,20	3,26	-0,06	8,19	294,7	273,3	56,38	4,72	0,61	0,54	0,002	0,002	199,2	4,90	0,51	6,42	0,001	0,003	0,039	0,002
377	23'08_12'20_K-T-17	KT	Las	3,21	3,27	-0,06	8,17	294,6	274,0	56,53	4,75	0,62	0,53	0,002	0,002	199,7	4,95	0,51	6,35	0,001	0,003	0,039	0,002
378	23'08_15'20_K-T-18	KT	Las	3,22	3,28	-0,06	8,23	294,1	274,4	56,57	4,77	0,63	0,53	0,002	0,002	200,1	5,02	0,51	6,26	0,001	0,003	0,039	0,002
379	23'08_18'20_K-T-19	KT	Las	3,22	3,29	-0,07	8,12	296,6	275,5	56,71	4,80	0,63	0,53	0,002	0,002	200,9	5,11	0,51	6,24	0,001	0,003	0,039	0,002
380	23'08_21'20_K-T-20	KT	Las	3,24	3,33	-0,08	8,18	299,3	278,0	57,00	4,87	0,65	0,52	0,002	0,002	203,1	5,17	0,51	6,23	0,001	0,003	0,040	0,002
381	24'08_00'20_K-T-21	KT	Las	3,24	3,31	-0,07	8,22	296,8	277,1	56,92	4,88	0,65	0,52	0,002	0,002	202,3	5,17	0,49	6,15	0,001	0,003	0,039	0,002
382	24'08_03'20_K-T-22	KT	Las	3,24	3,33	-0,09	8,20	296,9	277,9	56,88	4,90	0,65	0,52	0,002	0,002	203,3	5,13	0,50	6,02	0,001	0,003	0,039	0,002
383	24'08_06'20_K-T-23	KT	Las	3,28	3,40	-0,12	8,22	299,6	282,8	57,48	4,97	0,65	0,52	0,002	0,002	207,5	5,19	0,50	5,92	0,001	0,003	0,039	0,002
384	24'08_09'20_K-T-24	KT	Las	3,29	3,36	-0,07	8,16	306,2	280,7	57,73	5,00	0,65	0,52	0,002	0,002	205,1	5,21	0,49	5,90	0,001	0,003	0,039	0,002
385	30'07_14'00_WŻ-1	WŻ	bez lasu	3,16	3,00	0,16	8,40	300,3	260,8	57,74	3,40	0,96	0,48	0,002	0,002	183,3	7,78	0,44	6,65	0,001	0,003	0,047	0,002
386	30'07_16'00_WŻ-2	WŻ	bez lasu	3,14	2,99	0,15	8,33	300,7	259,7	57,31	3,39	0,97	0,49	0,002	0,002	182,6	7,81	0,46	6,63	0,001	0,003	0,049	0,002
387	30'07_18'00_WŻ-3	WŻ	bez lasu	3,16	3,01	0,15	8,36	302,3	261,3	57,68	3,41	0,97	0,49	0,002	0,002	183,8	7,81	0,46	6,61	0,001	0,003	0,047	0,002
388	30'07_20'00_WŻ-4	WŻ	bez lasu	3,19	3,05	0,14	8,22	307,5	264,4	58,15	3,45	0,98	0,52	0,239	0,002	186,0	7,88	0,49	6,63	0,001	0,063	0,046	0,002
389	30'07_22'00_WŻ-5	WŻ	bez lasu	3,22	3,07	0,15	8,40	310,7	266,3	58,84	3,51	0,96	0,46	0,002	0,002	187,5	7,85	0,47	6,67	0,001	0,003	0,046	0,002
390	31'07_0'00_WŻ-6	WŻ	bez lasu	3,25	3,09	0,16	8,35	310,7	268,2	59,34	3,56	0,97	0,46	0,002	0,002	188,7	7,90	0,47	6,74	0,001	0,003	0,044	0,002
391	31'07_2'00_WŻ-7	WŻ	bez lasu	3,27	3,11	0,16	8,36	311,4	269,4	59,55	3,58	0,96	0,44	0,002	0,002	189,7	7,91	0,47	6,78	0,001	0,003	0,044	0,002
392	31'07_4'00_WŻ-8	WŻ	bez lasu	3,28	3,12	0,16	8,36	312,4	270,2	59,81	3,60	0,97	0,43	0,002	0,002	190,1	7,93	0,48	6,78	0,001	0,003	0,043	0,002
393	31'07_6'00_WŻ-9	WŻ	bez lasu	3,28	3,12	0,16	8,32	313,6	270,1	59,70	3,61	0,97	0,43	0,002	0,002	190,1	7,96	0,48	6,77	0,001	0,003	0,044	0,002
394	31'07_8'00_WŻ-10	WŻ	bez lasu	3,25	3,10	0,15	8,37	309,8	268,2	59,19	3,59	0,96	0,42	0,002	0,002	188,9	7,96	0,46	6,67	0,001	0,003	0,044	0,002
395	31'07_10'00_WŻ-11	WŻ	bez lasu	3,22	3,06	0,15	8,37	307,2	265,6	58,61	3,56	0,98	0,45	0,002	0,002	187,0	8,00	0,47	6,54	0,001	0,003	0,044	0,002
396	31'07_12'00_WŻ-12	WŻ	bez lasu	3,20	3,04	0,15	8,33	305,3	264,1	58,24	3,52	0,97	0,49	0,002	0,002	185,7	8,01	0,47	6,58	0,001	0,003	0,044	0,002
397	31'07_14'00_WŻ-13	WŻ	bez lasu	3,17	3,02	0,15	8,31	303,8	262,1	57,72	3,51	0,99	0,50	0,002	0,002	184,3	8,02	0,47	6,52	0,001	0,003	0,047	0,002
398	31'07_16'00_WŻ-14	WŻ	bez lasu	3,15	3,01	0,14	8,31	303,0	261,1	57,35	3,48	0,99	0,49	0,002	0,002	183,8	8,03	0,46	6,43	0,001	0,003	0,046	0,002
399	31'07_18'00_WŻ-15	WŻ	bez lasu	3,16	3,02	0,14	8,32	303,0	261,9	57,61	3,46	0,99	0,49	0,002	0,002	184,3	8,08	0,48	6,44	0,001	0,003	0,045	0,002
400	31'07_20'00_WŻ-16	WŻ	bez lasu	3,19	3,05	0,14	8,33	305,1	264,2	58,16	3,51	1,00	0,48	0,002	0,002	186,0	8,10	0,48	6,43	0,001	0,003	0,047	0,002

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Tog	Tw	Tnw	Odczyn	PEW	Min	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br
				[mval/L]	[pH]	[µS/cm]	[mg/L]																
401	31'07_22'00_WZ-17	WZ	bez lasu	3,23	3,08	0,15	8,35	308,3	267,3	58,94	3,56	1,00	0,47	0,002	0,002	188,2	8,09	0,48	6,48	0,001	0,003	0,046	0,002
402	1'08_0'00_WZ-18	WZ	bez lasu	3,27	3,11	0,16	8,32	312,4	269,5	59,48	3,62	1,01	0,46	0,002	0,002	189,7	8,19	0,49	6,57	0,001	0,003	0,043	0,002
403	1'08_2'00_WZ-19	WZ	bez lasu	3,28	3,12	0,16	8,31	313,2	270,6	59,72	3,64	0,99	0,46	0,002	0,002	190,6	8,15	0,48	6,53	0,001	0,003	0,045	0,002
404	1'08_4'00_WZ-20	WZ	bez lasu	3,29	3,13	0,16	8,33	313,3	271,0	59,85	3,64	0,98	0,43	0,002	0,002	190,9	8,16	0,46	6,53	0,001	0,003	0,045	0,002
405	1'08_6'00_WZ-21	WZ	bez lasu	3,28	3,13	0,15	8,28	313,7	270,9	59,73	3,65	0,99	0,44	0,002	0,002	190,9	8,16	0,47	6,53	0,001	0,003	0,044	0,002
406	1'08_8'00_WZ-22	WZ	bez lasu	3,25	3,10	0,15	8,31	310,9	268,5	59,17	3,60	0,99	0,43	0,002	0,002	189,2	8,21	0,47	6,46	0,001	0,003	0,046	0,002
407	1'08_10'00_WZ-23	WZ	bez lasu	3,22	3,06	0,15	8,31	307,4	265,7	58,63	3,56	0,99	0,46	0,002	0,002	187,0	8,21	0,46	6,36	0,001	0,003	0,046	0,002
408	1'08_12'00_WZ-24	WZ	bez lasu	3,16	3,02	0,14	8,35	302,6	262,1	57,61	3,50	1,01	0,49	0,002	0,002	184,5	8,21	0,47	6,27	0,001	0,003	0,046	0,002
409	Przyw 07'08'2017-WZ-1	WZ	bez lasu	3,14	2,98	0,17	8,41	300,0	259,3	57,28	3,44	1,01	0,53	0,002	0,002	181,6	8,34	0,48	6,58	0,001	0,003	0,048	0,002
410	Przyw 07'08'2017-WZ-2	WZ	bez lasu	3,15	2,98	0,17	8,41	300,8	259,8	57,45	3,45	1,02	0,54	0,004	0,002	181,8	8,38	0,47	6,61	0,001	0,003	0,049	0,002
411	Przyw 07'08'2017-WZ-3	WZ	bez lasu	3,22	3,06	0,17	8,47	296,4	265,7	58,70	3,55	1,01	0,50	0,002	0,002	186,5	8,40	0,48	6,57	0,001	0,003	0,046	0,002
412	Przyw 07'08'2017-WZ-4	WZ	bez lasu	3,25	3,08	0,17	8,41	309,6	267,6	59,15	3,61	1,00	0,46	0,010	0,002	187,7	8,45	0,47	6,71	0,001	0,003	0,043	0,002
413	Przyw 07'08'2017-WZ-5	WZ	bez lasu	3,27	3,09	0,17	8,44	309,2	268,9	59,42	3,65	1,00	0,45	0,002	0,002	188,7	8,47	0,47	6,67	0,001	0,003	0,044	0,002
414	Przyw 07'08'2017-WZ-6	WZ	bez lasu	3,20	3,03	0,17	8,42	304,8	263,9	58,24	3,56	1,01	0,47	0,002	0,002	185,0	8,54	0,47	6,50	0,001	0,003	0,047	0,002
415	Przyw 07'08'2017-WZ-7	WZ	bez lasu	3,13	2,97	0,16	8,39	299,4	258,5	56,95	3,47	1,04	0,52	0,002	0,002	181,1	8,53	0,48	6,34	0,001	0,003	0,048	0,002
416	Przyw 07'08'2017-WZ-8	WZ	bez lasu	3,11	2,96	0,15	8,41	297,2	257,4	56,60	3,46	1,03	0,50	0,007	0,002	180,4	8,59	0,48	6,29	0,001	0,003	0,048	0,002
417	Przyw 07'08'2017-WZ-9	WZ	bez lasu	3,21	3,04	0,17	8,40	305,8	264,7	58,43	3,59	1,03	0,50	0,002	0,002	185,7	8,59	0,49	6,33	0,001	0,003	0,046	0,002
418	Przyw 07'08'2017-WZ-10	WZ	bez lasu	3,27	3,10	0,17	8,40	311,1	269,0	59,42	3,69	1,02	0,47	0,002	0,002	188,9	8,61	0,48	6,36	0,001	0,003	0,043	0,002
419	Przyw 07'08'2017-WZ-11	WZ	bez lasu	3,28	3,10	0,19	8,32	314,0	270,0	59,67	3,72	1,04	0,48	0,007	0,002	188,9	8,66	0,51	6,41	0,479	0,057	0,041	0,002
420	Przyw 07'08'2017-WZ-12	WZ	bez lasu	3,22	3,06	0,16	8,41	307,0	265,8	58,58	3,65	1,02	0,45	0,002	0,002	186,7	8,63	0,48	6,18	0,001	0,003	0,045	0,002
421	Przyw 07'08'2017-WZ-13	WZ	bez lasu	3,16	2,99	0,16	8,38	301,8	260,4	57,43	3,53	1,06	0,51	0,002	0,002	182,6	8,66	0,48	6,11	0,001	0,003	0,046	0,002
422	Przyw 07'08'2017-WZ-14	WZ	bez lasu	3,15	2,99	0,16	8,39	301,0	260,2	57,36	3,51	1,08	0,54	0,002	0,002	182,3	8,72	0,48	6,10	0,001	0,025	0,047	0,002
423	Przyw 07'08'2017-WZ-15	WZ	bez lasu	3,23	3,06	0,17	8,41	306,9	265,8	58,68	3,63	1,06	0,50	0,002	0,002	186,5	8,72	0,48	6,15	0,001	0,003	0,045	0,002
424	Przyw 07'08'2017-WZ-16	WZ	bez lasu	3,26	3,10	0,16	8,42	309,3	269,0	59,24	3,70	1,05	0,47	0,002	0,002	189,2	8,72	0,48	6,18	0,001	0,003	0,044	0,002
425	Przyw 07'08'2017-WZ-17	WZ	bez lasu	3,28	3,10	0,18	8,42	310,6	269,8	59,57	3,74	1,04	0,45	0,002	0,002	189,4	8,72	0,47	6,32	0,001	0,003	0,044	0,002
426	Przyw 07'08'2017-WZ-18	WZ	bez lasu	3,22	3,05	0,17	8,33	308,0	264,9	58,43	3,68	1,05	0,46	0,002	0,002	186,0	8,74	0,48	6,07	0,001	0,003	0,044	0,002
427	Przyw 07'08'2017-WZ-19	WZ	bez lasu	3,16	3,00	0,16	8,41	303,0	260,9	57,39	3,59	1,07	0,56	0,002	0,002	183,1	8,79	0,48	5,94	0,001	0,003	0,047	0,002
428	Przyw 07'08'2017-WZ-20	WZ	bez lasu	3,14	2,98	0,16	8,38	300,9	259,5	57,13	3,57	1,07	0,51	0,002	0,002	182,1	8,78	0,47	5,85	0,001	0,003	0,049	0,002
429	Przyw 07'08'2017-WZ-21	WZ	bez lasu	3,22	3,06	0,16	8,41	307,0	265,8	58,57	3,67	1,07	0,49	0,002	0,002	186,7	8,78	0,47	5,92	0,001	0,003	0,048	0,002
430	Przyw 07'08'2017-WZ-22	WZ	bez lasu	3,28	3,11	0,16	8,38	312,3	270,0	59,48	3,75	1,07	0,48	0,002	0,002	189,9	8,81	0,47	6,02	0,001	0,003	0,046	0,002
431	Przyw 07'08'2017-WZ-23	WZ	bez lasu	3,29	3,12	0,17	8,37	313,9	271,1	59,75	3,78	1,07	0,46	0,002	0,002	190,6	8,85	0,47	6,05	0,001	0,003	0,046	0,002
432	Przyw 07'08'2017-WZ-24	WZ	bez lasu	3,23	3,06	0,16	8,36	308,0	265,9	58,58	3,70	1,07	0,47	0,009	0,002	187,0	8,81	0,47	5,74	0,001	0,003	0,047	0,002
433	07'08_13'18_WZ-1	WZ	bez lasu	3,18	3,14	0,04	8,36	299,6	267,9	57,62	3,71	1,00	0,47	0,024	0,002	191,5	7,82	0,51	5,18	0,028	0,003	0,042	0,002
434	07'08_17'18_WZ-2	WZ	bez lasu	3,27	3,14	0,13	8,38	302,1	270,4	59,27	3,74	1,02	0,55	0,032	0,002	191,4	8,07	0,51	5,69	0,001	0,003	0,043	0,002
435	07'08_21'18_WZ-3	WZ	bez lasu	3,28	3,21	0,06	8,36	309,0	275,9	59,39	3,80	1,02	0,47	0,030	0,002	196,1	8,37	0,51	6,13	0,001	0,003	0,042	0,002
436	08'08_1'18_WZ-4	WZ	bez lasu	3,29	3,17	0,12	8,39	311,0	274,0	59,64	3,84	1,02	0,43	0,028	0,002	193,7	8,47	0,51	6,31	0,001	0,003	0,042	0,002
437	08'08_5'18_WZ-5	WZ	bez lasu	3,31	3,24	0,07	8,39	312,2	278,4	59,89	3,86	1,02	0,42	0,022	0,002	197,7	8,57	0,51	6,35	0,001	0,003	0,042	0,002
438	08'08_9'18_WZ-6	WZ	bez lasu	3,26	3,22	0,04	8,39	308,0	276,9	59,01	3,82	1,03	0,42	0,005	0,002	196,7	8,63	0,51	6,62	0,055	0,003	0,041	0,002
439	08'08_13'18_WZ-7	WZ	bez lasu	3,18	3,11	0,08	8,41	302,7	268,2	57,74	3,68	1,07	0,48	0,002	0,002	189,6	8,72	0,51	6,28	0,108	0,003	0,046	0,002
440	08'08_17'18_WZ-8	WZ	bez lasu	3,15	3,13	0,02	8,35	298,4	269,0	57,10	3,63	1,09	0,55	0,005	0,002	191,1	8,75	0,51	6,12	0,045	0,003	0,047	0,002

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Tog	Tw	Tnw	Odczyn	PEW	Min	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br
				[mval/L]	[pH]	[µS/cm]	[mg/L]																
441	08'08_21'18_WZ-9	WŻ	bez lasu	3,20	3,13	0,06	8,38	303,8	269,8	57,94	3,72	1,07	0,48	0,030	0,002	191,2	8,74	0,50	6,11	0,001	0,003	0,044	0,002
442	09'08_1'18_WZ-10	WŻ	bez lasu	3,26	3,16	0,09	8,38	308,3	272,9	58,96	3,81	1,06	0,45	0,022	0,002	193,0	8,77	0,50	6,24	0,013	0,003	0,044	0,002
443	09'08_5'18_WZ-11	WŻ	bez lasu	3,27	3,19	0,08	8,38	310,1	274,6	59,18	3,83	1,07	0,44	0,021	0,002	194,5	8,80	0,51	6,23	0,024	0,003	0,041	0,002
444	09'08_9'18_WZ-12	WŻ	bez lasu	3,22	3,18	0,04	8,40	305,1	273,2	58,31	3,80	1,06	0,43	0,025	0,002	194,1	8,82	0,49	6,10	0,035	0,003	0,043	0,002
445	09'08_13'18_WZ-13	WŻ	bez lasu	3,17	3,16	0,00	8,38	299,3	271,0	57,41	3,67	1,10	0,49	0,009	0,002	193,0	8,84	0,50	5,90	0,050	0,003	0,048	0,002
446	09'08_17'18_WZ-14	WŻ	bez lasu	3,13	3,13	0,00	8,32	298,1	268,5	56,76	3,61	1,11	0,52	0,004	0,002	191,1	8,88	0,49	5,91	0,053	0,003	0,047	0,002
447	09'08_21'18_WZ-15	WŻ	bez lasu	3,20	3,16	0,05	8,34	306,3	271,2	58,08	3,70	1,10	0,51	0,004	0,002	192,5	8,85	0,49	5,86	0,063	0,003	0,046	0,002
448	10'08_1'18_WZ-16	WŻ	bez lasu	3,23	3,16	0,07	8,33	308,6	272,5	58,52	3,80	1,09	0,48	0,010	0,002	192,9	8,84	0,49	6,37	0,024	0,003	0,045	0,002
449	10'08_5'18_WZ-17	WŻ	bez lasu	3,28	3,25	0,02	8,35	310,6	278,8	59,32	3,85	1,09	0,47	0,005	0,002	198,4	8,87	0,49	6,13	0,058	0,003	0,045	0,002
450	10'08_9'18_WZ-18	WŻ	bez lasu	3,20	3,22	-0,01	8,29	305,0	274,8	58,00	3,76	1,09	0,47	0,010	0,002	196,2	8,88	0,48	5,82	0,027	0,003	0,045	0,002
451	10'08_13'18_WZ-19	WŻ	bez lasu	3,14	3,11	0,02	8,35	298,4	267,4	56,87	3,65	1,12	0,51	0,011	0,002	190,0	8,91	0,49	5,77	0,016	0,003	0,048	0,002
452	10'08_17'18_WZ-20	WŻ	bez lasu	3,10	3,07	0,03	8,31	295,3	264,0	56,11	3,61	1,11	0,51	0,002	0,002	187,2	8,94	0,50	5,79	0,081	0,003	0,051	0,002
453	10'08_21'18_WZ-21	WŻ	bez lasu	3,51	3,09	0,42	8,32	304,9	273,2	64,07	3,78	1,10	0,51	0,008	0,002	188,6	8,91	0,49	5,69	0,010	0,003	0,046	0,002
454	11'08_1'18_WZ-22	WŻ	bez lasu	3,23	3,15	0,08	8,32	309,6	271,2	58,33	3,82	1,12	0,49	0,002	0,002	192,1	8,88	0,50	5,84	0,027	0,003	0,046	0,002
455	11'08_5'18_WZ-23	WŻ	bez lasu	3,32	3,31	0,01	8,32	312,6	282,9	60,09	3,88	1,10	0,46	0,009	0,002	201,9	8,92	0,49	5,95	0,014	0,003	0,045	0,002
456	11'08_9'18_WZ-24	WŻ	bez lasu	3,33	3,23	0,10	8,35	306,6	278,0	60,39	3,85	1,09	0,46	0,018	0,002	196,9	8,89	0,49	5,79	0,013	0,003	0,044	0,002
457	21-24'08'2017_co_3h_WZ-1	WŻ	bez lasu	2,72	2,97	-0,26	8,34	266,6	247,8	51,05	2,06	0,56	0,44	0,002	0,002	181,5	4,59	0,51	6,98	0,001	0,003	0,036	0,002
458	21-24'08'2017_co_3h_WZ-2	WŻ	bez lasu	2,75	2,92	-0,17	8,35	267,2	245,2	51,55	2,10	0,58	0,44	0,002	0,002	178,1	4,84	0,51	7,03	0,001	0,003	0,039	0,002
459	21-24'08'2017_co_3h_WZ-3	WŻ	bez lasu	2,75	2,91	-0,17	8,35	270,8	244,8	51,45	2,16	0,60	0,43	0,002	0,002	177,6	4,99	0,51	6,99	0,001	0,003	0,039	0,002
460	21-24'08'2017_co_3h_WZ-4	WŻ	bez lasu	2,78	3,02	-0,24	8,33	277,7	252,2	51,94	2,24	0,61	0,42	0,002	0,002	184,3	5,17	0,50	6,98	0,001	0,003	0,039	0,002
461	21-24'08'2017_co_3h_WZ-5	WŻ	bez lasu	2,81	3,01	-0,20	8,33	283,2	252,5	52,49	2,31	0,63	0,41	0,002	0,002	183,7	5,30	0,49	7,13	0,001	0,003	0,038	0,002
462	21-24'08'2017_co_3h_WZ-6	WŻ	bez lasu	2,82	3,05	-0,23	8,35	278,5	254,7	52,60	2,33	0,63	0,41	0,002	0,002	186,0	5,42	0,48	6,83	0,001	0,003	0,038	0,002
463	21-24'08'2017_co_3h_WZ-7	WŻ	bez lasu	2,83	3,06	-0,23	8,31	285,4	255,8	52,82	2,37	0,65	0,41	0,002	0,002	186,6	5,55	0,48	6,89	0,011	0,003	0,040	0,002
464	21-24'08'2017_co_3h_WZ-8	WŻ	bez lasu	2,83	3,07	-0,24	8,35	279,4	256,4	52,82	2,40	0,66	0,40	0,002	0,002	187,2	5,64	0,48	6,76	0,001	0,003	0,038	0,002
465	21-24'08'2017_co_3h_WZ-9	WŻ	bez lasu	2,82	3,00	-0,18	8,34	283,4	252,1	52,57	2,41	0,67	0,40	0,002	0,002	183,1	5,74	0,47	6,64	0,001	0,003	0,039	0,002
466	21-24'08'2017_co_3h_WZ-10	WŻ	bez lasu	2,81	3,03	-0,22	8,36	279,2	253,8	52,39	2,42	0,68	0,41	0,002	0,002	184,9	5,85	0,48	6,54	0,011	0,003	0,037	0,002
467	21-24'08'2017_co_3h_WZ-11	WŻ	bez lasu	2,81	3,05	-0,23	8,35	279,8	254,8	52,34	2,45	0,69	0,41	0,002	0,002	185,8	5,95	0,47	6,57	0,036	0,003	0,040	0,002
468	21-24'08'2017_co_3h_WZ-12	WŻ	bez lasu	2,81	3,06	-0,25	8,34	277,1	255,4	52,25	2,47	0,70	0,41	0,002	0,002	186,4	5,99	0,47	6,61	0,035	0,003	0,037	0,002
469	21-24'08'2017_co_3h_WZ-13	WŻ	bez lasu	2,86	3,07	-0,21	8,33	282,6	257,6	53,10	2,55	0,71	0,40	0,002	0,002	187,4	6,15	0,47	6,70	0,019	0,003	0,040	0,002
470	21-24'08'2017_co_3h_WZ-14	WŻ	bez lasu	2,85	3,06	-0,21	8,29	286,5	256,4	52,81	2,56	0,70	0,39	0,002	0,002	186,7	6,16	0,47	6,54	0,022	0,003	0,039	0,002
471	21-24'08'2017_co_3h_WZ-15	WŻ	bez lasu	2,88	3,12	-0,24	8,31	287,3	260,7	53,38	2,59	0,72	0,40	0,002	0,002	190,2	6,28	0,48	6,54	0,001	0,003	0,037	0,002
472	21-24'08'2017_co_3h_WZ-16	WŻ	bez lasu	2,87	3,07	-0,20	8,32	289,6	257,8	53,24	2,61	0,73	0,40	0,002	0,002	187,4	6,36	0,48	6,58	0,017	0,003	0,040	0,002
473	21-24'08'2017_co_3h_WZ-17	WŻ	bez lasu	2,86	3,04	-0,18	8,34	284,8	255,9	53,05	2,62	0,73	0,39	0,002	0,002	185,7	6,38	0,47	6,51	0,012	0,003	0,040	0,002
474	21-24'08'2017_co_3h_WZ-18	WŻ	bez lasu	2,87	3,11	-0,24	8,31	284,1	260,3	53,14	2,62	0,73	0,40	0,002	0,002	189,9	6,44	0,46	6,51	0,045	0,003	0,041	0,002
475	21-24'08'2017_co_3h_WZ-19	WŻ	bez lasu	2,86	3,13	-0,27	8,33	284,9	261,2	52,92	2,64	0,73	0,40	0,002	0,002	191,0	6,48	0,47	6,50	0,043	0,003	0,040	0,002
476	21-24'08'2017_co_3h_WZ-20	WŻ	bez lasu	2,89	3,15	-0,26	8,31	285,4	263,2	53,47	2,67	0,74	0,40	0,002	0,002	192,3	6,51	0,46	6,54	0,035	0,003	0,039	0,002
477	21-24'08'2017_co_3h_WZ-21	WŻ	bez lasu	2,92	3,16	-0,24	8,32	292,9	264,4	54,02	2,72	0,75	0,39	0,002	0,002	192,8	6,55	0,46	6,62	0,040	0,003	0,039	0,002
478	21-24'08'2017_co_3h_WZ-22	WŻ	bez lasu	2,93	3,18	-0,25	8,30	294,6	266,1	54,19	2,75	0,75	0,39	0,002	0,002	194,1	6,60	0,46	6,68	0,034	0,003	0,038	0,002
479	21-24'08'2017_co_3h_WZ-23	WŻ	bez lasu	2,93	3,20	-0,27	8,32	288,9	267,1	54,14	2,76	0,75	0,39	0,002	0,002	195,2	6,64	0,47	6,74	0,036	0,003	0,038	0,002
480	21-24'08'2017_co_3h_WZ-24	WŻ	bez lasu	2,94	3,19	-0,26	8,29	295,2	266,9	54,28	2,76	0,75	0,39	0,002	0,002	194,9	6,67	0,47	6,61	0,012	0,003	0,038	0,002

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Tog	Tw	Tnw	Odczyn	PEW	Min	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br
				[mval/L]	[pH]	[µS/cm]	[mg/L]																
481	06'07_14'00_PK-1	PK	bez lasu	3,12	2,89	0,23	8,02	342,3	254,2	55,44	4,32	1,40	0,53	0,002	0,002	176,2	9,68	0,54	5,95	0,046	0,003	0,050	0,002
482	06'07_16'00_PK-2	PK	bez lasu	2,94	2,69	0,24	8,09	342,1	238,6	51,69	4,33	1,41	0,52	0,002	0,002	164,3	9,66	0,53	6,09	0,025	0,003	0,053	0,002
483	06'07_18'00_PK-3	PK	bez lasu	3,16	2,92	0,24	8,08	346,1	257,1	56,20	4,35	1,41	0,51	0,004	0,002	178,1	9,74	0,53	6,18	0,009	0,003	0,052	0,002
484	06'07_20'00_PK-4	PK	bez lasu	3,23	3,02	0,21	8,08	344,6	264,3	57,43	4,40	1,41	0,51	0,002	0,002	184,0	9,76	0,53	6,19	0,001	0,003	0,052	0,002
485	06'07_22'00_PK-5	PK	bez lasu	3,17	2,96	0,21	8,12	345,3	259,5	56,18	4,43	1,40	0,49	0,002	0,002	180,3	9,76	0,52	6,31	0,001	0,003	0,051	0,002
486	07'07_0'00_PK-6	PK	bez lasu	3,44	3,25	0,19	8,09	349,0	283,0	61,58	4,48	1,40	0,47	0,002	0,002	198,3	9,81	0,53	6,40	0,001	0,003	0,049	0,002
487	07'07_2'00_PK-7	PK	bez lasu	3,12	3,00	0,12	8,10	347,9	261,8	55,24	4,48	1,40	0,46	0,002	0,002	183,3	9,88	0,53	6,45	0,001	0,003	0,049	0,002
488	07'07_4'00_PK-8	PK	bez lasu	2,93	2,82	0,11	8,09	350,6	246,7	51,33	4,50	1,40	0,44	0,002	0,002	172,1	9,86	0,53	6,50	0,009	0,003	0,048	0,002
489	07'07_6'00_PK-9	PK	bez lasu	3,01	2,86	0,15	8,12	347,3	250,7	52,95	4,50	1,40	0,46	0,002	0,002	174,4	9,91	0,53	6,51	0,001	0,003	0,050	0,002
490	07'07_8'00_PK-10	PK	bez lasu	3,63	3,44	0,19	8,12	346,7	298,8	65,35	4,48	1,41	0,46	0,002	0,002	210,1	9,92	0,53	6,48	0,001	0,003	0,050	0,002
491	07'07_10'00_PK-11	PK	bez lasu	3,09	2,94	0,15	8,10	347,2	257,7	54,70	4,45	1,42	0,48	0,001	0,002	179,7	9,94	0,53	6,46	0,001	0,003	0,051	0,002
492	07'07_12'00_PK-12	PK	bez lasu	3,08	2,98	0,10	8,20	334,2	259,2	54,68	4,30	1,38	0,47	0,002	0,002	181,9	9,58	0,52	6,26	0,001	0,003	0,051	0,002
493	07'07_14'00_PK-13	PK	bez lasu	2,97	2,84	0,12	8,10	333,3	248,4	52,33	4,32	1,39	0,49	0,002	0,002	173,6	9,59	0,52	6,10	0,012	0,003	0,049	0,002
494	07'07_16'00_PK-14	PK	bez lasu	3,19	3,07	0,11	8,08	343,3	267,0	56,56	4,41	1,42	0,48	0,002	0,002	187,5	9,80	0,52	6,16	0,097	0,003	0,052	0,002
495	07'07_18'00_PK-15	PK	bez lasu	3,48	3,33	0,14	8,12	337,5	288,8	62,33	4,44	1,43	0,50	0,002	0,002	203,3	9,89	0,53	6,23	0,048	0,003	0,050	0,002
496	07'07_20'00_PK-16	PK	bez lasu	3,12	3,04	0,08	8,05	342,3	263,7	55,06	4,47	1,43	0,50	0,002	0,002	185,5	9,91	0,53	6,31	0,011	0,003	0,051	0,002
497	07'07_22'00_PK-17	PK	bez lasu	3,46	3,35	0,10	8,08	344,3	289,7	61,89	4,47	1,42	0,49	0,002	0,002	204,7	9,81	0,52	6,33	0,010	0,003	0,051	0,002
498	08'07_0'00_PK-18	PK	bez lasu	3,30	3,20	0,09	8,08	344,4	277,2	58,72	4,46	1,40	0,46	0,002	0,002	195,5	9,77	0,52	6,32	0,033	0,003	0,051	0,002
499	08'07_2'00_PK-19	PK	bez lasu	2,81	2,68	0,13	8,08	344,8	235,6	48,87	4,50	1,43	0,46	0,002	0,002	163,4	9,91	0,52	6,40	0,001	0,003	0,049	0,002
500	08'07_4'00_PK-20	PK	bez lasu	3,08	3,00	0,09	8,06	349,9	260,7	54,32	4,53	1,42	0,47	0,002	0,002	182,9	9,98	0,53	6,49	0,001	0,003	0,049	0,002
501	08'07_6'00_PK-21	PK	bez lasu	3,06	2,96	0,10	8,06	347,4	257,8	53,79	4,54	1,43	0,46	0,002	0,002	180,6	10,00	0,53	6,41	0,001	0,003	0,049	0,002
502	08'07_8'00_PK-22	PK	bez lasu	3,03	2,94	0,09	8,05	346,5	255,9	53,32	4,49	1,43	0,47	0,002	0,002	179,2	10,01	0,53	6,41	0,001	0,003	0,050	0,002
503	08'07_10'00_PK-23	PK	bez lasu	3,22	3,13	0,09	8,10	344,1	271,2	57,06	4,48	1,45	0,50	0,002	0,002	190,8	10,05	0,53	6,30	0,001	0,003	0,053	0,002
504	08'07_12'00_PK-24	PK	bez lasu	3,58	3,46	0,12	8,15	341,5	298,8	64,37	4,45	1,46	0,52	0,002	0,002	211,0	10,07	0,53	6,33	0,001	0,003	0,054	0,002
505	08'07_19'00_BL-1	PK	bez lasu	3,26	3,10	0,16	8,10	315,4	270,9	58,30	4,32	1,43	0,55	0,231	0,002	189,4	9,94	0,52	6,11	0,011	0,003	0,047	0,002
506	09'07_7'00_BL-2	PK	bez lasu	3,31	3,11	0,19	8,07	319,0	272,4	58,89	4,48	1,42	0,48	0,261	0,002	189,9	10,12	0,51	6,29	0,020	0,003	0,047	0,002
507	09'07_19'00_BL-3	PK	bez lasu	3,47	3,23	0,24	8,11	331,8	283,0	62,29	4,43	1,47	0,55	0,201	0,002	197,2	10,18	0,52	6,04	0,011	0,003	0,049	0,002
508	10'07_7'00_BL-4	PK	bez lasu	3,34	3,10	0,24	8,04	316,1	272,2	59,46	4,53	1,47	0,49	0,137	0,002	188,9	10,30	0,52	6,28	0,010	0,003	0,045	0,002
509	10'07_19'00_BL-5	PK	bez lasu	3,45	3,26	0,19	8,11	325,9	281,3	62,07	4,29	1,27	0,50	0,101	0,002	199,2	7,97	0,45	5,45	0,012	0,003	0,045	0,002
510	11'07_7'00_BL-6	PK	bez lasu	3,39	3,20	0,18	8,08	324,3	277,3	60,69	4,34	1,34	0,47	0,118	0,002	195,5	8,52	0,48	5,77	0,014	0,003	0,045	0,002
511	11'07_19'00_BL-7	PK	bez lasu	3,43	3,25	0,18	8,14	318,1	277,4	62,67	3,73	0,98	0,46	0,076	0,002	198,4	5,63	0,36	5,05	0,001	0,003	0,041	0,002
512	12'07_7'00_BL-8	PK	bez lasu	3,44	3,27	0,17	8,13	319,5	279,3	62,68	3,80	1,00	0,46	0,072	0,002	199,4	6,12	0,37	5,35	0,008	0,003	0,042	0,002
513	12'07_19'00_BL-9	PK	bez lasu	3,47	3,26	0,21	8,12	325,5	280,4	63,04	3,92	1,08	0,47	0,080	0,002	198,9	6,89	0,40	5,54	0,001	0,003	0,044	0,002
514	13'07_7'00_BL-10	PK	bez lasu	3,46	3,26	0,20	8,13	324,7	281,0	62,92	3,94	1,10	0,41	0,053	0,002	198,9	7,39	0,41	5,76	0,014	0,003	0,043	0,002
515	13'07_19'00_BL-11	PK	bez lasu	3,45	3,25	0,21	8,11	322,8	279,8	62,74	3,94	1,08	0,41	0,102	0,002	198,2	7,08	0,41	5,75	0,012	0,003	0,043	0,002
516	14'07_7'00_BL-12	PK	bez lasu	3,44	3,24	0,21	8,14	316,3	278,1	62,54	3,92	1,06	0,44	0,065	0,002	197,5	6,83	0,39	5,37	0,011	0,003	0,044	0,002
517	14'07_19'00_BL-13	PK	bez lasu	3,40	3,23	0,17	8,09	320,2	277,9	61,61	3,97	1,12	0,44	0,083	0,002	197,0	7,38	0,41	5,83	0,001	0,003	0,044	0,002
518	15'07_7'00_BL-14	PK	bez lasu	3,45	3,30	0,15	8,17	323,0	282,4	62,92	3,83	1,01	0,42	0,055	0,002	201,6	6,56	0,39	5,55	0,009	0,003	0,043	0,002
519	15'07_19'00_BL-15	PK	bez lasu	3,49	3,32	0,17	8,20	328,8	285,0	63,65	3,84	1,04	0,43	0,044	0,002	202,8	6,90	0,40	5,83	0,015	0,003	0,044	0,002
520	16'07_7'00_BL-16	PK	bez lasu	3,53	3,33	0,20	8,15	330,8	286,6	64,22	3,93	1,07	0,42	0,070	0,002	203,1	7,28	0,42	6,02	0,013	0,003	0,044	0,002

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Tog	Tw	Tnw	Odczyn	PEW	Min	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br
				[mval/L]	[pH]	[µS/cm]	[mg/L]																
521	16'07_19'00_BL-17	PK	bez lasu	3,54	3,36	0,17	8,24	334,5	289,5	64,28	3,98	1,13	0,43	0,117	0,002	205,3	7,74	0,43	6,01	0,033	0,003	0,044	0,002
522	17'07_7'00_BL-18	PK	bez lasu	3,47	3,25	0,22	8,08	324,5	281,9	62,83	4,07	1,15	0,41	0,082	0,002	198,4	8,14	0,44	6,28	0,017	0,003	0,044	0,002
523	17'07_19'00_BL-19	PK	bez lasu	3,51	3,31	0,20	8,17	330,0	286,3	63,49	4,10	1,20	0,46	0,059	0,002	201,9	8,46	0,45	6,19	0,010	0,003	0,045	0,002
524	18'07_7'00_BL-20	PK	bez lasu	3,49	3,30	0,19	8,12	331,2	285,6	63,06	4,18	1,23	0,44	0,046	0,002	201,1	8,73	0,46	6,26	0,026	0,003	0,043	0,002
525	18'07_19'00_BL-21	PK	bez lasu	3,50	3,29	0,21	8,08	330,4	285,7	63,24	4,19	1,27	0,47	0,031	0,002	200,9	8,93	0,46	6,14	0,014	0,003	0,045	0,002
526	19'07_7'00_BL-22	PK	bez lasu	3,55	3,30	0,24	8,07	331,5	287,6	63,95	4,31	1,28	0,44	0,017	0,002	201,6	9,17	0,46	6,25	0,025	0,003	0,043	0,002
527	19'07_19'00_BL-23	PK	bez lasu	3,52	3,30	0,23	8,05	333,6	286,7	63,50	4,30	1,34	0,49	0,011	0,002	201,1	9,34	0,49	6,08	0,014	0,003	0,044	0,002
528	20'07_7'00_BL-24	PK	bez lasu	3,60	3,36	0,24	8,09	338,4	292,3	64,87	4,39	1,33	0,45	0,002	0,002	205,0	9,50	0,47	6,20	0,029	0,003	0,042	0,002
529	30'07_14'00_BL-1	PK	bez lasu	3,66	3,45	0,21	7,80	350,8	298,2	66,06	4,39	1,41	0,57	0,002	0,002	210,6	9,56	0,48	4,85	0,212	0,003	0,000	0,002
530	30'07_16'08_BL-2	PK	bez lasu	3,53	3,32	0,22	8,06	334,8	288,1	63,51	4,44	1,40	0,56	0,002	0,002	202,3	9,59	0,46	5,68	0,034	0,003	0,048	0,002
531	30'07_18'08_BL-3	PK	bez lasu	3,62	3,35	0,26	8,06	338,7	291,9	65,09	4,47	1,39	0,53	0,002	0,002	204,5	9,65	0,46	5,70	0,030	0,003	0,048	0,002
532	30'07_20'08_BL-4	PK	bez lasu	3,65	3,39	0,26	8,09	341,1	295,2	65,71	4,53	1,46	0,55	0,002	0,002	206,7	9,68	0,58	5,85	0,008	0,003	0,050	0,002
533	30'07_22'08_BL-5	PK	bez lasu	3,65	3,39	0,26	8,07	339,4	295,0	65,68	4,55	1,40	0,50	0,002	0,002	206,7	9,68	0,50	5,88	0,009	0,003	0,047	0,002
534	31'07_0'08_BL-6	PK	bez lasu	3,68	3,43	0,25	8,09	343,0	298,0	66,14	4,58	1,39	0,49	0,002	0,002	209,2	9,71	0,48	5,91	0,012	0,003	0,046	0,002
535	31'07_2'08_BL-7	PK	bez lasu	3,69	3,43	0,26	8,06	343,6	298,1	66,35	4,58	1,39	0,47	0,002	0,002	209,2	9,67	0,46	5,86	0,050	0,003	0,047	0,002
536	31'07_4'08_BL-8	PK	bez lasu	3,66	3,41	0,25	8,07	343,1	296,4	65,76	4,60	1,38	0,50	0,002	0,002	208,0	9,73	0,47	5,97	0,016	0,003	0,044	0,002
537	31'07_6'08_BL-9	PK	bez lasu	3,50	3,38	0,11	8,08	338,1	291,6	62,49	4,58	1,39	0,47	0,002	0,002	206,5	9,74	0,48	5,89	0,009	0,003	0,046	0,002
538	31'07_8'08_BL-10	PK	bez lasu	3,62	3,35	0,27	8,04	337,3	292,2	65,14	4,51	1,40	0,50	0,002	0,002	204,5	9,75	0,47	5,80	0,019	0,003	0,046	0,002
539	31'07_10'08_BL-11	PK	bez lasu	3,65	3,38	0,26	8,04	339,4	294,7	65,67	4,52	1,41	0,50	0,002	0,002	206,5	9,77	0,46	5,77	0,011	0,003	0,050	0,002
540	31'07_12'08_BL-12	PK	bez lasu	3,63	3,37	0,26	8,08	338,0	293,6	65,38	4,47	1,43	0,55	0,002	0,002	205,8	9,77	0,49	5,72	0,016	0,003	0,049	0,002
541	31'07_14'08_BL-13	PK	bez lasu	3,60	3,36	0,24	8,08	336,9	292,3	64,78	4,48	1,43	0,54	0,002	0,002	205,0	9,79	0,47	5,68	0,020	0,003	0,051	0,002
542	31'07_16'08_BL-14	PK	bez lasu	3,63	3,38	0,25	8,05	338,3	294,1	65,36	4,50	1,43	0,53	0,002	0,002	206,2	9,82	0,47	5,65	0,016	0,003	0,048	0,002
543	31'07_18'08_BL-15	PK	bez lasu	3,63	3,40	0,23	8,04	341,4	295,3	65,26	4,54	1,43	0,55	0,002	0,002	207,5	9,83	0,46	5,65	0,017	0,003	0,046	0,002
544	31'07_20'08_BL-16	PK	bez lasu	3,72	3,44	0,28	8,03	345,9	299,2	66,87	4,60	1,42	0,52	0,002	0,002	209,7	9,84	0,46	5,73	0,017	0,003	0,046	0,002
545	31'07_22'08_BL-17	PK	bez lasu	3,71	3,45	0,27	8,05	348,2	299,9	66,82	4,61	1,42	0,50	0,002	0,002	210,4	9,85	0,46	5,75	0,017	0,003	0,050	0,002
546	01'08_0'08_BL-18	PK	bez lasu	3,73	3,44	0,29	8,00	345,3	299,4	67,06	4,61	1,41	0,48	0,002	0,002	209,7	9,88	0,46	5,81	0,015	0,003	0,047	0,002
547	01'08_2'08_BL-19	PK	bez lasu	3,75	3,45	0,30	8,06	343,4	300,7	67,48	4,63	1,41	0,48	0,002	0,002	210,4	9,92	0,47	5,81	0,017	0,003	0,047	0,002
548	01'08_4'08_BL-20	PK	bez lasu	3,76	3,48	0,28	8,06	349,0	302,9	67,61	4,65	1,41	0,47	0,002	0,002	212,3	9,95	0,47	5,90	0,014	0,003	0,046	0,002
549	01'08_6'08_BL-21	PK	bez lasu	3,72	3,44	0,28	8,06	345,7	299,7	66,93	4,63	1,41	0,46	0,002	0,002	209,9	9,97	0,46	5,84	0,015	0,003	0,047	0,002
550	01'08_8'08_BL-22	PK	bez lasu	3,66	3,38	0,28	8,06	339,0	294,8	65,75	4,56	1,44	0,50	0,002	0,002	206,2	9,99	0,46	5,73	0,015	0,003	0,050	0,002
551	01'08_10'08_BL-23	PK	bez lasu	3,65	3,35	0,29	8,04	339,0	292,9	65,64	4,51	1,46	0,58	0,002	0,002	204,5	9,98	0,48	5,67	0,023	0,003	0,050	0,002
552	01'08_12'08_BL-24	PK	bez lasu	3,61	3,37	0,25	8,04	339,3	293,3	65,03	4,48	1,47	0,61	0,002	0,002	205,5	9,99	0,47	5,63	0,020	0,003	0,051	0,002
553	Przyw 07'08'2017-BL-1	PK	bez lasu	3,34	3,15	0,19	8,23	319,5	274,5	59,38	4,52	1,48	0,60	0,086	0,002	192,1	10,12	0,50	5,67	0,018	0,003	0,051	0,002
554	Przyw 07'08'2017-BL-2	PK	bez lasu	3,36	3,14	0,22	8,12	320,4	274,5	59,67	4,64	1,48	0,58	0,061	0,002	191,6	10,13	0,51	5,72	0,035	0,003	0,050	0,002
555	Przyw 07'08'2017-BL-3	PK	bez lasu	3,47	3,23	0,23	8,10	331,6	282,2	61,66	4,73	1,46	0,54	0,075	0,002	197,2	10,19	0,50	5,78	0,045	0,003	0,049	0,002
556	Przyw 07'08'2017-BL-4	PK	bez lasu	3,44	3,18	0,26	8,11	326,4	278,3	61,08	4,73	1,46	0,52	0,042	0,002	193,8	10,23	0,50	5,87	0,024	0,003	0,048	0,002
557	Przyw 07'08'2017-BL-5	PK	bez lasu	3,46	3,20	0,26	8,11	329,8	280,6	61,57	4,74	1,46	0,49	0,085	0,002	195,5	10,28	0,49	5,84	0,027	0,003	0,047	0,002
558	Przyw 07'08'2017-BL-6	PK	bez lasu	3,40	3,18	0,23	8,16	319,8	277,6	60,57	4,64	1,49	0,55	0,038	0,002	193,8	10,27	0,49	5,67	0,025	0,003	0,050	0,002
559	Przyw 07'08'2017-BL-7	PK	bez lasu	3,43	3,20	0,23	8,14	325,6	279,2	61,09	4,60	1,50	0,58	0,020	0,002	195,0	10,29	0,50	5,53	0,026	0,003	0,051	0,002
560	Przyw 07'08'2017-BL-8	PK	bez lasu	3,48	3,28	0,20	8,20	313,9	285,0	62,00	4,65	1,50	0,57	0,016	0,002	199,9	10,27	0,50	5,46	0,036	0,003	0,050	0,002

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Tog	Tw	Tnw	Odczyn	PEW	Min	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br
				[mval/L]	[pH]	[µS/cm]	[mg/L]																
561	Przyw 07'08'2017-BL-9	PK	bez lasu	3,54	3,35	0,19	8,12	337,8	290,6	63,08	4,78	1,49	0,53	0,016	0,002	204,3	10,30	0,50	5,55	0,039	0,003	0,046	0,002
562	Przyw 07'08'2017-BL-10	PK	bez lasu	3,54	3,34	0,21	8,09	337,6	290,1	63,08	4,83	1,49	0,51	0,018	0,002	203,6	10,35	0,49	5,70	0,035	0,003	0,046	0,002
563	Przyw 07'08'2017-BL-11	PK	bez lasu	3,55	3,33	0,22	8,14	335,8	290,0	63,17	4,82	1,49	0,49	0,013	0,002	203,3	10,39	0,50	5,74	0,033	0,003	0,046	0,002
564	Przyw 07'08'2017-BL-12	PK	bez lasu	3,50	3,30	0,20	8,11	334,5	287,4	62,43	4,70	1,51	0,54	0,010	0,002	201,6	10,40	0,49	5,64	0,032	0,003	0,049	0,002
565	Przyw 07'08'2017-BL-13	PK	bez lasu	3,49	3,28	0,20	8,10	333,0	286,0	62,20	4,65	1,55	0,61	0,006	0,002	200,4	10,42	0,50	5,55	0,038	0,003	0,050	0,002
566	Przyw 07'08'2017-BL-14	PK	bez lasu	3,56	3,35	0,20	8,14	334,0	291,3	63,47	4,73	1,55	0,59	0,002	0,002	204,5	10,46	0,50	5,40	0,051	0,003	0,048	0,002
567	Przyw 07'08'2017-BL-15	PK	bez lasu	3,63	3,42	0,21	8,06	344,5	296,7	64,73	4,82	1,53	0,55	0,002	0,002	208,4	10,47	0,50	5,53	0,045	0,003	0,049	0,002
568	Przyw 07'08'2017-BL-16	PK	bez lasu	3,65	3,44	0,21	8,09	345,8	298,7	65,23	4,86	1,51	0,53	0,002	0,002	209,9	10,50	0,50	5,60	0,042	0,003	0,048	0,002
569	Przyw 07'08'2017-BL-17	PK	bez lasu	3,62	3,42	0,20	8,10	344,5	296,8	64,45	4,87	1,50	0,49	0,006	0,002	208,7	10,51	0,50	5,63	0,043	0,003	0,049	0,002
570	Przyw 07'08'2017-BL-18	PK	bez lasu	3,60	3,38	0,22	8,09	340,1	293,7	64,20	4,76	1,54	0,56	0,002	0,002	206,0	10,53	0,50	5,53	0,054	0,003	0,051	0,002
571	Przyw 07'08'2017-BL-19	PK	bez lasu	3,59	3,38	0,21	8,10	339,7	293,6	64,11	4,74	1,56	0,57	0,002	0,002	206,0	10,57	0,51	5,41	0,059	0,003	0,051	0,002
572	Przyw 07'08'2017-BL-20	PK	bez lasu	3,62	3,41	0,21	8,08	342,3	296,0	64,67	4,79	1,55	0,57	0,002	0,002	208,0	10,55	0,51	5,34	0,054	0,003	0,051	0,002
573	Przyw 07'08'2017-BL-21	PK	bez lasu	3,71	3,51	0,20	8,10	351,6	304,2	66,23	4,89	1,54	0,55	0,002	0,002	214,3	10,61	0,50	5,46	0,058	0,003	0,049	0,002
574	Przyw 07'08'2017-BL-22	PK	bez lasu	3,73	3,52	0,21	8,11	351,2	305,2	66,64	4,93	1,54	0,53	0,002	0,002	214,8	10,60	0,50	5,53	0,055	0,003	0,048	0,002
575	Przyw 07'08'2017-BL-23	PK	bez lasu	3,72	3,50	0,22	8,10	347,8	303,5	66,33	4,93	1,53	0,60	0,002	0,002	213,3	10,66	0,51	5,56	0,052	0,003	0,048	0,002
576	Przyw 07'08'2017-BL-24	PK	bez lasu	3,65	3,44	0,22	8,12	344,9	298,6	65,25	4,81	1,55	0,58	0,002	0,002	209,7	10,68	0,51	5,44	0,063	0,003	0,051	0,002
577	07'08_11'57_BL-1	PK	bez lasu	3,59	3,47	0,12	8,14	339,9	296,0	64,32	4,63	1,41	0,48	0,002	0,002	211,6	8,67	0,53	4,29	0,017	0,003	0,044	0,002
578	07'08_15'57_BL-2	PK	bez lasu	3,52	3,38	0,14	8,16	333,7	290,4	62,71	4,81	1,47	0,51	0,002	0,002	206,2	9,29	0,52	4,74	0,038	0,003	0,047	0,002
579	07'08_19'57_BL-3	PK	bez lasu	3,52	3,38	0,14	8,20	334,0	291,0	62,55	4,88	1,50	0,50	0,003	0,002	206,5	9,59	0,51	4,91	0,033	0,003	0,046	0,002
580	07'08_23'57_BL-4	PK	bez lasu	3,63	3,46	0,17	8,15	343,9	298,1	64,62	4,95	1,50	0,48	0,002	0,002	211,1	9,82	0,51	5,06	0,036	0,003	0,044	0,002
581	08'08_3'57_BL-5	PK	bez lasu	3,67	3,50	0,17	8,16	345,0	301,9	65,40	4,98	1,50	0,45	0,006	0,002	213,8	9,99	0,51	5,20	0,037	0,003	0,044	0,002
582	08'08_7'57_BL-6	PK	bez lasu	3,60	3,43	0,17	8,16	339,4	295,9	64,02	4,92	1,50	0,46	0,004	0,002	209,2	10,08	0,51	5,15	0,033	0,003	0,045	0,002
583	08'08_11'57_BL-7	PK	bez lasu	3,60	3,44	0,16	8,20	339,2	296,6	64,18	4,81	1,55	0,54	0,009	0,002	209,7	10,17	0,51	5,12	0,030	0,003	0,049	0,002
584	08'08_15'57_BL-8	PK	bez lasu	3,57	3,42	0,14	8,18	339,5	295,4	63,63	4,78	1,58	0,59	0,017	0,002	208,9	10,24	0,51	5,06	0,048	0,003	0,050	0,002
585	08'08_19'57_BL-9	PK	bez lasu	3,63	3,47	0,16	8,15	343,0	299,5	64,78	4,88	1,58	0,55	0,002	0,002	211,9	10,28	0,50	4,97	0,064	0,003	0,047	0,002
586	08'08_23'57_BL-10	PK	bez lasu	3,67	3,52	0,15	8,18	346,3	303,3	65,48	4,95	1,56	0,51	0,002	0,002	214,8	10,34	0,50	5,03	0,060	0,003	0,047	0,002
587	09'08_3'57_BL-11	PK	bez lasu	3,71	3,53	0,18	8,17	350,1	304,6	66,13	4,99	1,54	0,50	0,007	0,002	215,3	10,42	0,51	5,16	0,055	0,003	0,046	0,002
588	09'08_7'57_BL-12	PK	bez lasu	3,63	3,45	0,18	8,09	342,7	298,5	64,59	4,95	1,54	0,47	0,005	0,002	210,6	10,48	0,50	5,19	0,057	0,003	0,045	0,002
589	09'08_11'57_BL-13	PK	bez lasu	3,60	3,44	0,17	8,18	342,0	297,1	64,24	4,82	1,59	0,57	0,002	0,002	209,7	10,48	0,49	5,13	0,052	0,003	0,049	0,002
590	09'08_15'57_BL-14	PK	bez lasu	3,62	3,46	0,16	8,18	344,4	298,9	64,71	4,79	1,62	0,62	0,007	0,002	211,1	10,50	0,50	4,94	0,055	0,003	0,051	0,002
591	09'08_19'57_BL-15	PK	bez lasu	3,73	3,56	0,16	8,18	352,9	307,1	66,57	4,91	1,62	0,58	0,002	0,002	217,5	10,51	0,50	4,82	0,063	0,003	0,049	0,002
592	09'08_23'57_BL-16	PK	bez lasu	3,77	3,58	0,18	8,13	355,1	309,2	67,26	4,97	1,60	0,56	0,002	0,002	218,7	10,55	0,51	4,90	0,062	0,003	0,047	0,002
593	10'08_3'57_BL-17	PK	bez lasu	3,77	3,60	0,18	8,14	356,3	310,1	67,36	4,99	1,59	0,53	0,002	0,002	219,4	10,57	0,50	5,01	0,063	0,003	0,046	0,002
594	10'08_7'57_BL-18	PK	bez lasu	3,64	3,48	0,16	8,16	346,2	300,7	64,91	4,92	1,59	0,53	0,002	0,002	212,6	10,62	0,49	4,97	0,052	0,003	0,048	0,002
595	10'08_11'57_BL-19	PK	bez lasu	3,64	3,46	0,19	8,16	344,2	299,1	65,08	4,80	1,63	0,60	0,003	0,002	210,9	10,65	0,50	4,83	0,046	0,003	0,052	0,002
596	10'08_15'57_BL-20	PK	bez lasu	3,61	3,45	0,16	8,16	342,8	298,1	64,50	4,80	1,61	0,60	0,002	0,002	210,6	10,61	0,51	4,69	0,056	0,003	0,051	0,002
597	10'08_19'57_BL-21	PK	bez lasu	3,69	3,53	0,15	8,12	354,6	304,3	65,73	4,93	1,63	0,60	0,003	0,002	215,5	10,61	0,51	4,61	0,057	0,003	0,048	0,002
598	10'08_23'57_BL-22	PK	bez lasu	3,65	3,60	0,04	8,15	356,0	307,9	64,85	5,02	1,63	0,56	0,002	0,002	219,9	10,63	0,52	4,68	0,065	0,003	0,046	0,002
599	11'08_3'57_BL-23	PK	bez lasu	3,83	3,61	0,22	8,15	355,9	312,1	68,39	5,05	1,60	0,54	0,002	0,002	220,4	10,67	0,50	4,84	0,058	0,003	0,047	0,002
600	11'08_7'57_BL-24	PK	bez lasu	3,77	3,53	0,24	8,15	350,4	305,8	67,21	5,02	1,60	0,52	0,002	0,002	215,3	10,72	0,51	4,79	0,061	0,003	0,047	0,002

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Tog	Tw	Tnw	Odczyn	PEW	Min	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br
				[mval/L]	[pH]	[µS/cm]	[mg/L]																
601	17'08_13'15_B_L-1	PK	bez lasu	3,56	3,60	-0,04	8,03	343,5	306,6	63,19	4,97	1,71	0,58	0,007	0,002	219,7	10,99	0,50	4,85	0,014	0,003	0,051	0,002
602	17'08_16'15_B_L-2	PK	bez lasu	3,54	3,51	0,03	8,09	331,0	300,7	62,83	4,93	1,67	0,58	0,035	0,002	214,3	10,88	0,51	4,92	0,015	0,003	0,051	0,002
603	17'08_19'15_B_L-3	PK	bez lasu	3,57	3,59	-0,01	8,10	332,4	305,4	63,58	4,87	1,61	0,55	0,025	0,002	218,8	10,43	0,53	4,88	0,009	0,003	0,050	0,002
604	17'08_22'15_B_L-4	PK	bez lasu	3,68	3,66	0,02	8,07	350,4	312,1	65,32	5,11	1,66	0,53	0,017	0,002	223,1	10,76	0,51	4,94	0,035	0,003	0,048	0,002
605	18'08_01'15_B_L-5	PK	bez lasu	3,87	3,77	0,11	8,05	349,5	323,4	69,11	5,17	1,67	0,55	0,002	0,002	229,8	10,94	0,53	5,22	0,288	0,042	0,048	0,002
606	18'08_04'15_B_L-6	PK	bez lasu	3,71	3,68	0,03	8,07	349,7	314,1	65,75	5,20	1,67	0,51	0,006	0,002	224,3	10,93	0,51	5,11	0,010	0,003	0,047	0,002
607	18'08_07'15_B_L-7	PK	bez lasu	3,72	3,68	0,05	8,11	348,9	314,5	66,05	5,19	1,67	0,53	0,004	0,002	224,3	10,99	0,51	5,10	0,033	0,003	0,047	0,002
608	18'08_10'15_B_L-8	PK	bez lasu	3,54	3,57	-0,03	8,10	340,7	303,9	62,50	5,07	1,69	0,55	0,026	0,002	217,6	10,99	0,51	4,84	0,016	0,003	0,050	0,002
609	18'08_13'15_B_L-9	PK	bez lasu	3,55	3,59	-0,05	8,12	341,6	305,9	62,81	5,03	1,71	0,59	0,017	0,002	219,3	11,02	0,50	4,80	0,014	0,003	0,051	0,002
610	18'08_16'15_B_L-10	PK	bez lasu	3,63	3,69	-0,06	8,11	348,2	313,3	64,44	5,07	1,72	0,59	0,017	0,002	225,1	11,02	0,51	4,70	0,021	0,003	0,051	0,002
611	18'08_19'15_B_L-11	PK	bez lasu	3,79	3,82	-0,03	8,03	350,0	325,2	67,43	5,18	1,75	0,60	0,002	0,002	233,0	11,11	0,53	4,68	0,726	0,080	0,050	0,002
612	18'08_22'15_B_L-12	PK	bez lasu	3,68	3,76	-0,08	8,06	357,4	318,4	65,16	5,22	1,71	0,53	0,020	0,002	229,3	11,05	0,51	4,78	0,026	0,003	0,048	0,002
613	19'08_01'15_B_L-13	PK	bez lasu	3,48	3,60	-0,12	8,08	357,4	304,8	61,11	5,21	1,71	0,52	0,020	0,002	219,7	11,12	0,51	4,85	0,023	0,003	0,048	0,002
614	19'08_04'15_B_L-14	PK	bez lasu	3,58	3,67	-0,09	8,11	352,0	311,3	63,13	5,22	1,70	0,52	0,012	0,002	224,1	11,15	0,50	4,90	0,022	0,003	0,048	0,002
615	19'08_07'15_B_L-15	PK	bez lasu	3,80	3,88	-0,08	8,11	351,2	328,3	67,59	5,21	1,71	0,51	0,013	0,002	236,7	11,16	0,51	4,83	0,028	0,003	0,050	0,002
616	19'08_10'15_B_L-16	PK	bez lasu	3,75	3,85	-0,10	8,13	345,6	325,7	66,77	5,10	1,72	0,56	0,002	0,002	234,9	11,21	0,50	4,81	0,104	0,003	0,051	0,002
617	19'08_13'15_B_L-17	PK	bez lasu	3,73	3,85	-0,12	8,09	349,8	325,5	66,39	5,07	1,73	0,58	0,002	0,002	235,1	11,19	0,50	4,79	0,045	0,003	0,052	0,002
618	19'08_16'15_B_L-18	PK	bez lasu	2,95	3,14	-0,19	7,79	277,8	260,9	53,24	3,62	1,11	0,58	0,006	0,002	191,6	6,58	0,63	3,50	0,001	0,003	0,045	0,002
619	19'08_19'15_B_L-19	PK	bez lasu	3,62	3,74	-0,11	8,07	338,2	311,3	64,97	4,60	1,27	0,52	0,004	0,002	228,0	6,91	0,60	4,41	0,001	0,003	0,046	0,002
620	19'08_22'15_B_L-20	PK	bez lasu	3,91	3,89	0,03	8,00	344,9	324,2	71,60	4,15	1,01	0,63	0,002	0,002	237,2	5,10	0,55	3,84	0,001	0,003	0,044	0,002
621	20'08_01'15_B_L-21	PK	bez lasu	3,40	3,59	-0,19	7,89	308,0	294,1	63,11	3,08	0,71	0,58	0,005	0,002	219,2	3,60	0,56	3,21	0,001	0,003	0,040	0,002
622	20'08_04'15_B_L-22	PK	bez lasu	3,31	3,46	-0,14	7,93	300,3	285,1	62,36	2,46	0,57	0,62	0,002	0,002	211,0	3,30	0,60	4,08	0,001	0,003	0,042	0,002
623	20'08_07'15_B_L-23	PK	bez lasu	3,13	3,31	-0,18	7,89	283,4	271,8	59,43	1,98	0,46	0,64	0,006	0,002	201,9	2,97	0,58	3,80	0,019	0,003	0,041	0,002
624	20'08_10'15_B_L-24	PK	bez lasu	2,95	3,11	-0,16	7,88	268,7	255,9	56,32	1,70	0,42	0,62	0,002	0,002	189,6	2,95	0,52	3,73	0,001	0,003	0,040	0,002
625	21-24'08'2017_co_3h_BL-1	PK	bez lasu	3,23	3,25	-0,03	8,16	302,0	271,5	60,67	2,46	0,62	0,46	0,004	0,002	198,6	4,37	0,40	3,85	0,001	0,003	0,043	0,002
626	21-24'08'2017_co_3h_BL-2	PK	bez lasu	3,26	3,28	-0,02	8,20	300,2	273,9	61,03	2,57	0,66	0,45	0,003	0,002	200,0	4,70	0,40	4,06	0,011	0,003	0,044	0,002
627	21-24'08'2017_co_3h_BL-3	PK	bez lasu	3,31	3,34	-0,03	8,22	303,1	278,9	61,86	2,69	0,69	0,45	0,004	0,002	203,6	4,97	0,40	4,17	0,014	0,003	0,044	0,002
628	21-24'08'2017_co_3h_BL-4	PK	bez lasu	3,35	3,37	-0,02	8,20	309,0	281,9	62,46	2,83	0,73	0,47	0,005	0,002	205,4	5,25	0,41	4,31	0,016	0,003	0,043	0,002
629	21-24'08'2017_co_3h_BL-5	PK	bez lasu	3,37	3,39	-0,01	8,20	316,8	283,9	62,82	2,91	0,76	0,46	0,005	0,002	206,6	5,48	0,41	4,43	0,018	0,003	0,044	0,002
630	21-24'08'2017_co_3h_BL-6	PK	bez lasu	3,39	3,42	-0,02	8,20	313,8	286,6	63,06	3,00	0,79	0,45	0,005	0,002	208,5	5,73	0,42	4,54	0,017	0,003	0,044	0,002
631	21-24'08'2017_co_3h_BL-7	PK	bez lasu	3,56	3,44	0,12	8,23	316,3	291,8	66,29	3,10	0,83	0,51	0,004	0,002	209,9	5,97	0,42	4,68	0,001	0,003	0,044	0,002
632	21-24'08'2017_co_3h_BL-8	PK	bez lasu	3,40	3,41	-0,01	8,19	317,5	286,8	62,87	3,14	0,85	0,49	0,013	0,002	207,9	6,20	0,43	4,78	0,025	0,003	0,045	0,002
633	21-24'08'2017_co_3h_BL-9	PK	bez lasu	3,27	3,31	-0,03	8,19	321,5	278,4	60,35	3,18	0,88	0,48	0,002	0,002	201,9	6,39	0,43	4,79	0,022	0,003	0,045	0,002
634	21-24'08'2017_co_3h_BL-10	PK	bez lasu	3,44	3,45	-0,02	8,18	318,5	291,1	63,47	3,26	0,92	0,50	0,002	0,002	210,8	6,64	0,44	5,02	0,001	0,003	0,047	0,002
635	21-24'08'2017_co_3h_BL-11	PK	bez lasu	3,35	3,39	-0,04	8,22	319,9	285,6	61,75	3,32	0,93	0,47	0,002	0,002	207,0	6,75	0,43	4,91	0,011	0,003	0,046	0,002
636	21-24'08'2017_co_3h_BL-12	PK	bez lasu	3,36	3,39	-0,03	8,20	321,1	285,9	61,82	3,40	0,95	0,44	0,002	0,002	206,8	6,93	0,44	4,99	0,028	0,003	0,045	0,002
637	21-24'08'2017_co_3h_BL-13	PK	bez lasu	3,27	3,32	-0,05	8,21	315,0	279,7	59,94	3,38	0,95	0,43	0,002	0,002	202,7	6,89	0,45	4,92	0,023	0,003	0,045	0,002
638	21-24'08'2017_co_3h_BL-14	PK	bez lasu	3,27	3,32	-0,05	8,23	323,1	280,1	59,81	3,48	0,98	0,45	0,004	0,002	202,7	7,13	0,44	5,04	0,020	0,003	0,044	0,002
639	21-24'08'2017_co_3h_BL-15	PK	bez lasu	3,28	3,34	-0,06	8,21	328,5	281,5	59,97	3,53	0,99	0,44	0,002	0,002	203,7	7,22	0,45	5,10	0,023	0,003	0,044	0,002
640	21-24'08'2017_co_3h_BL-16	PK	bez lasu	3,32	3,39	-0,07	8,24	323,9	285,3	60,74	3,53	1,01	0,48	0,002	0,002	206,7	7,25	0,45	5,05	0,023	0,003	0,045	0,002

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Tog	Tw	Tnw	Odczyn	PEW	Min	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br
				[mval/L]	[pH]	[uS/cm]	[mg/L]																
641	21-24'08'2017_co_3h_BL-17	PK	bez lasu	3,29	3,36	-0,08	8,25	327,2	283,1	59,96	3,56	1,02	0,47	0,002	0,002	205,1	7,37	0,45	5,07	0,027	0,003	0,046	0,002
642	21-24'08'2017_co_3h_BL-18	PK	bez lasu	3,29	3,36	-0,07	8,24	324,1	283,2	59,99	3,60	1,04	0,47	0,002	0,002	205,1	7,43	0,45	5,09	0,026	0,003	0,046	0,002
643	21-24'08'2017_co_3h_BL-19	PK	bez lasu	3,19	3,29	-0,10	8,22	334,6	276,8	57,93	3,61	1,03	0,46	0,002	0,002	200,6	7,49	0,45	5,11	0,030	0,003	0,046	0,002
644	21-24'08'2017_co_3h_BL-20	PK	bez lasu	3,21	3,30	-0,09	8,23	330,7	278,0	58,28	3,71	1,05	0,48	0,002	0,002	201,3	7,54	0,45	5,19	0,028	0,003	0,045	0,002
645	21-24'08'2017_co_3h_BL-21	PK	bez lasu	3,24	3,33	-0,10	8,21	339,3	280,7	58,69	3,74	1,06	0,45	0,002	0,002	203,3	7,60	0,45	5,27	0,025	0,003	0,045	0,002
646	21-24'08'2017_co_3h_BL-22	PK	bez lasu	3,58	3,57	0,00	8,19	339,8	303,1	65,46	3,78	1,09	0,48	0,002	0,002	218,0	7,75	0,47	5,26	0,631	0,063	0,046	0,002
647	21-24'08'2017_co_3h_BL-23	PK	bez lasu	3,22	3,33	-0,12	8,21	339,9	280,7	58,25	3,79	1,08	0,45	0,002	0,002	203,5	7,76	0,45	5,37	0,024	0,003	0,045	0,002
648	21-24'08'2017_co_3h_BL-24	PK	bez lasu	3,23	3,32	-0,09	8,21	333,2	280,1	58,51	3,78	1,08	0,47	0,003	0,002	202,5	7,84	0,45	5,37	0,022	0,003	0,045	0,002
649	Kl_Wy 1	K	Kart_I	3,42	3,43	-0,02	8,25	314,9	284,8	55,57	7,87	0,37	0,54	0,002	0,002	209,6	6,29	0,59	3,96	0,001	0,003	0,037	0,002
650	Kl_Wysr Ia	K	Kart_I	2,89	2,96	-0,07	8,27	269,1	242,9	47,37	6,46	0,26	0,67	0,002	0,002	180,6	3,12	0,54	3,87	0,001	0,003	0,018	0,002
651	Kl_WySR Ib	K	Kart_I	3,04	3,12	-0,08	8,14	283,6	256,3	49,65	6,83	0,29	0,63	0,001	0,002	190,4	3,99	0,55	3,92	0,001	0,003	0,024	0,002
652	Kl_WySR Ic	K	Kart_I	3,09	3,08	0,01	7,95	292,5	257,5	49,53	7,54	0,35	0,64	0,000	0,002	187,8	6,80	0,57	4,20	0,001	0,003	0,034	0,002
653	Kl_Wy 2	K	Kart_I	3,06	3,10	-0,04	7,80	290,9	258,3	50,93	6,36	0,45	0,58	0,002	0,002	189,2	4,94	0,57	5,20	0,030	0,003	0,034	0,002
654	Kl_Wy 3	K	Kart_I	3,16	3,24	-0,08	8,01	298,0	273,3	60,56	1,65	0,68	0,56	0,002	0,002	197,7	5,98	0,63	5,51	0,001	0,003	0,033	0,002
655	Kl_Wy 4	K	Kart_I	3,18	2,77	0,41	8,15	316,0	245,3	61,00	1,64	0,70	0,55	0,002	0,002	169,2	5,97	0,68	5,49	0,001	0,003	0,036	0,002
656	Kl_Wy 7	K	Kart_I	3,01	2,60	0,41	7,82	282,7	223,1	48,21	7,36	0,29	0,70	0,002	0,002	158,9	3,21	0,61	3,75	0,001	0,003	0,022	0,002
657	Kl_Wy 21	K	Kart_I	3,43	3,01	0,42	8,01	322,8	255,7	57,40	6,84	0,39	0,62	0,002	0,002	183,6	3,82	0,61	2,45	0,001	0,003	0,029	0,002
658	Kl_Wy sr mlaka	K	Kart_I	3,40	2,98	0,42	7,89	319,0	261,8	59,82	5,02	0,49	1,09	0,002	0,002	181,7	4,77	1,04	7,90	0,001	0,003	0,024	0,002
659	ST 1	K	Kart_I	3,49	3,01	0,48	7,92	315,8	250,3	36,86	20,05	0,23	0,16	0,002	0,002	183,4	2,10	0,54	6,91	0,001	0,003	0,059	0,002
660	ST 2	K	Kart_I	3,66	3,18	0,47	8,14	330,6	265,3	39,23	20,66	0,54	1,11	0,002	0,002	194,2	3,18	1,17	5,16	0,001	0,003	0,064	0,002
661	ST 3	K	Kart_I	3,78	3,41	0,37	8,12	339,9	280,4	40,18	21,55	0,47	0,79	0,002	0,002	207,8	2,89	0,98	5,66	0,001	0,003	0,063	0,002
662	ST 4	K	Kart_I	3,88	3,44	0,44	7,57	352,4	285,6	43,16	21,02	0,22	0,42	0,041	0,002	209,8	2,65	0,66	7,47	0,084	0,003	0,048	0,002
663	ST 5	K	Kart_I	3,92	3,56	0,36	8,07	355,6	294,2	42,70	21,75	0,32	1,84	0,002	0,007	217,3	5,90	1,18	3,11	0,001	0,003	0,068	0,002
664	ST 6	K	Kart_I	3,96	3,61	0,34	8,23	360,0	298,4	54,72	14,91	0,67	0,81	0,002	0,002	220,4	4,87	1,04	0,90	0,001	0,003	0,073	0,002
665	ST 7	K	Kart_I	4,11	3,80	0,31	7,93	367,9	311,0	43,85	23,39	0,41	0,46	0,020	0,002	231,8	2,79	0,86	7,30	0,032	0,003	0,055	0,002
666	ST 8	K	Kart_I	4,07	3,72	0,35	7,84	372,2	306,7	53,61	17,02	0,69	0,63	0,002	0,002	227,2	4,98	0,94	1,57	0,038	0,003	0,069	0,002
667	ST 9	K	Kart_I	3,10	2,69	0,41	7,95	290,0	237,8	54,67	4,52	0,71	0,32	0,002	0,002	164,0	6,99	0,69	5,90	0,001	0,003	0,040	0,002
668	ST 10	K	Kart_I	2,97	2,60	0,38	8,00	283,7	229,0	52,79	4,13	0,68	0,31	0,002	0,002	158,4	6,59	0,62	5,43	0,001	0,003	0,035	0,002
669	Żr Sab	K	Kart_I	3,26	2,93	0,33	7,72	305,6	253,3	53,65	7,14	0,68	0,54	0,002	0,002	178,8	9,03	0,48	3,02	0,001	0,003	0,039	0,002
670	Młaka za Sab	K	Kart_I	2,88	2,45	0,43	8,14	272,9	219,7	47,31	6,36	1,09	0,30	0,002	0,002	149,6	9,45	0,53	5,00	0,001	0,003	0,048	0,002
671	K przed LZ	K	Kart_I	1,70	1,11	0,59	8,10	168,6	122,0	23,89	6,19	0,83	0,41	0,002	0,002	67,8	20,59	0,37	1,92	0,001	0,003	0,040	0,002
672	KL Ż ?	K	Kart_I	2,14	1,86	0,28	8,05	201,4	160,2	33,28	5,85	0,48	0,28	0,002	0,002	113,3	4,99	0,29	1,66	0,001	0,003	0,035	0,002
673	Za LZ ?	K	Kart_I	1,78	1,25	0,53	8,06	178,2	130,0	25,46	6,19	0,78	0,39	0,002	0,002	76,5	18,31	0,37	1,93	0,001	0,003	0,039	0,002
674	28'08_kartowanie_W_Ż_deszcz-1	K	Kart_I	0,07	0,31	-0,25	5,74	24,5	23,7	1,07	0,14	0,11	0,36	0,715	0,002	19,1	1,20	0,31	0,54	0,001	0,048	0,009	0,002
675	28'08_kartowanie_W_Ż_maly_mostek-2	K	Kart_I	3,43	3,63	-0,20	8,00	316,0	297,9	57,38	6,83	0,82	0,43	0,002	0,002	221,3	8,24	0,40	2,44	0,025	0,003	0,040	0,002
676	28'08_kartowanie_W_Ż_młaka-3	K	Kart_I	3,10	3,35	-0,25	7,98	284,8	274,5	56,68	3,34	0,98	0,37	0,016	0,002	204,5	6,28	0,28	1,95	0,023	0,003	0,037	0,002
677	28'08_kartowanie_W_Ż_młaka-źródło_stok-4	K	Kart_I	2,84	2,89	-0,05	8,37	263,4	245,3	51,65	3,15	0,79	0,41	0,002	0,002	176,1	6,90	0,53	5,66	0,001	0,003	0,036	0,002
678	28'08_kartowanie_W_Ż_I-5	K	Kart_I	3,46	3,60	-0,14	7,98	319,1	301,7	63,61	3,42	0,93	0,37	0,002	0,002	219,6	7,74	0,32	5,65	0,001	0,003	0,044	0,002
679	28'08_kartowanie_W_Ż_zastawaka-6	K	Kart_I	3,14	3,23	-0,09	8,27	287,8	273,1	57,55	3,24	0,88	0,44	0,002	0,002	197,0	7,48	0,45	5,95	0,001	0,003	0,045	0,002
680	28'08_kartowanie_W_Ż_III-7	K	Kart_I	3,43	3,49	-0,06	8,00	325,2	297,4	63,83	2,97	0,77	0,45	0,002	0,002	212,7	7,98	0,46	8,22	0,001	0,003	0,055	0,002

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Tog	Tw	Tnw	Odczyn	PEW	Min	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br
				[mval/L]	[pH]	[µS/cm]	[mg/L]																
681	28'08_kartowanie_W_Z_II-8	K	Kart_I	3,23	3,14	0,09	8,34	312,6	277,6	58,72	3,69	0,77	0,58	0,002	0,002	191,6	8,92	0,71	12,56	0,001	0,003	0,054	0,002
682	28'08_kartowanie_Przednia_Kopka_góra-9	K	Kart_I	4,29	4,47	-0,18	8,40	380,4	353,2	56,04	18,14	0,43	0,36	0,002	0,002	272,5	2,89	0,31	2,43	0,001	0,003	0,052	0,002
683	28'08_kartowanie_Przednia_Kopka_dół-10	K	Kart_I	4,33	4,51	-0,18	8,46	382,8	355,1	56,61	18,33	0,41	0,39	0,002	0,002	275,3	2,46	0,24	1,29	0,001	0,003	0,050	0,002
684	28'08_kartowanie_Kościeliski_Kantaka-11	K	Kart_I	1,92	1,31	0,62	8,19	186,9	131,1	28,08	6,36	0,72	0,41	0,002	0,002	79,7	13,17	0,36	2,22	0,001	0,003	0,039	0,002
685	28'08_kartowanie_Kościeliski_przy_mościę_do_WZ-12	K	Kart_I	1,86	1,12	0,74	8,22	176,1	118,6	26,82	6,32	0,71	0,41	0,002	0,002	68,4	13,33	0,36	2,20	0,001	0,003	0,038	0,002
686	28'08_kartowanie_B_L_zastawka-13	K	Kart_I	3,64	2,80	0,84	8,30	347,4	257,9	65,70	4,35	1,33	0,52	0,002	0,002	170,9	9,31	0,48	5,27	0,001	0,003	0,054	0,002
687	28'08_kartowanie_B_L_góra-14	K	Kart_I	3,73	2,89	0,84	8,10	351,2	266,3	67,84	4,23	1,27	0,49	0,002	0,002	176,6	9,23	0,50	6,09	0,001	0,003	0,053	0,002
688	28'08_kartowanie_H_R_góra-15	K	Kart_I	3,73	2,95	0,78	8,23	344,7	261,2	58,61	9,80	0,57	0,61	0,002	0,002	180,0	5,71	0,55	5,34	0,001	0,003	0,044	0,002
689	28'08_kartowanie_H_R_zastawka-16	K	Kart_I	3,70	2,92	0,78	8,17	336,7	259,7	59,42	8,90	0,60	0,68	0,006	0,002	178,0	5,99	0,59	5,37	0,001	0,003	0,044	0,002
690	28'08_kartowanie_Mały_Regiel_zastawka-17	K	Kart_I	4,25	3,39	0,86	8,31	378,5	295,7	56,93	17,13	0,42	0,40	0,002	0,002	207,0	6,45	0,54	6,71	0,001	0,003	0,053	0,002
691	28'08_kartowanie_Mały_Regiel_góra-18	K	Kart_I	4,73	3,82	0,92	8,18	420,8	330,3	59,59	21,41	0,33	0,32	0,002	0,002	232,9	4,10	0,43	11,18	0,001	0,003	0,053	0,002
692	28'08_kartowanie_Krowi_źródło-19	K	Kart_I	3,57	2,82	0,75	8,29	321,8	243,2	40,69	18,71	0,24	0,38	0,002	0,002	172,1	7,00	0,52	3,51	0,001	0,003	0,052	0,002
693	28'08_kartowanie_Krowi_węzeł_Mietusi_dół-20	K	Kart_I	3,22	2,47	0,75	8,33	296,5	219,6	45,32	11,63	0,37	0,39	0,002	0,002	150,6	6,86	0,49	3,88	0,001	0,003	0,045	0,002
694	28'08_kartowanie_Krowi_zastawka-21	K	Kart_I	3,56	2,79	0,77	8,37	319,0	240,9	40,43	18,70	0,23	0,38	0,002	0,002	170,1	6,98	0,53	3,53	0,001	0,003	0,052	0,002
695	28'08_kartowanie_Krowi_młaka-22	K	Kart_I	3,49	2,73	0,76	8,41	314,2	235,7	40,51	17,90	0,23	0,42	0,002	0,002	166,9	5,84	0,54	3,32	0,001	0,003	0,057	0,002
696	28'08_kartowanie_Krowi_węzeł_Mietusi_góra-23	K	Kart_I	3,19	2,49	0,70	8,35	289,7	220,5	45,53	11,17	0,38	0,38	0,002	0,002	151,6	6,86	0,50	3,96	0,001	0,003	0,045	0,002
697	28'08_kartowanie_K_T_źródło-24	K	Kart_I	3,51	2,84	0,67	7,86	326,0	253,1	61,56	5,38	0,79	0,63	0,002	0,002	173,4	6,58	0,47	4,22	0,001	0,003	0,044	0,002
698	28'08_kartowanie_K_T_góra-25	K	Kart_I	3,42	2,73	0,68	7,99	320,2	243,3	58,79	5,86	0,74	0,59	0,002	0,002	166,8	5,70	0,46	4,30	0,001	0,003	0,042	0,002
699	28'08_kartowanie_K_T_zastawka-26	K	Kart_I	3,44	2,77	0,67	7,97	319,1	245,9	59,94	5,48	0,74	0,60	0,002	0,002	169,0	5,61	0,42	4,03	0,001	0,003	0,043	0,002
700	27'08_kartowanie_Przednia_Kopka_góra-1	K	Kart_I	4,15	3,42	0,73	8,35	372,8	288,9	56,52	16,16	0,33	0,37	0,002	0,002	208,9	2,91	0,36	3,35	0,001	0,003	0,051	0,002
701	27'08_kartowanie_Przednia_Kopka_dół-2	K	Kart_I	4,27	3,64	0,63	8,43	388,9	300,7	55,69	18,11	0,42	0,36	0,007	0,002	221,9	2,54	0,27	1,31	0,001	0,003	0,055	0,002
702	27'08_kartowanie_Przednia_Kopka_węzeł_Kościeliski_g	K	Kart_I	1,90	1,24	0,65	8,19	180,4	126,5	27,65	6,28	0,72	0,38	0,002	0,002	75,9	12,95	0,37	2,25	0,001	0,003	0,039	0,002
703	27'08_kartowanie_Przednia_Kopka_węzeł_Kościeliski_d	K	Kart_I	1,90	1,23	0,67	8,18	181,7	125,7	27,73	6,29	0,72	0,41	0,002	0,002	75,0	12,89	0,37	2,26	0,001	0,003	0,039	0,002
704	27'08_kartowanie_B_L_góra-5	K	Kart_I	3,70	3,00	0,71	8,10	344,0	272,2	67,33	4,16	1,25	0,48	0,002	0,002	182,8	9,39	0,51	6,28	0,001	0,003	0,053	0,002
705	27'08_kartowanie_B_L_zastawka-6	K	Kart_I	3,62	2,91	0,71	8,31	337,4	264,6	65,56	4,24	1,34	0,54	0,002	0,002	177,4	9,46	0,49	5,45	0,001	0,003	0,055	0,002
706	27'08_kartowanie_K_T_góra-7	K	Kart_I	3,43	2,74	0,69	8,03	321,6	244,2	59,32	5,75	0,74	0,55	0,002	0,002	167,1	5,71	0,43	4,52	0,001	0,003	0,042	0,002
707	27'08_kartowanie_K_T_zastawka-8	K	Kart_I	3,47	2,82	0,66	7,96	319,5	250,2	60,52	5,53	0,75	0,54	0,002	0,002	172,0	5,88	0,43	4,50	0,001	0,003	0,043	0,002
708	27'08_kartowanie_K_T_źródło-9	K	Kart_I	3,55	2,87	0,68	7,91	325,1	255,9	62,22	5,39	0,79	0,65	0,002	0,002	174,9	6,90	0,48	4,50	0,001	0,003	0,043	0,002
709	27'08_kartowanie_W_Z_III-10	K	Kart_I	3,43	2,67	0,75	8,00	319,0	248,2	63,70	3,00	0,78	0,47	0,002	0,002	163,2	8,00	0,49	8,55	0,001	0,003	0,060	0,002
710	27'08_kartowanie_W_Z_węzeł_Kościeliski_góra-11	K	Kart_I	1,85	1,21	0,64	8,19	176,9	123,7	26,89	6,21	0,71	0,46	0,006	0,002	73,7	13,03	0,37	2,24	0,001	0,003	0,038	0,002
711	27'08_kartowanie_W_Z_I-12	K	Kart_I	3,46	2,79	0,67	7,86	324,8	252,8	63,66	3,47	0,98	0,43	0,002	0,002	170,2	8,23	0,34	5,43	0,001	0,003	0,047	0,002
712	27'08_kartowanie_W_Z_młaka-źródło_stok-13	K	Kart_I	2,80	2,14	0,66	8,41	261,0	199,2	51,13	3,02	0,79	0,60	0,002	0,002	130,7	6,78	0,54	5,56	0,001	0,003	0,041	0,002
713	27'08_kartowanie_W_Z_II-14	K	Kart_I	3,21	2,39	0,82	8,34	307,3	230,8	58,55	3,48	0,76	0,58	0,005	0,002	145,7	8,54	0,70	12,37	0,001	0,003	0,059	0,002
714	27'08_kartowanie_W_Z_deszcz-15	K	Kart_I	0,04	0,01	0,04	5,05	6,8	2,1	0,80	0,02	0,03	0,09	0,002	0,002	0,4	0,59	0,14	0,02	0,001	0,003	0,008	0,002
715	27'08_kartowanie_W_Z_węzeł_Kościeliski_dół-16	K	Kart_I	2,15	1,51	0,65	8,09	207,7	147,5	33,27	6,01	0,77	0,44	0,016	0,002	92,0	11,90	0,41	2,56	0,001	0,003	0,040	0,002
716	27'08_kartowanie_W_Z_zastawka-17	K	Kart_I	3,09	2,47	0,62	8,26	290,2	225,7	56,64	3,15	0,89	0,46	0,002	0,002	150,7	7,45	0,48	5,90	0,001	0,003	0,050	0,002
717	27'08_kartowanie_W_Z_młaka-18	K	Kart_I	3,08	2,59	0,49	7,98	286,1	227,7	56,26	3,29	1,01	0,49	0,033	0,002	157,8	6,37	0,35	2,02	0,001	0,003	0,041	0,002
718	27'08_kartowanie_W_Z_węzeł_mały_mostek-19	K	Kart_I	3,43	2,83	0,60	7,99	322,7	249,5	57,43	6,86	0,83	0,45	0,004	0,002	172,8	8,26	0,40	2,43	0,001	0,003	0,044	0,002
719	27'08_kartowanie_Mały_Regiel_góra-20	K	Kart_I	4,47	3,72	0,75	8,26	401,2	316,7	54,43	21,30	0,35	0,35	0,005	0,002	227,0	6,20	0,49	6,53	0,001	0,003	0,055	0,002
720	27'08_kartowanie_Mały_Regiel_zastawka-21	K	Kart_I	4,27	3,55	0,72	8,26	381,0	305,5	57,21	17,26	0,43	0,40	0,002	0,002	216,7	6,79	0,54	6,17	0,001	0,003	0,052	0,002

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Tog	Tw	Tnw	Odczyn	PEW	Min	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br
				[mval/L]	[pH]	[µS/cm]	[mg/L]																
721	27'08_kartowanie_H_R_góra-22	K	Kart_I	3,71	3,13	0,58	8,34	338,8	272,6	58,75	9,49	0,57	0,63	0,002	0,002	191,2	5,90	0,57	5,48	0,001	0,003	0,045	0,002
722	27'08_kartowanie_H_R_zastawka-23	K	Kart_I	3,69	3,10	0,60	8,15	337,7	270,8	59,51	8,82	0,60	0,68	0,005	0,002	189,0	6,13	0,59	5,41	0,001	0,003	0,046	0,002
723	27'08_kartowanie_Krowi_węzeł_Mietusi_dół-24	K	Kart_I	3,21	2,70	0,50	8,36	288,3	233,8	45,38	11,45	0,38	0,35	0,002	0,002	165,0	6,76	0,50	3,95	0,001	0,003	0,044	0,002
724	27'08_kartowanie_Krowi_węzeł_Mietusi_góra-25	K	Kart_I	3,18	2,63	0,55	8,34	284,5	228,8	45,51	11,00	0,38	0,36	0,004	0,002	160,2	6,74	0,50	3,98	0,001	0,003	0,044	0,002
725	27'08_kartowanie_Krowi_deszcz-26	K	Kart_I	0,04	0,01	0,04	5,45	5,4	2,3	0,71	0,10	0,05	0,18	0,005	0,002	0,4	0,62	0,17	0,00	0,001	0,003	0,007	0,002
726	27'08_kartowanie_Krowi_źródło-27	K	Kart_I	3,52	2,93	0,59	8,24	323,6	249,4	40,27	18,40	0,23	0,39	0,002	0,002	178,9	7,02	0,53	3,59	0,001	0,003	0,052	0,002
727	27'08_kartowanie_Krowi_zastawka-28	K	Kart_I	3,55	2,96	0,58	8,36	317,6	251,5	40,25	18,70	0,23	0,39	0,002	0,002	180,8	7,00	0,53	3,58	0,001	0,003	0,052	0,002
728	27'08_kartowanie_Krowi_młaka-29	K	Kart_I	3,47	2,98	0,49	8,39	311,6	250,5	39,98	17,96	0,23	0,39	0,030	0,002	182,1	5,82	0,55	3,36	0,001	0,003	0,059	0,002
729	06'07_14'00_KT-1	K	Kart_I	3,46	3,44	0,02	8,32	320,1	287,6	60,09	5,57	0,77	0,55	0,002	0,002	209,9	6,18	0,41	4,13	0,001	0,003	0,039	0,002
730	06'07_16'00_KT-2	K	Kart_I	3,45	3,39	0,07	7,95	325,6	284,4	60,04	5,57	0,76	0,56	0,002	0,002	206,6	6,16	0,40	4,22	0,001	0,003	0,040	0,002
731	06'07_18'00_KT-3	K	Kart_I	3,45	3,41	0,05	7,94	326,6	285,5	60,04	5,55	0,76	0,55	0,002	0,002	207,9	6,16	0,40	4,14	0,001	0,003	0,040	0,002
732	06'07_20'00_KT-4	K	Kart_I	3,45	3,37	0,09	7,96	327,8	283,1	60,03	5,57	0,77	0,55	0,002	0,002	205,4	6,17	0,40	4,16	0,001	0,003	0,038	0,002
733	06'07_22'00_KT-5	K	Kart_I	3,46	3,40	0,06	7,58	331,0	288,3	60,05	5,57	0,81	0,62	0,002	0,002	207,5	6,34	0,47	6,70	0,001	0,242	0,040	0,002
734	07'07_0'00_KT-6	K	Kart_I	3,46	3,50	-0,04	7,98	322,3	291,3	60,09	5,59	0,76	0,55	0,002	0,002	213,6	6,17	0,40	4,09	0,001	0,025	0,039	0,002
735	07'07_2'00_KT-7	K	Kart_I	3,47	3,54	-0,06	7,96	326,9	293,8	60,39	5,59	0,76	0,54	0,002	0,002	215,8	6,17	0,40	4,10	0,001	0,003	0,039	0,002
736	07'07_4'00_KT-8	K	Kart_I	3,47	3,50	-0,03	7,92	327,0	291,6	60,31	5,59	0,77	0,54	0,002	0,002	213,7	6,18	0,40	4,14	0,001	0,003	0,038	0,002
737	07'07_6'00_KT-9	K	Kart_I	3,47	3,46	0,01	7,92	327,6	289,2	60,25	5,60	0,77	0,54	0,002	0,002	211,2	6,21	0,39	4,18	0,001	0,003	0,039	0,002
738	07'07_8'00_KT-10	K	Kart_I	3,48	3,47	0,01	7,89	327,3	290,3	60,54	5,60	0,77	0,56	0,002	0,002	211,9	6,22	0,40	4,31	0,001	0,003	0,039	0,002
739	07'07_10'00_KT-11	K	Kart_I	3,48	3,46	0,03	7,86	328,7	289,3	60,55	5,61	0,77	0,56	0,023	0,002	210,8	6,22	0,40	4,34	0,001	0,003	0,038	0,002
740	07'07_12'00_KT-12	K	Kart_I	3,49	3,55	-0,06	7,90	330,1	295,0	60,63	5,61	0,77	0,55	0,002	0,002	216,6	6,19	0,39	4,19	0,001	0,003	0,039	0,002
741	06'07'2017_KC1	K	Kart_I	3,39	3,53	-0,15	7,69	319,4	292,1	58,89	5,44	0,75	0,55	0,002	0,002	215,6	5,97	0,43	4,39	0,001	0,003	0,038	0,002
742	06'07'2017_KP1	K	Kart_I	3,82	3,78	0,04	7,89	354,4	314,5	71,66	2,96	0,63	0,60	0,002	0,002	230,8	4,74	0,40	2,64	0,001	0,003	0,037	0,002
743	06'07'2017_KC2	K	Kart_I	3,22	3,28	-0,06	8,02	304,2	273,9	54,41	6,13	0,75	0,57	0,002	0,002	200,2	6,04	0,51	5,20	0,001	0,003	0,039	0,002
744	06'07'2017_KC3	K	Kart_I	3,23	3,20	0,04	8,21	306,0	268,7	54,30	6,36	0,73	0,57	0,002	0,002	195,1	6,07	0,50	5,00	0,001	0,003	0,039	0,002
745	06'07'2017_KL1	K	Kart_I	3,34	3,53	-0,19	7,70	314,7	288,2	59,20	4,67	0,49	0,69	0,002	0,002	215,4	4,65	0,33	2,72	0,001	0,003	0,040	0,002
746	06'07'2017_KC4	K	Kart_I	3,26	3,27	-0,01	8,30	305,6	273,8	54,77	6,42	0,74	0,56	0,002	0,002	199,5	6,13	0,51	5,14	0,001	0,003	0,038	0,002
747	06'07'2017_KP2	K	Kart_I	3,54	3,70	-0,16	7,96	333,3	306,7	65,90	3,07	0,72	0,64	0,000	0,002	226,0	5,81	0,54	3,95	0,001	0,003	0,038	0,002
748	06'07'2017_KC5	K	Kart_I	3,30	3,32	-0,03	8,27	309,7	278,1	55,06	6,67	0,75	0,55	0,002	0,002	202,8	6,18	0,52	5,47	0,001	0,003	0,038	0,002
749	06'07'2017_KL2	K	Kart_I	3,59	3,78	-0,18	7,72	337,4	308,8	55,43	10,05	0,59	0,43	0,002	0,002	230,5	5,68	0,54	5,55	0,001	0,003	0,031	0,002
750	06'07'2017_KC6	K	Kart_I	3,25	3,26	-0,01	8,18	307,2	273,9	55,01	6,17	0,75	0,57	0,002	0,002	198,8	6,25	0,55	5,72	0,001	0,003	0,035	0,002
751	06'07'2017_KŻ	K	Kart_I	3,47	3,75	-0,28	7,73	329,4	307,9	60,64	5,40	0,80	0,60	0,002	0,002	228,8	6,92	0,47	4,26	0,001	0,003	0,037	0,002
752	08'2017_W1	K	Kart_I	3,72	4,06	-0,34	7,67	354,5	330,9	67,77	4,12	1,22	0,44	0,008	0,002	247,8	6,78	0,38	2,30	0,001	0,003	0,036	0,002
753	08'2017_W2	K	Kart_I	2,97	3,17	-0,19	7,94	282,3	261,4	53,01	4,00	1,12	0,38	0,002	0,002	193,1	6,33	0,61	2,73	0,001	0,003	0,042	0,002
754	08'2017_W3	K	Kart_I	3,53	3,84	-0,31	7,68	333,3	313,1	63,92	4,08	1,22	0,40	0,002	0,002	234,2	6,54	0,37	2,30	0,001	0,003	0,037	0,002
755	08'2017_W4	K	Kart_I	3,13	3,13	0,00	8,28	298,3	267,8	56,76	3,64	0,96	0,44	0,012	0,002	191,0	8,22	0,55	6,21	0,001	0,003	0,047	0,002
756	08'2017_W5	K	Kart_I	3,16	3,15	0,01	8,26	297,9	268,9	57,20	3,68	0,99	0,45	0,002	0,002	192,2	8,06	0,54	5,79	0,001	0,003	0,047	0,002
757	08'2017_W6	K	Kart_I	2,82	2,88	-0,06	7,85	274,0	246,3	50,24	3,78	0,91	0,38	0,002	0,002	175,7	7,87	0,62	6,76	0,001	0,003	0,038	0,002
758	08'2017_W7	K	Kart_I	3,22	3,27	-0,05	8,10	304,8	275,6	59,35	3,14	0,76	0,32	0,002	0,002	199,7	5,29	0,93	6,11	0,001	0,003	0,030	0,002
759	08'2017_W8	K	Kart_I	3,45	3,56	-0,11	7,89	330,3	298,7	63,76	3,32	0,79	0,41	0,005	0,002	217,5	5,69	0,65	6,53	0,001	0,003	0,030	0,002
760	08'2017_W9	K	Kart_I	3,32	3,26	0,06	8,31	316,7	281,3	60,38	3,70	0,99	0,47	0,005	0,002	198,7	8,80	0,57	7,66	0,001	0,003	0,051	0,002

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Tog	Tw	Tnw	Odczyn	PEW	Min	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br
				[mval/L]	[pH]	[µS/cm]	[mg/L]																
761	08'2017_W10	K	Kart_I	3,32	3,28	0,04	8,27	315,8	282,6	60,54	3,67	0,98	0,46	0,002	0,002	200,3	8,65	0,56	7,41	0,001	0,003	0,052	0,002
762	08'2017_W11	K	Kart_I	3,03	3,06	-0,03	7,98	293,0	260,6	52,84	4,76	0,94	0,52	0,006	0,002	186,8	8,80	0,62	5,27	0,001	0,003	0,040	0,002
763	08'2017_W12	K	Kart_I	3,38	3,39	-0,01	8,07	319,9	286,9	63,53	2,51	0,67	0,44	0,002	0,002	206,7	7,29	0,50	5,20	0,001	0,003	0,062	0,002
764	08'2017_W13	K	Kart_I	3,35	3,19	0,16	8,24	321,6	283,2	60,00	4,30	0,92	0,53	0,002	0,002	194,5	10,05	0,77	12,01	0,001	0,003	0,052	0,002
765	08'2017_W14	K	Kart_I	3,38	3,49	-0,11	7,72	325,3	294,3	61,53	3,78	0,98	0,27	0,002	0,002	212,9	7,67	0,36	6,83	0,001	0,003	0,043	0,002
766	08'2017_W15	K	Kart_I	3,36	3,29	0,07	8,22	320,3	285,8	61,35	3,66	0,95	0,45	0,002	0,002	200,8	8,99	0,60	8,96	0,001	0,003	0,050	0,002
767	08'2017_W16	K	Kart_I	3,21	3,16	0,06	8,18	306,5	270,8	58,21	3,75	1,02	0,45	0,002	0,002	192,7	8,23	0,52	5,90	0,001	0,003	0,046	0,002
768	08'2017_W17 PK	K	Kart_I	3,67	3,69	-0,01	8,16	348,4	312,7	65,56	4,88	1,50	0,51	0,002	0,002	225,0	9,60	0,51	5,02	0,001	0,003	0,048	0,002
769	08'2017_W18	K	Kart_I	3,81	3,75	0,06	8,16	362,2	321,6	69,63	4,10	1,76	0,54	0,002	0,002	228,9	10,01	0,57	6,04	0,001	0,003	0,046	0,002
770	08'2017_W19	K	Kart_I	4,98	5,03	-0,05	8,16	448,3	402,5	69,91	18,16	0,23	0,37	0,002	0,002	307,1	2,03	0,24	4,31	0,001	0,003	0,047	0,002
771	08'2017_W20 BK	K	Kart_I	3,11	3,16	-0,04	8,19	288,2	261,8	51,62	6,53	0,30	0,76	0,003	0,002	192,7	6,66	0,57	2,62	0,001	0,003	0,027	0,002
772	06'07'2017_WZ_C1	K	Kart_I	3,30	2,92	0,38	8,16	309,9	263,3	60,52	3,43	0,83	0,41	0,002	0,002	178,3	8,30	0,60	10,88	0,001	0,003	0,050	0,002
773	06'07'2017_WZ_C2	K	Kart_I	3,31	2,92	0,39	8,19	312,5	263,2	60,78	3,37	0,83	0,44	0,002	0,002	178,1	8,25	0,59	10,75	0,001	0,003	0,052	0,002
774	06'07'2017_WZ_C3	K	Kart_I	3,33	3,00	0,34	8,14	309,8	268,2	61,24	3,35	0,83	0,44	0,002	0,002	182,8	8,23	0,57	10,66	0,001	0,003	0,050	0,002
775	06'07'2017_WZ_C4	K	Kart_I	3,33	2,99	0,34	8,13	313,6	267,7	61,26	3,35	0,83	0,44	0,003	0,002	182,5	8,29	0,57	10,38	0,001	0,003	0,053	0,002
776	06'07'2017_WZ_C5	K	Kart_I	3,29	2,88	0,41	8,27	306,6	260,0	60,45	3,38	0,84	0,45	0,002	0,002	175,9	8,29	0,56	10,11	0,001	0,003	0,053	0,002
777	06'07'2017_WZ_C6	K	Kart_I	3,30	2,95	0,35	8,25	310,8	263,9	60,34	3,50	0,88	0,47	0,002	0,002	180,0	8,35	0,57	9,80	0,001	0,003	0,054	0,002
778	06'07'2017_WZ_C7	K	Kart_I	3,22	2,88	0,34	8,33	298,6	257,5	58,96	3,36	0,86	0,43	0,002	0,002	175,9	8,07	0,55	9,29	0,001	0,003	0,050	0,002
779	06'07'2017_WZ_C8	K	Kart_I	3,14	2,85	0,29	8,27	292,0	253,2	57,46	3,31	0,85	0,43	0,002	0,002	174,2	7,83	0,55	8,51	0,001	0,003	0,048	0,002
780	06'07'2017_WZ_C9	K	Kart_I	3,11	2,84	0,27	8,25	294,5	251,2	56,82	3,38	0,88	0,42	0,002	0,002	173,4	7,87	0,52	7,80	0,001	0,003	0,048	0,002
781	06'07'2017_WZ_C10	K	Kart_I	3,11	2,89	0,23	8,23	288,4	253,7	56,76	3,39	0,90	0,44	0,002	0,002	176,1	7,88	0,53	7,64	0,001	0,003	0,047	0,002
782	06'07'2017_WZ_C11	K	Kart_I	3,34	3,22	0,12	7,97	308,5	271,5	55,83	6,78	0,80	0,37	0,002	0,002	196,5	7,59	0,39	3,16	0,001	0,003	0,040	0,002
783	06'07'2017_WZ_C LIM	K	Kart_I	3,13	2,91	0,23	8,27	292,7	254,4	57,19	3,39	0,89	0,41	0,002	0,002	177,3	7,68	0,48	7,07	0,001	0,003	0,048	0,002
784	06'07'2017_WZ_Z2	K	Kart_I	3,20	2,83	0,36	8,18	300,0	258,8	58,44	3,42	0,74	0,45	0,002	0,002	172,9	8,37	0,72	13,65	0,001	0,003	0,056	0,002
785	06'07'2017_WZ_Z3	K	Kart_I	3,47	3,29	0,18	7,67	322,9	288,3	64,73	2,90	0,76	0,51	0,002	0,002	200,5	8,08	0,51	10,17	0,001	0,003	0,060	0,002
786	06'07'2017_WZ_Z4	K	Kart_I	3,06	2,90	0,16	8,06	227,8	250,2	53,27	4,83	0,93	0,43	0,002	0,002	176,7	8,61	0,56	4,84	0,001	0,003	0,044	0,002
787	06'07'2017_WZ_Z5	K	Kart_I	2,85	2,83	0,02	7,88	268,3	243,0	52,46	2,82	0,75	0,33	0,002	0,002	172,4	6,71	0,53	6,99	0,001	0,003	0,039	0,002
788	06'07'2017_WZ_Z6	K	Kart_I	1,84	1,53	0,31	8,20	176,0	143,5	26,75	6,09	0,71	0,36	0,002	0,002	93,2	13,98	0,34	2,07	0,001	0,003	0,037	0,002
789	06'07'2017_PK_MOSTEK	K	Kart_I	3,55	3,35	0,20	8,19	322,0	291,2	64,01	4,35	1,41	0,53	0,002	0,002	204,3	9,67	0,53	6,40	0,001	0,003	0,053	0,002
790	06'07'2017_PK_KOP	K	Kart_I	1,83	1,52	0,30	8,21	175,0	143,1	26,44	6,16	0,70	0,35	0,002	0,002	93,0	13,97	0,34	2,04	0,001	0,003	0,038	0,002
791	06'07'2017_KW_PRZED_WA	K	Kart_I	2,22	1,98	0,24	8,12	173,0	178,0	34,41	6,09	0,75	0,39	0,002	0,002	120,8	12,48	0,37	2,71	0,001	0,003	0,037	0,002
792	06'07'2017_KW_ZA_WZ	K	Kart_I	2,82	2,67	0,14	8,09	211,6	231,9	51,36	3,07	0,77	0,37	0,002	0,002	163,0	6,82	0,56	5,88	0,001	0,003	0,038	0,002
793	07'08'2017_Krowi_Zleb-Z1	K	Kart_I	3,50	3,50	0,00	7,99	316,7	282,6	39,98	18,34	0,21	0,38	0,004	0,002	213,7	5,69	0,55	3,61	0,001	0,003	0,055	0,002
794	07'08'2017_Krowi_Zleb-Z2	K	Kart_I	3,54	3,57	-0,03	7,75	320,2	288,0	40,13	18,73	0,26	0,54	0,012	0,002	218,1	5,72	0,68	3,79	0,001	0,003	0,052	0,002
795	07'08'2017_Krowi_Zleb-Z3	K	Kart_I	3,51	3,49	0,02	8,14	322,2	282,6	40,28	18,28	0,22	0,40	0,002	0,002	213,2	5,98	0,57	3,66	0,001	0,003	0,056	0,002
796	07'08'2017_Krowi_Zleb-Z4	K	Kart_I	3,48	3,45	0,03	8,20	319,4	280,7	43,41	15,98	0,26	0,38	0,002	0,002	210,6	6,74	0,60	2,65	0,001	0,003	0,050	0,002
797	07'08'2017_Krowi_Zleb-Z5	K	Kart_I	3,57	3,45	0,12	8,02	322,6	283,3	40,36	18,97	0,23	0,37	0,002	0,002	210,5	8,34	0,54	3,93	0,001	0,003	0,050	0,002
798	07'08'2017_Krowi_Zleb-Z6	K	Kart_I	3,57	3,52	0,05	8,06	320,7	283,7	39,88	19,18	0,22	0,37	0,002	0,002	214,9	5,04	0,55	3,58	0,001	0,003	0,045	0,002
799	07'08'2017_Krowi_Zleb-Z7	K	Kart_I	3,59	3,54	0,05	7,84	323,8	288,0	40,41	19,11	0,23	0,35	0,003	0,002	215,7	7,85	0,56	3,70	0,001	0,003	0,046	0,002
800	07'08'2017_Krowi_Zleb-Z8	K	Kart_I	3,52	3,53	-0,01	8,28	314,8	283,1	40,44	18,28	0,22	0,35	0,002	0,002	215,3	5,42	0,57	2,50	0,001	0,003	0,052	0,002

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Tog	Tw	Tnw	Odczyn	PEW	Min	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br
				[mval/L]	[pH]	[µS/cm]	[mg/L]																
801	07'08'2017_Krowi_Zleb-Z9	K	Kart_I	3,55	3,41	0,14	8,15	321,1	279,5	40,00	18,86	0,22	0,48	0,002	0,002	208,0	7,59	0,60	3,70	0,001	0,003	0,047	0,002
802	07'08'2017_Krowi_Zleb-Z10	K	Kart_I	3,49	3,46	0,03	7,86	318,0	286,0	49,00	12,69	0,36	0,26	0,002	0,002	211,2	8,34	0,43	3,38	0,220	0,003	0,045	0,002
803	07'08'2017_Krowi_Zleb-WZ-1	K	Kart_I	3,53	3,44	0,09	8,33	321,4	280,3	40,23	18,57	0,22	0,37	0,002	0,002	210,0	6,86	0,56	3,40	0,001	0,003	0,047	0,002
804	07'08'2017_Krowi_Zleb-WZ-2	K	Kart_I	3,43	3,39	0,04	8,39	307,2	274,4	39,44	17,78	0,21	0,40	0,002	0,002	206,9	5,75	0,58	3,20	0,001	0,003	0,051	0,002
805	07'08'2017_Krowi_Zleb-WZ-3	K	Kart_I	3,58	3,47	0,11	8,32	320,7	283,7	40,35	19,02	0,23	0,38	0,002	0,002	211,8	7,60	0,55	3,75	0,001	0,003	0,045	0,002
806	07'08'2017_Krowi_Zleb-WZ-4	K	Kart_I	3,59	3,50	0,09	8,32	321,2	285,6	40,65	19,00	0,22	0,36	0,002	0,002	213,8	7,41	0,54	3,59	0,001	0,003	0,047	0,002
807	07'08'2017_Miętusi Potok_MP-1	K	Kart_I	3,31	3,20	0,11	8,30	300,7	267,8	45,59	12,64	0,37	0,36	0,002	0,002	195,4	8,96	0,54	3,94	0,001	0,003	0,045	0,002
808	07'08'2017_Miętusi Potok_MP-2	K	Kart_I	3,40	3,26	0,14	8,33	311,8	271,5	45,45	13,73	0,34	0,35	0,002	0,002	198,9	8,44	0,52	3,72	0,001	0,003	0,044	0,002
809	07'08'2017_Mentos_MD-1	K	Kart_I	3,61	3,53	0,07	8,05	327,8	295,3	59,91	7,48	0,52	0,22	0,002	0,002	215,5	6,61	0,45	4,56	0,001	0,003	0,040	0,002
810	09'08'2017_KI_Miętusi Potok_MZ-1	K	Kart_I	3,46	3,42	0,04	7,84	324,2	284,4	51,00	11,07	0,48	0,55	0,002	0,002	208,5	6,06	0,55	6,19	0,001	0,003	0,049	0,002
811	09'08'2017_KI_Miętusi Potok_MZ-2	K	Kart_I	2,92	2,99	-0,07	8,15	272,9	245,2	44,65	8,37	0,38	0,38	0,000	0,002	182,5	5,22	0,47	3,16	0,001	0,003	0,035	0,002
812	09'08'2017_KI_Miętusi Potok_MZ-3	K	Kart_I	3,09	3,16	-0,08	7,95	283,5	259,3	44,15	10,74	0,37	0,38	0,002	0,002	193,1	6,64	0,50	3,37	0,001	0,003	0,045	0,002
813	09'08'2017_KI_Miętusi Potok_MZ-4	K	Kart_I	3,05	3,16	-0,11	8,01	280,8	257,8	45,20	9,70	0,38	0,35	0,002	0,002	192,8	5,86	0,46	3,01	0,001	0,003	0,041	0,002
814	09'08'2017_KI_Miętusi Potok_MZ-5	K	Kart_I	3,26	3,25	0,01	8,02	295,6	269,4	44,19	12,83	0,38	0,38	0,002	0,002	198,6	8,93	0,53	3,46	0,001	0,003	0,048	0,002
815	09'08'2017_KI_Potok Kościeliski (Stok zachodni z	K	Kart_I	4,03	3,87	0,16	8,31	361,6	324,4	55,32	15,46	0,43	0,86	0,002	0,002	236,3	15,16	0,61	0,18	0,001	0,003	0,141	0,002
816	09'08'2017_KI_Potok Kościeliski (Stok zachodni z	K	Kart_I	3,48	3,39	0,09	8,16	317,8	286,9	52,31	10,59	0,71	0,57	0,002	0,002	206,6	12,82	0,62	2,62	0,001	0,003	0,047	0,002
817	09'08'2017_KI_Potok Kościeliski (Stok zachodni z	K	Kart_I	3,50	3,69	-0,20	7,77	323,8	303,9	64,32	3,49	0,66	0,51	0,002	0,002	225,4	6,31	0,48	2,66	0,001	0,003	0,035	0,002
818	09'08'2017_KI_Szeroki Żleb-SZ-1	K	Kart_I	3,21	3,29	-0,08	7,63	294,7	272,3	44,95	11,78	0,39	0,37	0,008	0,002	200,7	9,77	0,53	3,73	0,046	0,003	0,041	0,002
819	09'08'2017_KI_Szeroki Żleb-SZ-2	K	Kart_I	3,26	3,27	-0,01	7,82	300,1	271,1	45,47	12,04	0,38	0,28	0,002	0,002	199,3	9,68	0,46	3,51	0,001	0,003	0,041	0,002
820	09'08'2017_KI_Szeroki Żleb-SZ-3	K	Kart_I	3,34	3,18	0,16	8,08	301,7	268,9	43,45	14,24	0,32	0,28	0,002	0,002	193,9	11,17	0,55	4,94	0,001	0,003	0,041	0,002
821	09'08'2017_KI_Szeroki Żleb-SZ-4	K	Kart_I	3,40	3,35	0,05	7,97	314,2	277,0	40,09	17,05	0,26	0,24	0,002	0,002	204,4	8,16	0,55	6,16	0,001	0,003	0,040	0,002
822	09'08'2017_KI_Potok Kościeliski_KMW	K	Kart_I	2,00	1,70	0,30	8,16	190,4	160,0	28,56	6,94	0,74	0,39	0,002	0,002	103,7	17,17	0,36	2,03	0,001	0,003	0,035	0,002
823	09'08'2017_KI_Miętusi Potok_MW-1	K	Kart_I	3,25	3,29	-0,04	8,18	298,9	270,8	46,60	11,20	0,40	0,45	0,002	0,002	200,8	6,71	0,50	4,04	0,001	0,003	0,045	0,002
824	09'08'2017_KI_Miętusi Potok_MP-3	K	Kart_I	3,39	3,35	0,04	8,36	305,9	277,2	44,61	14,20	0,33	0,34	0,002	0,002	204,6	8,73	0,48	3,76	0,001	0,003	0,043	0,002
825	09'08'2017_KI_Miętusi Węzeł-MSZW	K	Kart_I	3,36	3,31	0,05	8,21	303,5	275,7	43,95	14,24	0,33	0,28	0,002	0,002	202,0	9,82	0,50	4,51	0,001	0,003	0,041	0,002
826	09'08'2017_KI_Potok Kościeliski-KP	K	Kart_I	1,88	1,57	0,31	8,11	183,0	150,7	27,15	6,41	0,76	0,39	0,004	0,002	95,8	17,84	0,34	1,92	0,001	0,003	0,033	0,002
827	08'2017-KI_BK-5	K	Kart_I	4,38	4,29	0,09	8,01	398,0	355,3	64,32	14,24	0,27	0,27	0,002	0,002	261,8	3,76	0,53	10,09	0,001	0,003	0,049	0,002
828	08'2017-KI_BK-6	K	Kart_I	4,43	4,29	0,13	8,01	400,6	357,7	57,86	18,71	0,27	0,28	0,002	0,002	261,9	4,81	0,75	13,02	0,001	0,003	0,061	0,002
829	08'2017-KI_BK-8	K	Kart_I	4,01	4,14	-0,13	8,31	373,0	329,9	53,96	16,05	0,29	0,31	0,002	0,002	252,9	2,76	0,39	3,19	0,001	0,003	0,047	0,002
830	08'2017-KI_BK-9	K	Kart_I	4,04	4,20	-0,16	8,29	363,5	332,5	51,04	18,18	0,44	0,33	0,002	0,002	256,5	2,95	0,38	2,56	0,001	0,003	0,054	0,002
831	08'2017-KI_BK-10	K	Kart_I	4,01	4,18	-0,17	8,29	359,7	332,8	54,34	15,82	0,31	0,31	0,002	0,002	254,9	2,95	0,41	3,75	0,001	0,003	0,047	0,002
832	08'2017-KI_BK-11	K	Kart_I	4,17	4,42	-0,25	8,31	378,5	345,2	53,82	18,02	0,42	0,30	0,002	0,002	269,4	2,11	0,26	0,76	0,001	0,003	0,052	0,002
833	08'2017-KI_BK-12	K	Kart_I	4,18	4,42	-0,24	8,30	377,5	348,0	53,50	18,37	0,45	0,34	0,002	0,002	269,8	2,86	0,36	2,26	0,001	0,003	0,054	0,002
834	08'2017-KI_BK-14	K	Kart_I	4,96	5,02	-0,06	8,27	447,3	401,6	60,70	23,50	0,46	0,33	0,002	0,002	306,6	4,30	0,46	5,16	0,001	0,003	0,063	0,002
835	08'2017-KI_KT-1	K	Kart_I	3,51	3,68	-0,16	8,15	352,8	304,2	64,13	3,80	0,71	0,59	0,002	0,002	224,3	6,02	0,38	4,15	0,001	0,003	0,040	0,002
836	08'2017-KI_KT-2	K	Kart_I	3,60	3,75	-0,15	7,96	344,5	311,7	66,08	3,71	0,76	0,65	0,002	0,002	228,7	7,23	0,50	4,00	0,001	0,003	0,038	0,002
837	08'2017-KI_KT-3	K	Kart_I	3,23	3,42	-0,18	8,18	312,2	284,4	58,98	3,53	0,67	0,95	0,002	0,002	208,4	6,07	0,52	5,24	0,001	0,003	0,036	0,002
838	08'2017-KI_KT-4	K	Kart_I	3,17	3,27	-0,11	8,22	306,2	276,9	58,86	2,77	0,68	0,39	0,002	0,002	199,8	7,24	0,53	6,58	0,001	0,003	0,031	0,002
839	08'2017-KI_KT-5	K	Kart_I	2,81	2,86	-0,05	8,06	276,9	247,4	52,58	2,23	0,57	0,53	0,002	0,002	174,5	6,61	0,73	9,59	0,001	0,003	0,029	0,002
840	08'2017-KI_KT-6	K	Kart_I	2,81	2,94	-0,13	8,01	278,0	248,5	51,32	3,07	0,67	0,58	0,002	0,002	179,5	6,48	0,57	6,28	0,001	0,003	0,034	0,002

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Tog	Tw	Tnw	Odczyn	PEW	Min	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br
				[mval/L]	[pH]	[µS/cm]	[mg/L]																
841	08'2017-KI_KT-7	K	Kart_I	3,16	3,40	-0,24	8,25	307,6	281,6	57,66	3,46	1,02	0,85	0,002	0,002	207,7	6,02	0,58	4,23	0,001	0,003	0,041	0,002
842	08'2017-KI_KT-9	K	Kart_I	3,09	3,26	-0,18	8,18	301,5	271,4	52,96	5,43	0,84	0,69	0,002	0,002	199,2	6,62	0,62	4,96	0,001	0,003	0,040	0,002
843	08'2017-KI_KT-10	K	Kart_I	3,14	3,32	-0,18	8,33	303,6	274,6	53,74	5,60	0,84	0,68	0,002	0,002	202,5	6,58	0,56	4,07	0,001	0,003	0,041	0,002
844	08'2017-KI_KT-11	K	Kart_I	3,46	3,65	-0,19	7,58	345,9	301,5	60,52	5,32	0,85	0,65	0,002	0,002	222,7	7,01	0,51	3,66	0,190	0,003	0,041	0,002
845	08'2017-KI_Kbrama	K	Kart_I	1,91	1,75	0,16	8,18	194,3	162,2	27,76	6,41	0,71	0,38	0,002	0,002	107,0	17,45	0,37	2,08	0,001	0,003	0,038	0,002
846	08'2017_KI_HR-1 wodowskaz	K	Kart_I	3,65	3,91	-0,26	7,95	351,8	319,2	58,52	8,88	0,63	0,85	0,002	0,002	238,9	6,40	0,63	4,39	0,001	0,003	0,037	0,002
847	08'2017_KI_HR-2	K	Kart_I	3,59	3,80	-0,21	8,20	352,3	310,2	55,10	10,24	0,63	0,63	0,002	0,002	232,1	6,03	0,52	4,95	0,001	0,003	0,040	0,002
848	08'2017_KI_HR-3	K	Kart_I	3,04	3,21	-0,17	8,15	303,7	268,7	54,21	4,07	0,72	0,71	0,002	0,002	195,7	6,59	0,57	6,08	0,001	0,003	0,033	0,002
849	08'2017_KI_HR-4	K	Kart_I	3,73	3,98	-0,25	8,31	362,0	322,1	54,54	12,31	0,59	0,58	0,002	0,002	243,0	5,80	0,51	4,71	0,001	0,003	0,042	0,002
850	08'2017_KI_HR-5	K	Kart_I	3,82	4,19	-0,37	8,18	360,9	334,9	59,64	10,24	0,50	0,45	0,002	0,002	255,8	4,28	0,39	3,49	0,036	0,003	0,034	0,002
851	08'2017_KI_HR-6	K	Kart_I	4,26	4,56	-0,31	8,26	397,6	364,2	54,04	18,95	0,36	0,28	0,002	0,002	278,5	4,49	0,46	7,09	0,001	0,003	0,047	0,002
852	08'2017_KI_HR-8	K	Kart_I	3,59	3,83	-0,24	8,15	344,9	315,7	66,13	3,56	0,91	0,64	0,002	0,002	233,6	6,57	0,49	3,78	0,001	0,003	0,034	0,002
853	08'2017_KI_MR-Wodowskaz	K	Kart_I	4,15	4,36	-0,22	8,29	398,2	352,7	55,31	16,89	0,38	0,36	0,002	0,002	266,3	5,99	0,39	7,02	0,001	0,003	0,046	0,002
854	08'2017_KI_MR-GRN	K	Kart_I	4,43	4,77	-0,34	8,19	413,4	380,1	54,68	20,70	0,32	0,27	0,002	0,002	290,9	5,24	0,33	7,68	0,001	0,003	0,047	0,002

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	rJon	rKation	rAnion	Błąd
				[mval/L]																	[mval/L]	
1	11'05_9'08_Las Nowy -1	HR	Las	0,0000057	2,19	0,68	0,02	0,01	0,00	0,00	2,74	0,11	0,02	0,11	0,002	0,000	0,002	0,000	5,88	2,90	2,98	-1,4
2	11'05_12'08_Las Nowy -2	HR	Las	0,0000051	2,31	0,68	0,02	0,01	0,00	0,00	2,82	0,11	0,02	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,08	3,02	3,06	-0,8
3	11'05_15'08_Las Nowy -3	HR	Las	0,0000049	2,40	0,68	0,02	0,01	0,00	0,00	2,90	0,11	0,02	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,25	3,11	3,14	-0,6
4	11'05_18'08_Las Nowy -4	HR	Las	0,0000044	2,49	0,68	0,02	0,01	0,00	0,00	2,99	0,11	0,02	0,11	0,002	0,000	0,002	0,000	6,43	3,20	3,23	-0,5
5	11'05_21'08_Las Nowy -5	HR	Las	0,0000047	2,39	0,68	0,02	0,01	0,00	0,00	2,90	0,11	0,02	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,25	3,10	3,15	-0,7
6	12'05_0'08_Las Nowy -6	HR	Las	0,0000046	2,43	0,69	0,02	0,01	0,00	0,00	2,93	0,11	0,02	0,11	0,001	0,000	0,002	0,000	6,33	3,15	3,18	-0,4
7	12'05_3'08_Las Nowy -7	HR	Las	0,0000047	2,40	0,69	0,02	0,01	0,00	0,00	2,92	0,11	0,02	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,28	3,12	3,16	-0,7
8	12'05_6'08_Las Nowy -8	HR	Las	0,0000047	2,41	0,69	0,02	0,01	0,00	0,00	2,92	0,12	0,02	0,11	0,002	0,000	0,002	0,000	6,30	3,13	3,17	-0,6
9	12'05_9'08_Las Nowy -9	HR	Las	0,0000047	2,41	0,69	0,02	0,01	0,00	0,00	2,92	0,12	0,02	0,10	0,002	0,000	0,002	0,000	6,29	3,13	3,17	-0,6
10	12'05_12'08_Las Nowy -10	HR	Las	0,0000045	2,44	0,69	0,02	0,01	0,00	0,00	2,96	0,12	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,36	3,16	3,20	-0,6
11	12'05_15'08_Las Nowy -11	HR	Las	0,0000046	2,46	0,69	0,02	0,01	0,00	0,00	2,97	0,12	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,39	3,18	3,22	-0,6
12	12'05_18'08_Las Nowy -12	HR	Las	0,0000044	2,40	0,68	0,02	0,01	0,00	0,00	2,92	0,12	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,27	3,11	3,16	-0,7
13	12'05_21'08_Las Nowy -13	HR	Las	0,0000045	2,43	0,69	0,02	0,01	0,00	0,00	2,95	0,12	0,02	0,10	0,001	0,000	0,002	0,000	6,34	3,15	3,19	-0,6
14	13'05_0'08_Las Nowy -14	HR	Las	0,0000048	2,39	0,69	0,02	0,01	0,00	0,00	2,92	0,12	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,29	3,12	3,17	-0,8
15	13'05_3'08_Las Nowy -15	HR	Las	0,0000046	2,39	0,70	0,02	0,01	0,00	0,00	2,92	0,12	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,28	3,12	3,17	-0,8
16	13'05_6'08_Las Nowy -16	HR	Las	0,0000046	2,35	0,70	0,02	0,01	0,00	0,00	2,91	0,12	0,02	0,10	0,000	0,001	0,002	0,000	6,24	3,08	3,16	-1,2
17	13'05_9'08_Las Nowy -17	HR	Las	0,0000047	2,41	0,70	0,02	0,01	0,00	0,00	2,95	0,12	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,34	3,14	3,20	-0,9
18	13'05_12'08_Las Nowy -18	HR	Las	0,0000049	2,35	0,70	0,02	0,01	0,00	0,00	2,90	0,12	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,23	3,08	3,15	-1,0
19	13'05_15'08_Las Nowy -19	HR	Las	0,0000046	2,43	0,69	0,02	0,01	0,00	0,00	2,97	0,12	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,38	3,16	3,22	-1,0
20	13'05_18'08_Las Nowy -20	HR	Las	0,0000044	2,45	0,70	0,02	0,01	0,00	0,00	2,99	0,12	0,02	0,10	0,000	0,001	0,002	0,000	6,42	3,18	3,24	-0,9
21	13'05_21'08_Las Nowy -21	HR	Las	0,0000047	2,27	0,70	0,02	0,01	0,00	0,00	2,81	0,12	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,07	3,00	3,06	-1,0
22	14'05_0'08_Las Nowy -22	HR	Las	0,0000048	2,31	0,71	0,02	0,01	0,00	0,00	2,87	0,13	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,17	3,06	3,12	-1,0
23	14'05_3'08_Las Nowy -23	HR	Las	0,0000050	2,24	0,71	0,02	0,01	0,00	0,00	2,80	0,13	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,04	2,98	3,05	-1,2
24	14'05_6'08_Las Nowy -24	HR	Las	0,0000053	2,29	0,71	0,02	0,01	0,00	0,00	2,85	0,13	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,13	3,03	3,10	-1,1
25	30'07_14'00_Nowy Las -1	HR	Las	0,0000055	3,00	0,76	0,03	0,02	0,00	0,00	3,60	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,63	3,80	3,82	-0,3
26	30'07_16'00_Nowy Las -2	HR	Las	0,0000059	2,89	0,75	0,03	0,02	0,00	0,00	3,59	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,50	3,69	3,81	-1,7
27	30'07_18'00_Nowy Las -3	HR	Las	0,0000070	3,00	0,76	0,03	0,02	0,00	0,00	3,61	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,63	3,80	3,83	-0,4
28	30'07_20'00_Nowy Las -4	HR	Las	0,0000045	3,01	0,76	0,03	0,02	0,00	0,00	3,62	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,66	3,81	3,84	-0,4
29	30'07_22'00_Nowy Las -5	HR	Las	0,0000054	3,01	0,76	0,03	0,02	0,00	0,00	3,62	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,66	3,81	3,84	-0,4
30	31'07_0'00_Nowy Las -6	HR	Las	0,0000051	3,02	0,76	0,03	0,02	0,00	0,00	3,62	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,68	3,83	3,85	-0,3
31	31'07_2'00_Nowy Las -7	HR	Las	0,0000054	3,03	0,77	0,03	0,02	0,00	0,00	3,64	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,70	3,84	3,87	-0,4
32	31'07_4'00_Nowy Las -8	HR	Las	0,0000055	3,03	0,77	0,03	0,02	0,00	0,00	3,64	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,71	3,84	3,87	-0,4
33	31'07_6'00_Nowy Las -9	HR	Las	0,0000057	3,04	0,77	0,03	0,02	0,00	0,00	3,65	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,72	3,85	3,87	-0,3
34	31'07_8'00_Nowy Las -10	HR	Las	0,0000057	3,01	0,77	0,03	0,02	0,00	0,00	3,64	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,69	3,82	3,87	-0,6
35	31'07_10'00_Nowy Las -11	HR	Las	0,0000056	3,02	0,77	0,03	0,02	0,00	0,00	3,64	0,13	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,70	3,83	3,87	-0,5
36	31'07_12'00_Nowy Las -12	HR	Las	0,0000059	3,02	0,76	0,03	0,02	0,00	0,00	3,64	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,69	3,83	3,86	-0,4
37	31'07_14'00_Nowy Las -13	HR	Las	0,0000064	3,02	0,76	0,03	0,02	0,00	0,00	3,63	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,68	3,82	3,86	-0,4
38	31'07_16'00_Nowy Las -14	HR	Las	0,0000060	3,03	0,76	0,03	0,02	0,00	0,00	3,64	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,70	3,83	3,86	-0,4
39	31'07_18'00_Nowy Las -15	HR	Las	0,0000066	3,04	0,76	0,03	0,02	0,00	0,00	3,65	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,73	3,85	3,88	-0,3
40	31'07_20'00_Nowy Las -16	HR	Las	0,0000071	3,04	0,76	0,03	0,02	0,00	0,00	3,66	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,73	3,85	3,88	-0,4

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	rJon	rKation	rAnion	Błąd
				[mval/L]																	[mval/L]	
41	31'07_22'00_Nowy Las -17	HR	Las	0,000063	3,03	0,77	0,03	0,02	0,00	0,00	3,66	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,73	3,84	3,89	-0,6
42	1'08_0'00_Nowy Las -18	HR	Las	0,000064	3,03	0,77	0,03	0,02	0,00	0,00	3,66	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,73	3,84	3,89	-0,6
43	1'08_2'00_Nowy Las -19	HR	Las	0,000065	3,05	0,77	0,03	0,02	0,00	0,00	3,66	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,76	3,87	3,89	-0,2
44	1'08_4'00_Nowy Las -20	HR	Las	0,000068	3,04	0,77	0,03	0,02	0,00	0,00	3,66	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,75	3,86	3,89	-0,3
45	1'08_6'00_Nowy Las -21	HR	Las	0,000063	3,04	0,77	0,03	0,02	0,00	0,00	3,66	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,74	3,85	3,89	-0,5
46	1'08_8'00_Nowy Las -22	HR	Las	0,000065	3,04	0,77	0,03	0,02	0,00	0,00	3,66	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,75	3,86	3,89	-0,4
47	1'08_10'00_Nowy Las -23	HR	Las	0,000070	3,03	0,77	0,03	0,02	0,00	0,00	3,66	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,73	3,85	3,89	-0,5
48	1'08_12'00_Nowy Las -24	HR	Las	0,000065	3,04	0,77	0,03	0,02	0,00	0,00	3,65	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,73	3,85	3,88	-0,4
49	05'08_18'18_HR-1	HR	Las	0,000056	3,08	0,78	0,03	0,03	0,00	0,00	3,76	0,14	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,90	3,93	3,98	-0,6
50	05'08_21'18_HR-2	HR	Las	0,000054	3,09	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,77	0,14	0,02	0,06	0,001	0,000	0,002	0,000	7,93	3,94	3,99	-0,7
51	06'08_0'18_HR-3	HR	Las	0,000058	3,09	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,76	0,14	0,02	0,06	0,003	0,000	0,002	0,000	7,92	3,93	3,99	-0,7
52	06'08_3'18_HR-4	HR	Las	0,000049	3,08	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,77	0,14	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,93	3,93	3,99	-0,8
53	06'08_6'18_HR-5	HR	Las	0,000058	3,08	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,76	0,14	0,02	0,06	0,001	0,000	0,002	0,000	7,91	3,93	3,99	-0,8
54	06'08_9'18_HR-6	HR	Las	0,000054	3,09	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,77	0,14	0,02	0,06	0,002	0,000	0,002	0,000	7,93	3,93	4,00	-0,8
55	06'08_12'18_HR-7	HR	Las	0,000053	3,06	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,74	0,14	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,86	3,90	3,96	-0,7
56	06'08_15'18_HR-8	HR	Las	0,000054	3,03	0,78	0,03	0,02	0,00	0,00	3,70	0,14	0,02	0,06	0,002	0,000	0,002	0,000	7,78	3,86	3,92	-0,8
57	06'08_18'18_HR-9	HR	Las	0,000065	2,88	0,74	0,03	0,02	0,00	0,00	3,51	0,13	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,40	3,68	3,72	-0,6
58	06'08_21'18_HR-10	HR	Las	0,000055	2,98	0,77	0,03	0,02	0,00	0,00	3,64	0,14	0,02	0,06	0,001	0,000	0,002	0,000	7,65	3,80	3,85	-0,7
59	07'08_0'18_HR-11	HR	Las	0,000061	2,94	0,76	0,03	0,02	0,00	0,00	3,59	0,13	0,02	0,06	0,002	0,000	0,002	0,000	7,56	3,75	3,80	-0,7
60	07'08_3'18_HR-12	HR	Las	0,000067	2,81	0,73	0,03	0,03	0,00	0,00	3,43	0,12	0,02	0,07	0,002	0,000	0,002	0,000	7,24	3,60	3,65	-0,7
61	07'08_6'18_HR-13	HR	Las	0,000062	2,89	0,75	0,03	0,02	0,00	0,00	3,53	0,12	0,02	0,06	0,002	0,000	0,002	0,000	7,44	3,70	3,74	-0,7
62	07'08_9'18_HR-14	HR	Las	0,000075	2,80	0,73	0,03	0,03	0,00	0,00	3,43	0,11	0,02	0,06	0,001	0,000	0,002	0,000	7,21	3,58	3,63	-0,7
63	07'08_12'18_HR-15	HR	Las	0,000067	2,80	0,72	0,03	0,02	0,00	0,00	3,42	0,11	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,20	3,57	3,63	-0,7
64	07'08_15'18_HR-16	HR	Las	0,000057	2,88	0,75	0,03	0,02	0,00	0,00	3,54	0,11	0,02	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	7,42	3,68	3,74	-0,9
65	07'08_18'18_HR-17	HR	Las	0,000058	2,94	0,77	0,03	0,02	0,00	0,00	3,61	0,11	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,57	3,76	3,82	-0,7
66	07'08_21'18_HR-18	HR	Las	0,000061	2,97	0,78	0,03	0,02	0,00	0,00	3,65	0,11	0,02	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	7,66	3,80	3,86	-0,9
67	08'08_0'18_HR-19	HR	Las	0,000059	2,99	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,68	0,11	0,02	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	7,72	3,83	3,89	-0,7
68	08'08_3'18_HR-20	HR	Las	0,000061	2,96	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,70	0,12	0,02	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	7,72	3,80	3,92	-1,5
69	08'08_6'18_HR-21	HR	Las	0,000062	2,97	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,69	0,12	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,72	3,81	3,91	-1,3
70	08'08_9'18_HR-22	HR	Las	0,000061	3,01	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,70	0,12	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,77	3,85	3,92	-0,8
71	08'08_12'18_HR-23	HR	Las	0,000059	3,01	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,70	0,12	0,02	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	7,77	3,85	3,92	-0,9
72	08'08_15'18_HR-24	HR	Las	0,000063	3,02	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,70	0,12	0,02	0,07	0,001	0,000	0,002	0,000	7,78	3,86	3,92	-0,8
73	Przy 07'08'2017-HR-1	HR	Las	0,000044	2,82	0,77	0,03	0,02	0,00	0,00	3,57	0,14	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,44	3,63	3,81	-2,3
74	Przy 07'08'2017-HR-2	HR	Las	0,000064	2,66	0,77	0,03	0,02	0,00	0,00	3,59	0,14	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,30	3,48	3,82	-4,6
75	Przy 07'08'2017-HR-3	HR	Las	0,000048	3,02	0,78	0,03	0,02	0,00	0,00	3,61	0,14	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,69	3,85	3,84	0,1
76	Przy 07'08'2017-HR-4	HR	Las	0,000049	3,08	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,63	0,14	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,78	3,91	3,86	0,6
77	Przy 07'08'2017-HR-5	HR	Las	0,000057	2,90	0,78	0,03	0,02	0,00	0,00	3,64	0,14	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,61	3,74	3,87	-1,8
78	Przy 07'08'2017-HR-6	HR	Las	0,000059	3,09	0,78	0,03	0,02	0,00	0,00	3,64	0,14	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,80	3,93	3,87	0,8
79	Przy 07'08'2017-HR-7	HR	Las	0,000057	2,85	0,78	0,03	0,02	0,00	0,00	3,63	0,14	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,53	3,68	3,86	-2,4
80	Przy 07'08'2017-HR-8	HR	Las	0,000072	3,08	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,67	0,14	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,82	3,92	3,90	0,3

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	rJon	rKation	rAnion	Błąd
				[mval/L]																	[mval/L]	
81	Przy 07'08'2017-HR-9	HR	Las	0,0000049	3,04	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,62	0,14	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,74	3,88	3,86	0,3
82	Przy 07'08'2017-HR-10	HR	Las	0,0000067	3,03	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,68	0,14	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,78	3,87	3,91	-0,5
83	Przy 07'08'2017-HR-11	HR	Las	0,0000049	3,09	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,67	0,14	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,83	3,93	3,90	0,3
84	Przy 07'08'2017-HR-12	HR	Las	0,0000060	3,10	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,66	0,14	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,83	3,94	3,89	0,6
85	Przy 07'08'2017-HR-13	HR	Las	0,0000056	2,83	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,68	0,14	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,57	3,67	3,90	-3,1
86	Przy 07'08'2017-HR-14	HR	Las	0,0000056	3,09	0,78	0,03	0,02	0,00	0,00	3,68	0,14	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,84	3,93	3,91	0,3
87	Przy 07'08'2017-HR-15	HR	Las	0,0000062	2,90	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,69	0,14	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,66	3,75	3,91	-2,2
88	Przy 07'08'2017-HR-16	HR	Las	0,0000058	3,12	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,69	0,14	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,88	3,97	3,92	0,6
89	Przy 07'08'2017-HR-17	HR	Las	0,0000056	3,10	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,70	0,14	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,88	3,95	3,93	0,2
90	Przy 07'08'2017-HR-18	HR	Las	0,0000064	3,11	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,69	0,14	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,87	3,95	3,92	0,5
91	Przy 07'08'2017-HR-19	HR	Las	0,0000060	3,10	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,69	0,14	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,86	3,94	3,92	0,3
92	Przy 07'08'2017-HR-20	HR	Las	0,0000097	3,12	0,79	0,03	0,03	0,00	0,00	3,70	0,14	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,89	3,96	3,93	0,4
93	Przy 07'08'2017-HR-21	HR	Las	0,0000063	3,12	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,73	0,14	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,91	3,96	3,95	0,2
94	Przy 07'08'2017-HR-22	HR	Las	0,0000065	3,13	0,80	0,03	0,02	0,00	0,00	3,74	0,14	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,96	3,99	3,97	0,2
95	Przy 07'08'2017-HR-23	HR	Las	0,0000079	3,12	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,72	0,14	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,91	3,97	3,95	0,2
96	Przy 07'08'2017-HR-24	HR	Las	0,0000071	3,11	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,72	0,15	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,91	3,96	3,95	0,1
97	09'08_15'40_HR-1	HR	Las	0,0000051	3,04	0,78	0,03	0,02	0,00	0,00	3,73	0,13	0,02	0,07	0,001	0,000	0,002	0,000	7,82	3,87	3,95	-1,0
98	09'08_18'40_HR-2	HR	Las	0,0000053	3,04	0,78	0,03	0,02	0,00	0,00	3,75	0,13	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,84	3,88	3,97	-1,2
99	09'08_21'40_HR-3	HR	Las	0,0000046	3,06	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,77	0,13	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,90	3,91	3,99	-1,1
100	10'08_0'40_HR-4	HR	Las	0,0000050	3,07	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,78	0,13	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,91	3,91	4,00	-1,0
101	10'08_3'40_HR-5	HR	Las	0,0000054	3,07	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,78	0,13	0,02	0,07	0,001	0,000	0,002	0,000	7,91	3,91	4,00	-1,1
102	10'08_6'40_HR-6	HR	Las	0,0000050	3,07	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,79	0,13	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,93	3,92	4,01	-1,2
103	10'08_9'40_HR-7	HR	Las	0,0000052	3,08	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,78	0,13	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,93	3,93	4,00	-1,0
104	10'08_12'40_HR-8	HR	Las	0,0000049	3,08	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,76	0,13	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,91	3,92	3,98	-0,7
105	10'08_15'40_HR-9	HR	Las	0,0000057	3,06	0,78	0,03	0,02	0,00	0,00	3,75	0,13	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,85	3,89	3,97	-1,0
106	10'08_18'40_HR-10	HR	Las	0,0000063	3,08	0,78	0,03	0,02	0,00	0,00	3,79	0,13	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,92	3,92	4,01	-1,1
107	10'08_21'40_HR-11	HR	Las	0,0000057	3,10	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,80	0,13	0,02	0,06	0,001	0,000	0,002	0,000	7,97	3,95	4,02	-0,9
108	11'08_0'40_HR-12	HR	Las	0,0000058	3,11	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,81	0,14	0,02	0,06	0,001	0,000	0,002	0,000	7,99	3,96	4,03	-0,9
109	11'08_3'40_HR-13	HR	Las	0,0000059	3,10	0,80	0,03	0,02	0,00	0,00	3,80	0,14	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,97	3,95	4,03	-1,0
110	11'08_6'40_HR-14	HR	Las	0,0000064	3,12	0,80	0,03	0,02	0,00	0,00	3,80	0,14	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	8,00	3,97	4,03	-0,7
111	11'08_9'40_HR-15	HR	Las	0,0000062	3,11	0,80	0,03	0,02	0,00	0,00	3,79	0,14	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,97	3,96	4,01	-0,7
112	11'08_12'40_HR-16	HR	Las	0,0000064	3,09	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,78	0,14	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,94	3,94	4,00	-0,8
113	11'08_15'40_HR-17	HR	Las	0,0000064	3,09	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,76	0,14	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,91	3,93	3,98	-0,6
114	11'08_18'40_HR-18	HR	Las	0,0000067	3,11	0,79	0,03	0,03	0,00	0,00	3,77	0,14	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,94	3,96	3,99	-0,4
115	11'08_21'40_HR-19	HR	Las	0,0000065	3,12	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,78	0,14	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,97	3,97	4,00	-0,4
116	12'08_0'40_HR-20	HR	Las	0,0000067	3,12	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,79	0,14	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,97	3,97	4,01	-0,5
117	12'08_3'40_HR-21	HR	Las	0,0000080	3,13	0,80	0,03	0,03	0,00	0,00	3,79	0,14	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	8,00	3,98	4,01	-0,4
118	12'08_6'40_HR-22	HR	Las	0,0000070	3,14	0,80	0,03	0,02	0,00	0,00	3,80	0,14	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	8,03	4,00	4,03	-0,4
119	12'08_9'40_HR-23	HR	Las	0,0000073	3,12	0,80	0,03	0,02	0,00	0,00	3,78	0,14	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,97	3,97	4,00	-0,4
120	12'08_12'40_HR-24	HR	Las	0,0000071	3,11	0,80	0,03	0,02	0,00	0,00	3,77	0,14	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,96	3,96	4,00	-0,5

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	rJon	rKation	rAnion	Błąd
				[mval/L]																[mval/L]		[%]
121	21-24'08'2017_co_3h_HR-1	HR	Las	0,0000060	2,66	0,65	0,02	0,02	0,00	0,00	3,42	0,08	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	6,94	3,35	3,59	-3,5
122	21-24'08'2017_co_3h_HR-2	HR	Las	0,0000047	2,70	0,66	0,02	0,01	0,00	0,00	3,40	0,08	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,98	3,40	3,58	-2,7
123	21-24'08'2017_co_3h_HR-3	HR	Las	0,0000048	2,74	0,67	0,02	0,01	0,00	0,00	3,44	0,08	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,07	3,45	3,62	-2,5
124	21-24'08'2017_co_3h_HR-4	HR	Las	0,0000047	2,78	0,68	0,02	0,01	0,00	0,00	3,47	0,08	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,16	3,50	3,67	-2,4
125	21-24'08'2017_co_3h_HR-5	HR	Las	0,0000045	2,79	0,68	0,02	0,01	0,00	0,00	3,48	0,09	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,18	3,50	3,67	-2,3
126	21-24'08'2017_co_3h_HR-6	HR	Las	0,0000048	2,82	0,68	0,02	0,01	0,00	0,00	3,51	0,09	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,24	3,53	3,71	-2,5
127	21-24'08'2017_co_3h_HR-7	HR	Las	0,0000047	2,83	0,69	0,02	0,01	0,00	0,00	3,52	0,09	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,27	3,55	3,72	-2,3
128	21-24'08'2017_co_3h_HR-8	HR	Las	0,0000047	2,84	0,69	0,02	0,01	0,00	0,00	3,57	0,09	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,34	3,56	3,78	-2,9
129	21-24'08'2017_co_3h_HR-9	HR	Las	0,0000047	2,85	0,69	0,02	0,01	0,00	0,00	3,57	0,10	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,35	3,57	3,78	-2,8
130	21-24'08'2017_co_3h_HR-10	HR	Las	0,0000045	2,85	0,69	0,02	0,01	0,00	0,00	3,53	0,10	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,31	3,57	3,74	-2,3
131	21-24'08'2017_co_3h_HR-11	HR	Las	0,0000048	2,88	0,69	0,02	0,01	0,00	0,00	3,56	0,10	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,38	3,60	3,77	-2,3
132	21-24'08'2017_co_3h_HR-12	HR	Las	0,0000046	2,89	0,70	0,02	0,01	0,00	0,00	3,61	0,10	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,45	3,62	3,82	-2,7
133	21-24'08'2017_co_3h_HR-13	HR	Las	0,0000046	2,89	0,69	0,02	0,01	0,00	0,00	3,54	0,10	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,37	3,61	3,75	-1,9
134	21-24'08'2017_co_3h_HR-14	HR	Las	0,0000046	2,89	0,70	0,02	0,01	0,00	0,00	3,57	0,10	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,41	3,62	3,78	-2,1
135	21-24'08'2017_co_3h_HR-15	HR	Las	0,0000048	2,91	0,70	0,02	0,01	0,00	0,00	3,59	0,10	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,46	3,65	3,81	-2,2
136	21-24'08'2017_co_3h_HR-16	HR	Las	0,0000047	2,87	0,70	0,02	0,01	0,00	0,00	3,55	0,10	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,37	3,61	3,77	-2,2
137	21-24'08'2017_co_3h_HR-17	HR	Las	0,0000048	2,89	0,70	0,02	0,01	0,00	0,00	3,63	0,11	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	7,48	3,63	3,85	-3,0
138	21-24'08'2017_co_3h_HR-18	HR	Las	0,0000049	3,10	0,71	0,02	0,02	0,00	0,00	3,62	0,11	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	7,69	3,85	3,84	0,1
139	21-24'08'2017_co_3h_HR-19	HR	Las	0,0000047	2,89	0,70	0,02	0,02	0,00	0,00	3,60	0,11	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	7,45	3,63	3,82	-2,5
140	21-24'08'2017_co_3h_HR-20	HR	Las	0,0000047	2,91	0,71	0,02	0,01	0,00	0,00	3,62	0,11	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	7,50	3,66	3,84	-2,5
141	21-24'08'2017_co_3h_HR-21	HR	Las	0,0000047	2,91	0,71	0,02	0,01	0,00	0,00	3,62	0,11	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	7,50	3,65	3,85	-2,6
142	21-24'08'2017_co_3h_HR-22	HR	Las	0,0000049	2,91	0,71	0,02	0,01	0,00	0,00	3,71	0,11	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	7,60	3,66	3,94	-3,7
143	21-24'08'2017_co_3h_HR-23	HR	Las	0,0000052	2,91	0,71	0,02	0,01	0,00	0,00	3,69	0,11	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	7,58	3,66	3,92	-3,4
144	21-24'08'2017_co_3h_HR-24	HR	Las	0,0000052	2,94	0,72	0,02	0,01	0,00	0,00	3,72	0,11	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	7,65	3,70	3,95	-3,3
145	17'08_13'45_H_R-1	HR	Las	0,0000052	3,09	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,98	0,14	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	8,16	3,94	4,22	-3,5
146	17'08_16'45_H_R-2	HR	Las	0,0000053	3,08	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,93	0,14	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	8,08	3,91	4,17	-3,2
147	17'08_19'45_H_R-3	HR	Las	0,0000057	3,05	0,78	0,03	0,02	0,00	0,00	3,92	0,14	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	8,03	3,88	4,15	-3,4
148	17'08_22'45_H_R-4	HR	Las	0,0000058	3,10	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	3,98	0,14	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	8,16	3,94	4,22	-3,4
149	18'08_01'45_H_R-5	HR	Las	0,0000054	3,11	0,80	0,03	0,02	0,00	0,00	3,97	0,14	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	8,17	3,96	4,21	-3,1
150	18'08_04'45_H_R-6	HR	Las	0,0000058	3,13	0,80	0,03	0,02	0,00	0,00	4,03	0,14	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	8,25	3,98	4,27	-3,5
151	18'08_07'45_H_R-7	HR	Las	0,0000055	3,11	0,80	0,03	0,02	0,00	0,00	3,96	0,14	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	8,17	3,96	4,20	-2,9
152	18'08_10'45_H_R-8	HR	Las	0,0000057	3,10	0,80	0,03	0,02	0,00	0,00	3,98	0,14	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	8,17	3,95	4,22	-3,3
153	18'08_13'45_H_R-9	HR	Las	0,0000056	3,11	0,80	0,03	0,02	0,00	0,00	4,01	0,14	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	8,20	3,95	4,25	-3,6
154	18'08_16'45_H_R-10	HR	Las	0,0000054	3,11	0,79	0,03	0,02	0,00	0,00	4,08	0,14	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	8,28	3,95	4,32	-4,4
155	18'08_19'45_H_R-11	HR	Las	0,0000093	3,14	0,80	0,03	0,03	0,01	0,00	4,03	0,15	0,02	0,06	0,049	0,013	0,002	0,000	8,34	4,01	4,33	-3,8
156	18'08_22'45_H_R-12	HR	Las	0,0000061	3,12	0,80	0,03	0,02	0,00	0,00	4,02	0,14	0,02	0,08	0,000	0,001	0,002	0,000	8,23	3,97	4,26	-3,5
157	19'08_01'45_H_R-13	HR	Las	0,0000063	3,11	0,80	0,03	0,02	0,00	0,00	3,99	0,14	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	8,20	3,96	4,23	-3,3
158	19'08_04'45_H_R-14	HR	Las	0,0000060	3,12	0,80	0,03	0,02	0,00	0,00	4,00	0,14	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	8,21	3,97	4,24	-3,3
159	19'08_07'45_H_R-15	HR	Las	0,0000068	3,12	0,80	0,03	0,02	0,00	0,00	3,98	0,14	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	8,19	3,97	4,22	-3,1
160	19'08_10'45_H_R-16	HR	Las	0,0000088	3,12	0,80	0,03	0,02	0,00	0,00	4,00	0,15	0,02	0,09	0,000	0,002	0,002	0,000	8,23	3,97	4,26	-3,6

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	rJon	rKation	rAnion	Błąd
				[mval/L]																[mval/L]		[%]
161	19'08_13'45_H_R-17	HR	Las	0,0000071	3,11	0,80	0,03	0,02	0,00	0,00	4,12	0,15	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	8,33	3,96	4,37	-4,9
162	19'08_16'45_H_R-18	HR	Las	0,0000122	2,50	0,64	0,02	0,03	0,00	0,00	3,29	0,11	0,03	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	6,70	3,19	3,51	-4,8
163	19'08_19'45_H_R-19	HR	Las	0,0000095	2,71	0,70	0,02	0,03	0,00	0,00	3,53	0,10	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,21	3,47	3,74	-3,9
164	19'08_22'45_H_R-20	HR	Las	0,0000089	2,80	0,73	0,02	0,03	0,00	0,00	3,64	0,09	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	7,44	3,58	3,86	-3,7
165	20'08_01'45_H_R-21	HR	Las	0,0000500	3,14	0,74	0,02	0,04	0,01	0,00	4,09	0,03	0,03	0,00	0,000	0,000	0,002	0,000	8,10	3,95	4,15	-2,5
166	20'08_04'45_H_R-22	HR	Las	0,0000213	2,97	0,65	0,02	0,02	0,00	0,00	3,82	0,07	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,66	3,66	4,00	-4,4
167	20'08_07'45_H_R-23	HR	Las	0,0000275	2,86	0,61	0,02	0,02	0,00	0,00	3,72	0,06	0,02	0,06	0,001	0,000	0,002	0,000	7,37	3,51	3,86	-4,8
168	20'08_10'45_H_R-24	HR	Las	0,0000250	2,59	0,51	0,01	0,02	0,00	0,00	3,32	0,05	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	6,61	3,14	3,47	-5,0
169	29'04_20'43_KT-1	KT	Las	0,0000062	2,19	0,57	0,02	0,01	0,00	0,00	2,60	0,08	0,02	0,19	0,000	0,000	0,002	0,000	5,69	2,80	2,89	-1,7
170	29'04_23'43_KT-2	KT	Las	0,0000054	2,50	0,56	0,02	0,01	0,00	0,00	2,89	0,09	0,02	0,18	0,000	0,000	0,002	0,000	6,27	3,09	3,18	-1,5
171	30'04_2'43_KT-3	KT	Las	0,0000050	2,43	0,55	0,02	0,01	0,00	0,00	2,82	0,09	0,02	0,18	0,000	0,000	0,002	0,000	6,12	3,01	3,11	-1,7
172	30'04_5'43_KT-4	KT	Las	0,0000041	2,47	0,54	0,02	0,01	0,00	0,00	2,86	0,09	0,02	0,18	0,000	0,000	0,002	0,000	6,20	3,05	3,16	-1,7
173	30'04_8'43_KT-5	KT	Las	0,0000056	2,17	0,30	0,02	0,01	0,00	0,00	2,32	0,10	0,02	0,15	0,000	0,000	0,002	0,000	5,10	2,51	2,59	-1,7
174	30'04_11'43_KT-6	KT	Las	0,0000062	2,19	0,30	0,02	0,01	0,00	0,00	2,34	0,10	0,02	0,16	0,000	0,000	0,002	0,000	5,14	2,52	2,62	-2,0
175	30'04_14'43_KT-7	KT	Las	0,0000055	2,23	0,31	0,02	0,01	0,00	0,00	2,35	0,10	0,02	0,19	0,000	0,000	0,002	0,000	5,24	2,57	2,67	-1,9
176	30'04_17'43_KT-8	KT	Las	0,0000060	2,26	0,31	0,02	0,01	0,00	0,00	2,38	0,10	0,02	0,21	0,000	0,000	0,002	0,000	5,31	2,60	2,71	-1,9
177	30'04_20'43_KT-9	KT	Las	0,0000056	2,27	0,31	0,02	0,01	0,00	0,00	2,40	0,10	0,02	0,18	0,000	0,000	0,002	0,000	5,31	2,61	2,70	-1,6
178	30'04_23'43_KT-10	KT	Las	0,0000061	2,27	0,31	0,02	0,01	0,00	0,00	2,42	0,10	0,02	0,15	0,000	0,000	0,002	0,000	5,32	2,61	2,70	-1,7
179	01'05_2'43_KT-11	KT	Las	0,0000061	2,28	0,32	0,02	0,01	0,00	0,00	2,44	0,10	0,02	0,15	0,000	0,000	0,002	0,000	5,35	2,63	2,72	-1,5
180	01'05_5'43_KT-12	KT	Las	0,0000051	2,31	0,32	0,02	0,01	0,00	0,00	2,46	0,10	0,02	0,17	0,000	0,000	0,002	0,000	5,42	2,67	2,75	-1,6
181	01'05_8'43_KT-13	KT	Las	0,0000058	2,32	0,32	0,02	0,01	0,00	0,00	2,47	0,10	0,02	0,16	0,000	0,000	0,002	0,000	5,44	2,68	2,76	-1,5
182	01'05_11'43_KT-14	KT	Las	0,0000060	2,32	0,32	0,02	0,01	0,00	0,00	2,47	0,11	0,02	0,16	0,000	0,000	0,002	0,000	5,44	2,67	2,76	-1,7
183	01'05_14'43_KT-15	KT	Las	0,0000051	2,33	0,33	0,02	0,01	0,00	0,00	2,48	0,11	0,02	0,17	0,000	0,000	0,002	0,000	5,47	2,69	2,78	-1,5
184	01'05_17'43_KT-16	KT	Las	0,0000038	2,34	0,33	0,02	0,01	0,00	0,00	2,50	0,11	0,02	0,16	0,000	0,000	0,002	0,000	5,48	2,70	2,79	-1,6
185	01'05_20'43_KT-17	KT	Las	0,0000055	2,35	0,33	0,02	0,01	0,00	0,00	2,50	0,11	0,02	0,15	0,000	0,000	0,002	0,000	5,50	2,72	2,78	-1,2
186	01'05_23'43_KT-18	KT	Las	0,0000055	2,41	0,34	0,02	0,01	0,00	0,00	2,53	0,11	0,02	0,19	0,000	0,000	0,002	0,000	5,64	2,78	2,85	-1,2
187	02'05_2'43_KT-19	KT	Las	0,0000055	2,41	0,34	0,02	0,01	0,00	0,00	2,55	0,11	0,02	0,16	0,000	0,000	0,002	0,000	5,62	2,78	2,84	-1,1
188	02'05_5'43_KT-20	KT	Las	0,0000050	2,42	0,34	0,02	0,01	0,00	0,00	2,56	0,11	0,02	0,16	0,000	0,000	0,002	0,000	5,65	2,79	2,86	-1,2
189	02'05_8'43_KT-21	KT	Las	0,0000049	2,42	0,34	0,02	0,01	0,00	0,00	2,56	0,11	0,02	0,16	0,000	0,000	0,002	0,000	5,65	2,80	2,85	-1,0
190	02'05_11'43_KT-22	KT	Las	0,0000052	2,40	0,34	0,02	0,01	0,00	0,00	2,56	0,11	0,02	0,15	0,000	0,000	0,002	0,000	5,62	2,78	2,84	-1,0
191	02'05_14'43_KT-23	KT	Las	0,0000052	2,40	0,34	0,02	0,01	0,00	0,00	2,56	0,11	0,02	0,14	0,002	0,000	0,002	0,000	5,62	2,78	2,84	-1,0
192	02'05_17'43_KT-24	KT	Las	0,0000056	2,40	0,35	0,02	0,01	0,00	0,00	2,56	0,11	0,02	0,16	0,000	0,000	0,002	0,000	5,64	2,78	2,85	-1,2
193	05'07'2017-KT-1	KT	Las	0,0000091	2,98	0,45	0,03	0,01	0,00	0,00	3,63	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,31	3,47	3,84	-5,0
194	05'07'2017-KT-2	KT	Las	0,0000087	3,01	0,45	0,03	0,01	0,00	0,00	3,62	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,34	3,51	3,83	-4,4
195	05'07'2017-KT-3	KT	Las	0,0000101	3,00	0,45	0,03	0,01	0,00	0,00	3,66	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,38	3,51	3,87	-4,9
196	05'07'2017-KT-4	KT	Las	0,0000098	3,00	0,46	0,03	0,01	0,00	0,00	3,64	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,36	3,51	3,85	-4,7
197	05'07'2017-KT-5	KT	Las	0,0000087	3,01	0,45	0,03	0,01	0,00	0,00	3,63	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,35	3,51	3,84	-4,4
198	05'07'2017-KT-6	KT	Las	0,0000105	2,95	0,44	0,03	0,01	0,00	0,00	3,56	0,12	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,20	3,44	3,76	-4,5
199	05'07'2017-KT-7	KT	Las	0,0000182	2,90	0,44	0,03	0,02	0,00	0,00	3,58	0,12	0,01	0,10	0,000	0,006	0,002	0,000	7,21	3,39	3,82	-5,9
200	05'07'2017-KT-8	KT	Las	0,0000103	2,89	0,44	0,03	0,01	0,00	0,00	3,50	0,12	0,01	0,07	0,000	0,001	0,002	0,000	7,08	3,37	3,71	-4,7

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	rJon	rKation	rAnion	Błąd
				[mval/L]																	[mval/L]	
201	05'07'2017-KT-9	KT	Las	0,0000086	2,93	0,44	0,03	0,01	0,00	0,00	3,46	0,12	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,08	3,42	3,67	-3,5
202	05'07'2017-KT-10	KT	Las	0,0000081	2,93	0,45	0,03	0,01	0,00	0,00	3,38	0,12	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,00	3,42	3,58	-2,4
203	05'07'2017-KT-11	KT	Las	0,0000097	2,94	0,45	0,03	0,01	0,00	0,00	3,41	0,12	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,05	3,43	3,61	-2,6
204	05'07'2017-KT-12	KT	Las	0,0000179	2,95	0,45	0,03	0,02	0,00	0,00	3,40	0,13	0,01	0,10	0,000	0,004	0,002	0,000	7,08	3,44	3,64	-2,7
205	05'07'2017-KT-13	KT	Las	0,0000103	2,94	0,45	0,03	0,01	0,00	0,00	3,43	0,12	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,08	3,44	3,64	-2,8
206	05'07'2017-KT-14	KT	Las	0,0000111	2,97	0,45	0,03	0,01	0,00	0,00	3,56	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,23	3,47	3,77	-4,1
207	05'07'2017-KT-15	KT	Las	0,0000094	2,96	0,45	0,03	0,01	0,00	0,00	3,46	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,12	3,46	3,66	-2,8
208	05'07'2017-KT-16	KT	Las	0,0000113	2,98	0,45	0,03	0,01	0,00	0,00	3,57	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,26	3,48	3,78	-4,1
209	05'07'2017-KT-17	KT	Las	0,0000100	2,98	0,45	0,03	0,01	0,00	0,00	3,51	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,19	3,48	3,71	-3,3
210	05'07'2017-KT-18	KT	Las	0,0000108	2,97	0,45	0,03	0,01	0,00	0,00	3,55	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,22	3,47	3,75	-3,9
211	05'07'2017-KT-19	KT	Las	0,0000096	2,98	0,45	0,03	0,01	0,00	0,00	3,53	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,22	3,48	3,74	-3,5
212	05'07'2017-KT-20	KT	Las	0,0000110	2,98	0,45	0,03	0,01	0,00	0,00	3,50	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,19	3,48	3,71	-3,2
213	05'07'2017-KT-21	KT	Las	0,0000094	3,00	0,46	0,03	0,01	0,00	0,00	3,53	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,25	3,50	3,74	-3,3
214	05'07'2017-KT-22	KT	Las	0,0000122	3,02	0,46	0,03	0,01	0,00	0,00	3,50	0,13	0,01	0,08	0,000	0,002	0,002	0,000	7,25	3,53	3,72	-2,6
215	05'07'2017-KT-23	KT	Las	0,0000081	3,02	0,46	0,03	0,01	0,00	0,00	3,41	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,15	3,53	3,62	-1,3
216	05'07'2017-KT-24	KT	Las	0,0000137	3,02	0,46	0,03	0,01	0,00	0,00	3,39	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,13	3,52	3,60	-1,1
217	08'07_18'54_KT-1	KT	Las	0,0000048	2,97	0,45	0,03	0,01	0,00	0,00	3,29	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	6,97	3,47	3,50	-0,5
218	09'07_6'54_KT-2	KT	Las	0,0000054	2,96	0,45	0,03	0,01	0,00	0,00	3,29	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	6,96	3,46	3,50	-0,5
219	09'07_18'54_KT-3	KT	Las	0,0000049	3,02	0,46	0,03	0,01	0,00	0,00	3,34	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,08	3,53	3,55	-0,4
220	10'07_6'54_KT-4	KT	Las	0,0000068	3,02	0,46	0,03	0,01	0,00	0,00	3,36	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,10	3,53	3,57	-0,6
221	10'07_18'54_KT-5	KT	Las	0,0000067	2,95	0,41	0,03	0,01	0,00	0,00	3,24	0,10	0,01	0,07	0,000	0,001	0,002	0,000	6,82	3,40	3,42	-0,2
222	11'07_6'54_KT-6	KT	Las	0,0000053	2,97	0,42	0,03	0,01	0,00	0,00	3,28	0,10	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	6,88	3,43	3,45	-0,4
223	11'07_18'54_KT-7	KT	Las	0,0000052	2,98	0,37	0,03	0,01	0,00	0,00	3,27	0,09	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	6,83	3,40	3,43	-0,5
224	12'07_6'54_KT-8	KT	Las	0,0000045	3,01	0,39	0,03	0,01	0,00	0,00	3,31	0,10	0,01	0,06	0,001	0,000	0,002	0,000	6,93	3,45	3,48	-0,5
225	12'07_18'54_KT-9	KT	Las	0,0000053	2,99	0,40	0,03	0,01	0,00	0,00	3,29	0,11	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	6,90	3,43	3,47	-0,5
226	13'07_6'54_KT-10	KT	Las	0,0000046	2,98	0,41	0,03	0,01	0,00	0,00	3,29	0,11	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	6,91	3,43	3,47	-0,6
227	13'07_18'54_KT-11	KT	Las	0,0000051	2,95	0,40	0,03	0,01	0,00	0,00	3,26	0,10	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	6,81	3,39	3,42	-0,5
228	14'07_6'54_KT-12	KT	Las	0,0000046	2,99	0,41	0,03	0,01	0,00	0,00	3,31	0,10	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	6,93	3,45	3,49	-0,6
229	14'07_18'54_KT-13	KT	Las	0,0000057	2,99	0,41	0,03	0,01	0,00	0,00	3,29	0,11	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	6,91	3,44	3,47	-0,5
230	15'07_6'54_KT-14	KT	Las	0,0000049	2,99	0,41	0,03	0,01	0,00	0,00	3,33	0,10	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	6,95	3,45	3,51	-0,9
231	15'07_18'54_KT-15	KT	Las	0,0000047	2,99	0,41	0,03	0,01	0,00	0,00	3,31	0,11	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	6,93	3,44	3,49	-0,7
232	16'07_6'54_KT-16	KT	Las	0,0000047	3,03	0,42	0,03	0,01	0,00	0,00	3,35	0,11	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,03	3,50	3,53	-0,5
233	16'07_18'54_KT-17	KT	Las	0,0000050	3,03	0,42	0,03	0,01	0,00	0,00	3,34	0,11	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,02	3,49	3,53	-0,5
234	17'07_6'54_KT-18	KT	Las	0,0000054	3,03	0,43	0,03	0,01	0,00	0,00	3,34	0,12	0,01	0,07	0,002	0,000	0,002	0,000	7,04	3,50	3,54	-0,6
235	17'07_18'54_KT-19	KT	Las	0,0000052	3,05	0,43	0,03	0,01	0,00	0,00	3,35	0,12	0,01	0,07	0,006	0,001	0,002	0,000	7,09	3,53	3,56	-0,5
236	18'07_6'54_KT-20	KT	Las	0,0000055	3,07	0,44	0,03	0,01	0,00	0,00	3,38	0,12	0,01	0,07	0,007	0,000	0,002	0,000	7,14	3,55	3,59	-0,5
237	18'07_18'54_KT-21	KT	Las	0,0000056	3,08	0,44	0,03	0,01	0,00	0,00	3,39	0,12	0,01	0,07	0,002	0,000	0,002	0,000	7,16	3,56	3,60	-0,5
238	19'07_6'54_KT-22	KT	Las	0,0000050	3,07	0,44	0,03	0,01	0,00	0,00	3,40	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,17	3,56	3,60	-0,5
239	19'07_18'54_KT-23	KT	Las	0,0000058	3,10	0,45	0,03	0,01	0,00	0,00	3,42	0,13	0,01	0,07	0,002	0,000	0,002	0,000	7,23	3,60	3,63	-0,4
240	20'07_6'54_KT-24	KT	Las	0,0000051	3,08	0,45	0,03	0,01	0,00	0,00	3,41	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,19	3,58	3,61	-0,5

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	rJon	rKation	rAnion	Błąd
				[mval/L]																	[mval/L]	
241	30'07_14'00_KT-1	KT	Las	0,0000157	3,19	0,47	0,04	0,01	0,00	0,00	3,45	0,13	0,01	0,04	0,004	0,000	0,000	0,000	7,36	3,71	3,64	1,0
242	30'07_16'08_KT-2	KT	Las	0,0000069	3,23	0,47	0,04	0,01	0,00	0,00	3,48	0,13	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,43	3,75	3,68	1,1
243	30'07_18'08_KT-3	KT	Las	0,0000069	3,24	0,48	0,04	0,01	0,00	0,00	3,48	0,13	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,44	3,76	3,68	1,1
244	30'07_20'08_KT-4	KT	Las	0,0000063	3,23	0,47	0,04	0,01	0,00	0,00	3,59	0,13	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,54	3,75	3,79	-0,4
245	30'07_22'08_KT-5	KT	Las	0,0000070	3,25	0,48	0,04	0,01	0,00	0,00	3,49	0,13	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,46	3,77	3,69	1,1
246	31'07_0'08_KT-6	KT	Las	0,0000070	3,23	0,48	0,04	0,01	0,00	0,00	3,49	0,13	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,45	3,76	3,69	0,9
247	31'07_2'08_KT-7	KT	Las	0,0000067	3,24	0,47	0,04	0,01	0,00	0,00	3,49	0,13	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,45	3,76	3,69	1,0
248	31'07_4'08_KT-8	KT	Las	0,0000071	3,23	0,47	0,04	0,01	0,00	0,00	3,49	0,13	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,44	3,75	3,69	0,8
249	31'07_6'08_KT-9	KT	Las	0,0000073	3,23	0,47	0,04	0,01	0,00	0,00	3,50	0,13	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,45	3,75	3,69	0,8
250	31'07_8'08_KT-10	KT	Las	0,0000072	3,22	0,47	0,04	0,01	0,00	0,00	3,51	0,13	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,45	3,75	3,71	0,5
251	31'07_10'08_KT-11	KT	Las	0,0000070	3,22	0,47	0,04	0,01	0,00	0,00	3,51	0,13	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,44	3,74	3,71	0,4
252	31'07_12'08_KT-12	KT	Las	0,0000082	3,21	0,47	0,04	0,01	0,00	0,00	3,51	0,13	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,44	3,73	3,71	0,2
253	31'07_14'08_KT-13	KT	Las	0,0000083	3,22	0,47	0,04	0,01	0,00	0,00	3,52	0,13	0,01	0,05	0,001	0,000	0,002	0,000	7,46	3,74	3,72	0,3
254	31'07_16'08_KT-14	KT	Las	0,0000079	3,22	0,47	0,04	0,01	0,00	0,00	3,52	0,13	0,01	0,05	0,001	0,000	0,002	0,000	7,46	3,74	3,72	0,2
255	31'07_18'08_KT-15	KT	Las	0,0000083	3,21	0,47	0,04	0,01	0,00	0,00	3,52	0,13	0,01	0,05	0,001	0,000	0,002	0,000	7,45	3,73	3,72	0,1
256	31'07_20'08_KT-16	KT	Las	0,0000092	3,21	0,47	0,04	0,01	0,00	0,00	3,53	0,13	0,01	0,05	0,001	0,000	0,002	0,000	7,46	3,73	3,73	0,1
257	31'07_22'08_KT-17	KT	Las	0,0000089	3,21	0,47	0,04	0,01	0,00	0,00	3,53	0,13	0,01	0,05	0,001	0,000	0,002	0,000	7,46	3,73	3,73	0,0
258	01'08_0'08_KT-18	KT	Las	0,0000084	3,20	0,47	0,04	0,01	0,00	0,00	3,53	0,13	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,45	3,72	3,73	0,0
259	01'08_2'08_KT-19	KT	Las	0,0000091	3,22	0,47	0,04	0,01	0,00	0,00	3,52	0,13	0,01	0,05	0,001	0,000	0,002	0,000	7,46	3,74	3,72	0,2
260	01'08_4'08_KT-20	KT	Las	0,0000100	3,20	0,47	0,04	0,01	0,00	0,00	3,52	0,13	0,01	0,05	0,001	0,000	0,002	0,000	7,44	3,71	3,72	-0,1
261	01'08_6'08_KT-21	KT	Las	0,0000125	3,20	0,47	0,04	0,01	0,00	0,00	3,51	0,13	0,01	0,05	0,001	0,001	0,002	0,000	7,43	3,72	3,71	0,1
262	01'08_8'08_KT-22	KT	Las	0,0000091	3,20	0,47	0,04	0,01	0,00	0,00	3,53	0,13	0,01	0,05	0,001	0,000	0,002	0,000	7,45	3,72	3,73	-0,1
263	01'08_10'08_KT-23	KT	Las	0,0000107	3,21	0,47	0,04	0,02	0,01	0,00	3,52	0,14	0,01	0,05	0,003	0,002	0,002	0,000	7,46	3,74	3,72	0,3
264	01'08_12'08_KT-24	KT	Las	0,0000092	3,20	0,47	0,04	0,01	0,00	0,00	3,53	0,13	0,01	0,05	0,001	0,000	0,002	0,000	7,45	3,72	3,73	-0,1
265	Przyw 07'08'2017-KT-1	KT	Las	0,0000054	3,26	0,49	0,04	0,02	0,00	0,00	3,51	0,14	0,01	0,05	0,004	0,000	0,002	0,000	7,52	3,80	3,72	1,1
266	Przyw 07'08'2017-KT-2	KT	Las	0,0000105	3,26	0,49	0,04	0,02	0,00	0,00	3,54	0,14	0,01	0,07	0,001	0,001	0,002	0,000	7,55	3,80	3,75	0,7
267	Przyw 07'08'2017-KT-3	KT	Las	0,0000061	3,23	0,48	0,04	0,02	0,00	0,00	3,52	0,14	0,01	0,05	0,001	0,000	0,002	0,000	7,49	3,77	3,72	0,7
268	Przyw 07'08'2017-KT-4	KT	Las	0,0000062	3,21	0,48	0,04	0,02	0,00	0,00	3,51	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,46	3,75	3,71	0,5
269	Przyw 07'08'2017-KT-5	KT	Las	0,0000065	3,24	0,48	0,04	0,02	0,00	0,00	3,54	0,14	0,01	0,05	0,001	0,000	0,002	0,000	7,51	3,77	3,74	0,4
270	Przyw 07'08'2017-KT-6	KT	Las	0,0000063	3,21	0,48	0,04	0,01	0,00	0,00	3,53	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,48	3,75	3,73	0,2
271	Przyw 07'08'2017-KT-7	KT	Las	0,0000150	3,23	0,48	0,04	0,02	0,03	0,00	3,58	0,14	0,01	0,05	0,002	0,004	0,002	0,000	7,58	3,79	3,79	0,0
272	Przyw 07'08'2017-KT-8	KT	Las	0,0000080	3,24	0,48	0,04	0,02	0,00	0,00	3,57	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,54	3,78	3,77	0,1
273	Przyw 07'08'2017-KT-9	KT	Las	0,0000076	3,22	0,48	0,04	0,01	0,00	0,00	3,55	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,51	3,75	3,75	0,0
274	Przyw 07'08'2017-KT-10	KT	Las	0,0000087	3,22	0,48	0,04	0,01	0,00	0,00	3,55	0,14	0,01	0,05	0,003	0,000	0,002	0,000	7,50	3,75	3,76	-0,1
275	Przyw 07'08'2017-KT-11	KT	Las	0,0000078	3,20	0,48	0,04	0,01	0,00	0,00	3,54	0,14	0,01	0,05	0,001	0,000	0,002	0,000	7,47	3,73	3,74	-0,2
276	Przyw 07'08'2017-KT-12	KT	Las	0,0000079	3,20	0,48	0,04	0,01	0,00	0,00	3,53	0,14	0,01	0,05	0,001	0,000	0,002	0,000	7,46	3,72	3,73	-0,1
277	Przyw 07'08'2017-KT-13	KT	Las	0,0000169	3,20	0,48	0,04	0,02	0,00	0,00	3,52	0,14	0,01	0,05	0,024	0,003	0,002	0,000	7,49	3,74	3,75	-0,1
278	Przyw 07'08'2017-KT-14	KT	Las	0,0000099	3,23	0,48	0,04	0,01	0,00	0,00	3,57	0,14	0,01	0,05	0,001	0,000	0,002	0,000	7,54	3,76	3,78	-0,2
279	Przyw 07'08'2017-KT-15	KT	Las	0,0000083	3,25	0,48	0,04	0,01	0,00	0,00	3,60	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,58	3,78	3,80	-0,2
280	Przyw 07'08'2017-KT-16	KT	Las	0,0000095	3,23	0,48	0,04	0,01	0,00	0,00	3,58	0,14	0,01	0,05	0,002	0,000	0,002	0,000	7,55	3,76	3,79	-0,3

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	rJon	rKation	rAnion	Błąd
				[mval/L]																	[mval/L]	
281	Przyw 07'08'2017-KT-17	KT	Las	0,000082	3,23	0,48	0,04	0,01	0,00	0,00	3,58	0,14	0,01	0,05	0,001	0,000	0,002	0,000	7,55	3,77	3,78	-0,2
282	Przyw 07'08'2017-KT-18	KT	Las	0,000089	3,23	0,48	0,04	0,01	0,00	0,00	3,58	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,55	3,76	3,78	-0,3
283	Przyw 07'08'2017-KT-19	KT	Las	0,0000105	3,24	0,49	0,04	0,02	0,00	0,00	3,60	0,14	0,01	0,05	0,001	0,000	0,002	0,000	7,59	3,79	3,80	-0,2
284	Przyw 07'08'2017-KT-20	KT	Las	0,0000095	3,27	0,49	0,04	0,02	0,00	0,00	3,62	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,64	3,81	3,83	-0,3
285	Przyw 07'08'2017-KT-21	KT	Las	0,0000105	3,27	0,49	0,04	0,01	0,00	0,00	3,63	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,65	3,81	3,84	-0,4
286	Przyw 07'08'2017-KT-22	KT	Las	0,0000110	3,27	0,49	0,04	0,02	0,00	0,00	3,63	0,14	0,01	0,05	0,001	0,000	0,002	0,000	7,65	3,81	3,83	-0,3
287	Przyw 07'08'2017-KT-23	KT	Las	0,0000104	3,26	0,49	0,04	0,02	0,00	0,00	3,63	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,65	3,81	3,84	-0,3
288	Przyw 07'08'2017-KT-24	KT	Las	0,0000115	3,25	0,49	0,04	0,02	0,00	0,00	3,62	0,14	0,01	0,05	0,001	0,000	0,002	0,000	7,62	3,79	3,82	-0,4
289	05'08_18'59_KT-1	KT	Las	0,0000064	3,29	0,49	0,04	0,02	0,00	0,00	3,68	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,71	3,84	3,88	-0,5
290	05'08_21'59_KT-2	KT	Las	0,0000062	3,28	0,50	0,04	0,02	0,00	0,00	3,68	0,14	0,01	0,05	0,001	0,000	0,002	0,000	7,72	3,83	3,88	-0,6
291	06'08_0'59_KT-3	KT	Las	0,0000075	3,28	0,50	0,04	0,02	0,00	0,00	3,68	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,71	3,83	3,88	-0,7
292	06'08_3'59_KT-4	KT	Las	0,0000068	3,28	0,49	0,04	0,02	0,00	0,00	3,68	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,71	3,83	3,89	-0,7
293	06'08_6'59_KT-5	KT	Las	0,0000078	3,29	0,50	0,04	0,02	0,00	0,00	3,69	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,74	3,84	3,89	-0,6
294	06'08_9'59_KT-6	KT	Las	0,0000063	3,29	0,50	0,04	0,02	0,00	0,00	3,68	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,73	3,84	3,88	-0,5
295	06'08_12'59_KT-7	KT	Las	0,0000067	3,27	0,50	0,04	0,02	0,00	0,00	3,68	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,71	3,83	3,88	-0,7
296	06'08_15'59_KT-8	KT	Las	0,0000066	3,28	0,50	0,04	0,02	0,00	0,00	3,68	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,71	3,83	3,88	-0,6
297	06'08_18'59_KT-9	KT	Las	0,0000074	3,22	0,49	0,04	0,02	0,00	0,00	3,60	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,56	3,76	3,81	-0,6
298	06'08_21'59_KT-10	KT	Las	0,0000075	3,19	0,48	0,04	0,02	0,00	0,00	3,58	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,51	3,73	3,78	-0,6
299	07'08_0'59_KT-11	KT	Las	0,0000114	3,06	0,46	0,04	0,02	0,00	0,00	3,42	0,13	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,19	3,58	3,61	-0,4
300	07'08_3'59_KT-12	KT	Las	0,0000117	2,97	0,45	0,04	0,02	0,00	0,00	3,32	0,12	0,02	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	6,99	3,48	3,51	-0,5
301	07'08_6'59_KT-13	KT	Las	0,0000096	3,01	0,46	0,04	0,01	0,00	0,00	3,37	0,12	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,09	3,52	3,57	-0,6
302	07'08_9'59_KT-14	KT	Las	0,0000119	2,95	0,45	0,03	0,02	0,00	0,00	3,32	0,12	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	6,95	3,45	3,50	-0,8
303	07'08_12'59_KT-15	KT	Las	0,0000077	2,86	0,44	0,03	0,01	0,00	0,00	3,21	0,11	0,02	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	6,73	3,34	3,39	-0,7
304	07'08_15'59_KT-16	KT	Las	0,0000087	2,91	0,45	0,03	0,01	0,00	0,00	3,27	0,11	0,02	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	6,85	3,40	3,45	-0,7
305	07'08_18'59_KT-17	KT	Las	0,0000103	2,96	0,46	0,03	0,01	0,00	0,00	3,34	0,11	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	6,98	3,47	3,52	-0,8
306	07'08_21'59_KT-18	KT	Las	0,0000111	3,00	0,46	0,03	0,01	0,00	0,00	3,38	0,12	0,01	0,05	0,001	0,000	0,002	0,000	7,07	3,51	3,56	-0,8
307	08'08_0'59_KT-19	KT	Las	0,0000080	3,03	0,46	0,04	0,01	0,00	0,00	3,39	0,12	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,12	3,54	3,58	-0,5
308	08'08_3'59_KT-20	KT	Las	0,0000092	3,04	0,47	0,04	0,02	0,00	0,00	3,41	0,12	0,01	0,05	0,001	0,000	0,002	0,000	7,16	3,56	3,60	-0,6
309	08'08_6'59_KT-21	KT	Las	0,0000075	3,05	0,47	0,04	0,01	0,00	0,00	3,43	0,12	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,19	3,57	3,62	-0,7
310	08'08_9'59_KT-22	KT	Las	0,0000084	3,06	0,47	0,04	0,01	0,00	0,00	3,43	0,12	0,01	0,05	0,001	0,000	0,002	0,000	7,20	3,58	3,62	-0,6
311	08'08_12'59_KT-23	KT	Las	0,0000119	3,07	0,47	0,04	0,02	0,00	0,00	3,45	0,12	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,23	3,59	3,63	-0,6
312	08'08_15'59_KT-24	KT	Las	0,0000089	3,09	0,47	0,04	0,01	0,00	0,00	3,48	0,12	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,29	3,61	3,67	-0,8
313	09'08_16'43_KT-1	KT	Las	0,0000124	3,18	0,49	0,04	0,02	0,00	0,00	3,75	0,13	0,01	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	7,66	3,73	3,93	-2,7
314	09'08_19'43_KT-2	KT	Las	0,0000096	3,19	0,49	0,04	0,01	0,00	0,00	3,77	0,13	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,70	3,73	3,97	-3,1
315	09'08_22'43_KT-3	KT	Las	0,0000079	3,19	0,49	0,04	0,01	0,00	0,00	3,71	0,13	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,64	3,74	3,90	-2,2
316	10'08_1'43_KT-4	KT	Las	0,0000084	3,18	0,49	0,04	0,02	0,00	0,00	3,78	0,13	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,70	3,73	3,97	-3,2
317	10'08_4'43_KT-5	KT	Las	0,0000088	3,18	0,49	0,04	0,01	0,00	0,00	3,76	0,13	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,67	3,72	3,95	-3,0
318	10'08_7'43_KT-6	KT	Las	0,0000090	3,19	0,49	0,04	0,01	0,00	0,00	3,82	0,13	0,01	0,05	0,001	0,000	0,002	0,000	7,74	3,73	4,01	-3,6
319	10'08_10'43_KT-7	KT	Las	0,0000083	3,19	0,49	0,04	0,01	0,00	0,00	3,73	0,13	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,66	3,73	3,92	-2,5
320	10'08_13'43_KT-8	KT	Las	0,0000080	3,20	0,49	0,04	0,01	0,00	0,00	3,77	0,13	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,70	3,75	3,96	-2,7

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	rJon	rKation	rAnion	Błąd
				[mval/L]																[mval/L]		[%]
321	10'08_16'43_KT-9	KT	Las	0,0000086	3,21	0,49	0,04	0,02	0,00	0,00	3,70	0,13	0,01	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	7,65	3,75	3,89	-1,8
322	10'08_19'43_KT-10	KT	Las	0,0000103	3,22	0,50	0,04	0,01	0,00	0,00	3,71	0,13	0,01	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	7,67	3,77	3,90	-1,8
323	10'08_22'43_KT-11	KT	Las	0,0000091	3,22	0,49	0,04	0,01	0,00	0,00	3,69	0,13	0,01	0,04	0,001	0,000	0,002	0,000	7,65	3,77	3,88	-1,4
324	11'08_1'43_KT-12	KT	Las	0,0000078	3,22	0,49	0,04	0,01	0,00	0,00	3,83	0,14	0,01	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	7,79	3,77	4,02	-3,2
325	11'08_4'43_KT-13	KT	Las	0,0000084	3,23	0,49	0,04	0,01	0,00	0,00	3,88	0,14	0,01	0,04	0,001	0,000	0,002	0,000	7,85	3,78	4,07	-3,7
326	11'08_7'43_KT-14	KT	Las	0,0000092	3,23	0,49	0,04	0,01	0,00	0,00	3,91	0,14	0,01	0,04	0,001	0,000	0,002	0,000	7,88	3,78	4,10	-4,1
327	11'08_10'43_KT-15	KT	Las	0,0000135	3,22	0,49	0,04	0,02	0,00	0,00	3,81	0,14	0,01	0,04	0,002	0,001	0,002	0,000	7,78	3,77	4,01	-3,1
328	11'08_13'43_KT-16	KT	Las	0,0000110	3,21	0,49	0,04	0,01	0,00	0,00	3,82	0,14	0,01	0,04	0,001	0,000	0,002	0,000	7,77	3,76	4,01	-3,2
329	11'08_16'43_KT-17	KT	Las	0,0000123	3,25	0,49	0,04	0,02	0,00	0,00	3,85	0,14	0,01	0,04	0,001	0,000	0,002	0,000	7,84	3,80	4,04	-3,1
330	11'08_19'43_KT-18	KT	Las	0,0000131	3,25	0,49	0,04	0,02	0,00	0,00	3,90	0,14	0,01	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	7,89	3,80	4,09	-3,7
331	11'08_22'43_KT-19	KT	Las	0,0000157	3,25	0,50	0,04	0,02	0,00	0,00	4,00	0,14	0,01	0,04	0,001	0,000	0,002	0,000	8,00	3,81	4,20	-4,9
332	12'08_1'43_KT-20	KT	Las	0,0000129	3,26	0,50	0,04	0,02	0,00	0,00	3,83	0,14	0,01	0,04	0,001	0,000	0,002	0,000	7,84	3,82	4,02	-2,6
333	12'08_4'43_KT-21	KT	Las	0,0000142	3,27	0,50	0,04	0,02	0,00	0,00	3,82	0,14	0,01	0,04	0,001	0,000	0,002	0,000	7,84	3,83	4,02	-2,4
334	12'08_7'43_KT-22	KT	Las	0,0000156	3,27	0,50	0,04	0,02	0,00	0,00	3,92	0,14	0,01	0,04	0,002	0,000	0,002	0,000	7,94	3,83	4,11	-3,5
335	12'08_10'43_KT-23	KT	Las	0,0000100	3,26	0,50	0,04	0,02	0,00	0,00	3,85	0,14	0,01	0,04	0,001	0,000	0,002	0,000	7,86	3,82	4,04	-2,9
336	12'08_13'43_KT-24	KT	Las	0,0000121	3,30	0,50	0,04	0,02	0,00	0,00	3,96	0,14	0,01	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	8,01	3,86	4,15	-3,6
337	17'08_15'30_K_T-1	KT	Las	0,0000098	3,27	0,51	0,04	0,02	0,00	0,00	3,92	0,15	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,96	3,84	4,12	-3,6
338	17'08_18'30_K_T-2	KT	Las	0,0000346	2,96	0,44	0,03	0,02	0,00	0,00	3,64	0,10	0,02	0,01	0,000	0,000	0,002	0,000	7,23	3,46	3,77	-4,3
339	17'08_21'30_K_T-3	KT	Las	0,0000234	2,93	0,44	0,03	0,02	0,00	0,00	3,58	0,11	0,02	0,03	0,000	0,000	0,002	0,000	7,17	3,43	3,74	-4,3
340	18'08_00'30_K_T-4	KT	Las	0,0000413	3,02	0,43	0,03	0,02	0,00	0,00	3,72	0,07	0,02	0,01	0,000	0,000	0,002	0,000	7,32	3,50	3,81	-4,2
341	18'08_03'30_K_T-5	KT	Las	0,0000271	3,12	0,35	0,02	0,03	0,00	0,00	3,60	0,07	0,02	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	7,25	3,52	3,73	-2,8
342	18'08_06'30_K_T-6	KT	Las	0,0000272	2,91	0,31	0,02	0,02	0,00	0,00	3,64	0,06	0,02	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	7,02	3,27	3,75	-7,0
343	18'08_09'30_K_T-7	KT	Las	0,0000254	2,94	0,31	0,02	0,02	0,00	0,00	3,83	0,06	0,02	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	7,24	3,29	3,95	-9,0
344	18'08_12'30_K_T-8	KT	Las	0,0000264	2,64	0,27	0,02	0,03	0,00	0,00	3,33	0,05	0,02	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	6,38	2,95	3,43	-7,5
345	18'08_15'30_K_T-9	KT	Las	0,0000147	3,24	0,50	0,04	0,02	0,00	0,00	4,11	0,14	0,01	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	8,10	3,80	4,30	-6,2
346	18'08_18'30_K_T-10	KT	Las	0,0000114	3,24	0,51	0,04	0,02	0,00	0,00	4,05	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	8,06	3,81	4,25	-5,5
347	18'08_21'30_K_T-11	KT	Las	0,0000082	3,23	0,50	0,04	0,02	0,00	0,00	3,94	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,93	3,79	4,15	-4,5
348	19'08_00'30_K_T-12	KT	Las	0,0000132	3,23	0,50	0,04	0,02	0,00	0,00	3,95	0,14	0,01	0,08	0,000	0,002	0,002	0,000	7,98	3,79	4,19	-4,9
349	19'08_03'30_K_T-13	KT	Las	0,0000085	3,22	0,50	0,04	0,01	0,00	0,00	3,97	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,95	3,78	4,17	-5,0
350	19'08_06'30_K_T-14	KT	Las	0,0000079	3,23	0,50	0,04	0,02	0,00	0,00	3,91	0,14	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,90	3,78	4,12	-4,2
351	19'08_09'30_K_T-15	KT	Las	0,0000080	3,35	0,50	0,04	0,02	0,00	0,00	3,90	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	8,03	3,91	4,11	-2,5
352	19'08_12'30_K_T-16	KT	Las	0,0000080	3,23	0,51	0,04	0,02	0,00	0,00	3,90	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,90	3,80	4,11	-3,9
353	19'08_15'30_K_T-17	KT	Las	0,0000087	3,26	0,51	0,04	0,02	0,00	0,00	3,93	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,97	3,83	4,14	-3,9
354	19'08_18'30_K_T-18	KT	Las	0,0000081	3,27	0,51	0,04	0,02	0,00	0,00	3,91	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,96	3,84	4,12	-3,5
355	19'08_21'30_K_T-19	KT	Las	0,0000082	4,45	0,53	0,04	0,02	0,00	0,00	3,93	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	9,18	5,03	4,14	9,7
356	20'08_00'30_K_T-20	KT	Las	0,0000078	3,25	0,51	0,04	0,02	0,00	0,00	3,89	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,91	3,81	4,09	-3,6
357	20'08_03'30_K_T-21	KT	Las	0,0000084	3,25	0,51	0,04	0,02	0,00	0,00	3,90	0,15	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,92	3,81	4,11	-3,7
358	20'08_06'30_K_T-22	KT	Las	0,0000130	3,27	0,51	0,04	0,02	0,00	0,00	3,94	0,15	0,01	0,07	0,000	0,003	0,002	0,000	8,01	3,84	4,17	-4,1
359	20'08_09'30_K_T-23	KT	Las	0,0000092	3,28	0,51	0,04	0,02	0,00	0,00	3,95	0,15	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	8,01	3,85	4,16	-3,9
360	20'08_12'30_K_T-24	KT	Las	0,0000089	3,29	0,51	0,04	0,01	0,00	0,00	3,95	0,15	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	8,01	3,86	4,16	-3,7

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	rJon	rKation	rAnion	Błąd
				[mval/L]																	[mval/L]	
361	21'08_12'20_K-T-1	KT	Las	0,0000065	2,85	0,41	0,03	0,01	0,00	0,00	2,85	0,11	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,37	3,30	3,07	3,7
362	21'08_15'20_K-T-2	KT	Las	0,0000067	2,87	0,41	0,03	0,01	0,00	0,00	2,86	0,11	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,41	3,33	3,08	3,8
363	21'08_18'20_K-T-3	KT	Las	0,0000066	2,88	0,42	0,03	0,01	0,00	0,00	2,92	0,11	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,47	3,34	3,13	3,2
364	21'08_21'20_K-T-4	KT	Las	0,0000069	2,89	0,42	0,03	0,01	0,00	0,00	2,93	0,11	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,49	3,35	3,14	3,2
365	22'08_00'20_K-T-5	KT	Las	0,0000068	2,92	0,42	0,03	0,01	0,00	0,00	2,92	0,11	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,52	3,39	3,14	3,8
366	22'08_03'20_K-T-6	KT	Las	0,0000070	2,94	0,43	0,03	0,01	0,00	0,00	2,95	0,11	0,01	0,09	0,000	0,001	0,002	0,000	6,58	3,41	3,17	3,7
367	22'08_06'20_K-T-7	KT	Las	0,0000075	2,95	0,43	0,03	0,01	0,00	0,00	3,00	0,11	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,65	3,43	3,22	3,1
368	22'08_09'20_K-T-8	KT	Las	0,0000095	2,97	0,43	0,03	0,01	0,00	0,00	2,99	0,11	0,01	0,10	0,000	0,001	0,002	0,000	6,67	3,44	3,22	3,3
369	22'08_12'20_K-T-9	KT	Las	0,0000104	2,66	0,34	0,02	0,02	0,00	0,00	2,65	0,09	0,02	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	5,91	3,05	2,87	3,1
370	22'08_15'20_K-T-10	KT	Las	0,0000062	2,66	0,35	0,02	0,01	0,00	0,00	2,58	0,09	0,02	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	5,85	3,05	2,80	4,3
371	22'08_18'20_K-T-11	KT	Las	0,0000071	2,68	0,36	0,02	0,01	0,00	0,00	2,87	0,09	0,02	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,17	3,08	3,09	-0,2
372	22'08_21'20_K-T-12	KT	Las	0,0000066	2,71	0,36	0,02	0,01	0,00	0,00	3,10	0,09	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,43	3,11	3,32	-3,2
373	23'08_00'20_K-T-13	KT	Las	0,0000063	2,74	0,37	0,02	0,01	0,00	0,00	3,17	0,10	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,54	3,15	3,39	-3,8
374	23'08_03'20_K-T-14	KT	Las	0,0000059	2,76	0,38	0,03	0,01	0,00	0,00	3,19	0,10	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,59	3,18	3,41	-3,5
375	23'08_06'20_K-T-15	KT	Las	0,0000069	2,79	0,38	0,03	0,01	0,00	0,00	3,23	0,10	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,67	3,22	3,45	-3,5
376	23'08_09'20_K-T-16	KT	Las	0,0000065	2,81	0,39	0,03	0,01	0,00	0,00	3,26	0,10	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,73	3,24	3,49	-3,6
377	23'08_12'20_K-T-17	KT	Las	0,0000067	2,82	0,39	0,03	0,01	0,00	0,00	3,27	0,10	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,75	3,25	3,50	-3,6
378	23'08_15'20_K-T-18	KT	Las	0,0000059	2,82	0,39	0,03	0,01	0,00	0,00	3,28	0,10	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,76	3,26	3,50	-3,6
379	23'08_18'20_K-T-19	KT	Las	0,0000075	2,83	0,39	0,03	0,01	0,00	0,00	3,29	0,11	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,78	3,27	3,52	-3,7
380	23'08_21'20_K-T-20	KT	Las	0,0000066	2,84	0,40	0,03	0,01	0,00	0,00	3,33	0,11	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,84	3,29	3,55	-3,9
381	24'08_00'20_K-T-21	KT	Las	0,0000060	2,84	0,40	0,03	0,01	0,00	0,00	3,31	0,11	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,82	3,28	3,54	-3,7
382	24'08_03'20_K-T-22	KT	Las	0,0000064	2,84	0,40	0,03	0,01	0,00	0,00	3,33	0,11	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,83	3,28	3,55	-3,9
383	24'08_06'20_K-T-23	KT	Las	0,0000061	2,87	0,41	0,03	0,01	0,00	0,00	3,40	0,11	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,94	3,32	3,62	-4,4
384	24'08_09'20_K-T-24	KT	Las	0,0000069	2,88	0,41	0,03	0,01	0,00	0,00	3,36	0,11	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,92	3,33	3,58	-3,6
385	30'07_14'00_WŻ-1	WŻ	bez lasu	0,0000040	2,88	0,28	0,04	0,01	0,00	0,00	3,00	0,16	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,50	3,21	3,29	-1,1
386	30'07_16'00_WŻ-2	WŻ	bez lasu	0,0000046	2,86	0,28	0,04	0,01	0,00	0,00	2,99	0,16	0,01	0,11	0,000	0,000	0,003	0,000	6,47	3,19	3,28	-1,3
387	30'07_18'00_WŻ-3	WŻ	bez lasu	0,0000043	2,88	0,28	0,04	0,01	0,00	0,00	3,01	0,16	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,51	3,21	3,30	-1,3
388	30'07_20'00_WŻ-4	WŻ	bez lasu	0,0000061	2,90	0,28	0,04	0,01	0,01	0,00	3,05	0,16	0,01	0,11	0,000	0,002	0,002	0,000	6,59	3,25	3,34	-1,2
389	30'07_22'00_WŻ-5	WŻ	bez lasu	0,0000040	2,94	0,29	0,04	0,01	0,00	0,00	3,07	0,16	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,64	3,28	3,36	-1,2
390	31'07_0'00_WŻ-6	WŻ	bez lasu	0,0000045	2,96	0,29	0,04	0,01	0,00	0,00	3,09	0,16	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,69	3,31	3,38	-1,1
391	31'07_2'00_WŻ-7	WŻ	bez lasu	0,0000043	2,97	0,29	0,04	0,01	0,00	0,00	3,11	0,16	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,72	3,32	3,40	-1,2
392	31'07_4'00_WŻ-8	WŻ	bez lasu	0,0000043	2,98	0,30	0,04	0,01	0,00	0,00	3,12	0,17	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,74	3,33	3,41	-1,1
393	31'07_6'00_WŻ-9	WŻ	bez lasu	0,0000048	2,98	0,30	0,04	0,01	0,00	0,00	3,12	0,17	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,74	3,33	3,41	-1,1
394	31'07_8'00_WŻ-10	WŻ	bez lasu	0,0000042	2,95	0,30	0,04	0,01	0,00	0,00	3,10	0,17	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,69	3,30	3,38	-1,2
395	31'07_10'00_WŻ-11	WŻ	bez lasu	0,0000043	2,92	0,29	0,04	0,01	0,00	0,00	3,06	0,17	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,62	3,27	3,35	-1,2
396	31'07_12'00_WŻ-12	WŻ	bez lasu	0,0000047	2,91	0,29	0,04	0,01	0,00	0,00	3,04	0,17	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,58	3,25	3,33	-1,2
397	31'07_14'00_WŻ-13	WŻ	bez lasu	0,0000049	2,88	0,29	0,04	0,01	0,00	0,00	3,02	0,17	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,53	3,22	3,31	-1,3
398	31'07_16'00_WŻ-14	WŻ	bez lasu	0,0000049	2,86	0,29	0,04	0,01	0,00	0,00	3,01	0,17	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,50	3,20	3,30	-1,5
399	31'07_18'00_WŻ-15	WŻ	bez lasu	0,0000048	2,87	0,28	0,04	0,01	0,00	0,00	3,02	0,17	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,52	3,22	3,31	-1,4
400	31'07_20'00_WŻ-16	WŻ	bez lasu	0,0000046	2,90	0,29	0,04	0,01	0,00	0,00	3,05	0,17	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,58	3,25	3,34	-1,4

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	rJon	rKation	rAnion	Błąd
				[mval/L]																	[mval/L]	
401	31'07_22'00_WZ-17	WZ	bez lasu	0,0000045	2,94	0,29	0,04	0,01	0,00	0,00	3,08	0,17	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,66	3,29	3,37	-1,3
402	1'08_0'00_WZ-18	WZ	bez lasu	0,0000048	2,97	0,30	0,04	0,01	0,00	0,00	3,11	0,17	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,72	3,32	3,40	-1,2
403	1'08_2'00_WZ-19	WZ	bez lasu	0,0000049	2,98	0,30	0,04	0,01	0,00	0,00	3,12	0,17	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,75	3,33	3,41	-1,2
404	1'08_4'00_WZ-20	WZ	bez lasu	0,0000046	2,99	0,30	0,04	0,01	0,00	0,00	3,13	0,17	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,76	3,34	3,42	-1,2
405	1'08_6'00_WZ-21	WZ	bez lasu	0,0000053	2,98	0,30	0,04	0,01	0,00	0,00	3,13	0,17	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,75	3,34	3,42	-1,2
406	1'08_8'00_WZ-22	WZ	bez lasu	0,0000049	2,95	0,30	0,04	0,01	0,00	0,00	3,10	0,17	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,69	3,30	3,39	-1,3
407	1'08_10'00_WZ-23	WZ	bez lasu	0,0000049	2,93	0,29	0,04	0,01	0,00	0,00	3,06	0,17	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,63	3,27	3,35	-1,2
408	1'08_12'00_WZ-24	WZ	bez lasu	0,0000045	2,87	0,29	0,04	0,01	0,00	0,00	3,02	0,17	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,53	3,22	3,31	-1,4
409	Przyw 07'08'2017-WZ-1	WZ	bez lasu	0,0000039	2,86	0,28	0,04	0,01	0,00	0,00	2,98	0,17	0,01	0,11	0,000	0,000	0,003	0,000	6,47	3,20	3,27	-1,1
410	Przyw 07'08'2017-WZ-2	WZ	bez lasu	0,0000039	2,87	0,28	0,04	0,01	0,00	0,00	2,98	0,17	0,01	0,11	0,000	0,000	0,003	0,000	6,49	3,21	3,28	-1,0
411	Przyw 07'08'2017-WZ-3	WZ	bez lasu	0,0000034	2,93	0,29	0,04	0,01	0,00	0,00	3,06	0,17	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,63	3,28	3,35	-1,1
412	Przyw 07'08'2017-WZ-4	WZ	bez lasu	0,0000039	2,95	0,30	0,04	0,01	0,00	0,00	3,08	0,18	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,68	3,30	3,38	-1,1
413	Przyw 07'08'2017-WZ-5	WZ	bez lasu	0,0000036	2,97	0,30	0,04	0,01	0,00	0,00	3,09	0,18	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,71	3,32	3,39	-1,1
414	Przyw 07'08'2017-WZ-6	WZ	bez lasu	0,0000038	2,91	0,29	0,04	0,01	0,00	0,00	3,03	0,18	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,59	3,26	3,33	-1,1
415	Przyw 07'08'2017-WZ-7	WZ	bez lasu	0,0000041	2,84	0,28	0,05	0,01	0,00	0,00	2,97	0,18	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	6,45	3,19	3,26	-1,2
416	Przyw 07'08'2017-WZ-8	WZ	bez lasu	0,0000039	2,82	0,28	0,04	0,01	0,00	0,00	2,96	0,18	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	6,42	3,17	3,25	-1,3
417	Przyw 07'08'2017-WZ-9	WZ	bez lasu	0,0000040	2,92	0,29	0,04	0,01	0,00	0,00	3,04	0,18	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,61	3,27	3,34	-1,1
418	Przyw 07'08'2017-WZ-10	WZ	bez lasu	0,0000040	2,97	0,30	0,04	0,01	0,00	0,00	3,10	0,18	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,72	3,33	3,39	-1,0
419	Przyw 07'08'2017-WZ-11	WZ	bez lasu	0,0000048	2,98	0,31	0,05	0,01	0,00	0,00	3,10	0,18	0,01	0,10	0,010	0,002	0,002	0,000	6,75	3,34	3,41	-1,0
420	Przyw 07'08'2017-WZ-12	WZ	bez lasu	0,0000039	2,92	0,30	0,04	0,01	0,00	0,00	3,06	0,18	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,64	3,28	3,36	-1,1
421	Przyw 07'08'2017-WZ-13	WZ	bez lasu	0,0000042	2,87	0,29	0,05	0,01	0,00	0,00	2,99	0,18	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,50	3,22	3,29	-1,1
422	Przyw 07'08'2017-WZ-14	WZ	bez lasu	0,0000041	2,86	0,29	0,05	0,01	0,00	0,00	2,99	0,18	0,01	0,10	0,000	0,001	0,002	0,000	6,50	3,21	3,28	-1,1
423	Przyw 07'08'2017-WZ-15	WZ	bez lasu	0,0000039	2,93	0,30	0,05	0,01	0,00	0,00	3,06	0,18	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,64	3,29	3,35	-1,0
424	Przyw 07'08'2017-WZ-16	WZ	bez lasu	0,0000038	2,96	0,30	0,05	0,01	0,00	0,00	3,10	0,18	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,72	3,32	3,40	-1,2
425	Przyw 07'08'2017-WZ-17	WZ	bez lasu	0,0000038	2,97	0,31	0,05	0,01	0,00	0,00	3,10	0,18	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,74	3,34	3,40	-1,0
426	Przyw 07'08'2017-WZ-18	WZ	bez lasu	0,0000047	2,92	0,30	0,05	0,01	0,00	0,00	3,05	0,18	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,62	3,28	3,34	-1,0
427	Przyw 07'08'2017-WZ-19	WZ	bez lasu	0,0000039	2,86	0,30	0,05	0,01	0,00	0,00	3,00	0,18	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,51	3,22	3,29	-1,1
428	Przyw 07'08'2017-WZ-20	WZ	bez lasu	0,0000042	2,85	0,29	0,05	0,01	0,00	0,00	2,98	0,18	0,01	0,09	0,000	0,000	0,003	0,000	6,48	3,20	3,28	-1,1
429	Przyw 07'08'2017-WZ-21	WZ	bez lasu	0,0000039	2,92	0,30	0,05	0,01	0,00	0,00	3,06	0,18	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	6,64	3,28	3,35	-1,1
430	Przyw 07'08'2017-WZ-22	WZ	bez lasu	0,0000041	2,97	0,31	0,05	0,01	0,00	0,00	3,11	0,18	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,74	3,34	3,41	-1,1
431	Przyw 07'08'2017-WZ-23	WZ	bez lasu	0,0000042	2,98	0,31	0,05	0,01	0,00	0,00	3,12	0,18	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,77	3,35	3,42	-1,0
432	Przyw 07'08'2017-WZ-24	WZ	bez lasu	0,0000044	2,92	0,30	0,05	0,01	0,00	0,00	3,06	0,18	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,64	3,29	3,36	-1,0
433	07'08_13'18_WZ-1	WZ	bez lasu	0,0000044	2,88	0,30	0,04	0,01	0,00	0,00	3,14	0,16	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	6,64	3,24	3,40	-2,5
434	07'08_17'18_WZ-2	WZ	bez lasu	0,0000042	2,96	0,31	0,04	0,01	0,00	0,00	3,14	0,17	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,74	3,33	3,41	-1,3
435	07'08_21'18_WZ-3	WZ	bez lasu	0,0000044	2,96	0,31	0,04	0,01	0,00	0,00	3,21	0,17	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,84	3,33	3,50	-2,5
436	08'08_1'18_WZ-4	WZ	bez lasu	0,0000041	2,98	0,32	0,04	0,01	0,00	0,00	3,17	0,18	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,82	3,35	3,47	-1,8
437	08'08_5'18_WZ-5	WZ	bez lasu	0,0000041	2,99	0,32	0,04	0,01	0,00	0,00	3,24	0,18	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,90	3,36	3,54	-2,5
438	08'08_9'18_WZ-6	WZ	bez lasu	0,0000041	2,94	0,31	0,04	0,01	0,00	0,00	3,22	0,18	0,01	0,11	0,001	0,000	0,002	0,000	6,84	3,31	3,53	-3,1
439	08'08_13'18_WZ-7	WZ	bez lasu	0,0000039	2,88	0,30	0,05	0,01	0,00	0,00	3,11	0,18	0,01	0,10	0,002	0,000	0,002	0,000	6,65	3,24	3,41	-2,5
440	08'08_17'18_WZ-8	WZ	bez lasu	0,0000045	2,85	0,30	0,05	0,01	0,00	0,00	3,13	0,18	0,01	0,10	0,001	0,000	0,002	0,000	6,64	3,21	3,43	-3,3

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	rJon	rKation	rAnion	Błąd
				[mval/L]																	[mval/L]	
441	08'08_21'18_WZ-9	WŻ	bez lasu	0,000042	2,89	0,31	0,05	0,01	0,00	0,00	3,13	0,18	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,69	3,26	3,43	-2,6
442	09'08_1'18_WZ-10	WŻ	bez lasu	0,000042	2,94	0,31	0,05	0,01	0,00	0,00	3,16	0,18	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,78	3,31	3,46	-2,2
443	09'08_5'18_WZ-11	WŻ	bez lasu	0,000042	2,95	0,32	0,05	0,01	0,00	0,00	3,19	0,18	0,01	0,10	0,001	0,000	0,002	0,000	6,82	3,33	3,49	-2,4
444	09'08_9'18_WZ-12	WŻ	bez lasu	0,000040	2,91	0,31	0,05	0,01	0,00	0,00	3,18	0,18	0,01	0,10	0,001	0,000	0,002	0,000	6,76	3,28	3,48	-3,0
445	09'08_13'18_WZ-13	WŻ	bez lasu	0,000042	2,86	0,30	0,05	0,01	0,00	0,00	3,16	0,18	0,01	0,10	0,001	0,000	0,003	0,000	6,69	3,23	3,46	-3,5
446	09'08_17'18_WZ-14	WŻ	bez lasu	0,000047	2,83	0,30	0,05	0,01	0,00	0,00	3,13	0,18	0,01	0,10	0,001	0,000	0,002	0,000	6,62	3,19	3,43	-3,6
447	09'08_21'18_WZ-15	WŻ	bez lasu	0,000046	2,90	0,30	0,05	0,01	0,00	0,00	3,16	0,18	0,01	0,09	0,001	0,000	0,002	0,000	6,72	3,26	3,45	-2,8
448	10'08_1'18_WZ-16	WŻ	bez lasu	0,000046	2,92	0,31	0,05	0,01	0,00	0,00	3,16	0,18	0,01	0,10	0,001	0,000	0,002	0,000	6,76	3,29	3,46	-2,5
449	10'08_5'18_WZ-17	WŻ	bez lasu	0,000044	2,96	0,32	0,05	0,01	0,00	0,00	3,25	0,18	0,01	0,10	0,001	0,000	0,002	0,000	6,89	3,34	3,55	-3,1
450	10'08_9'18_WZ-18	WŻ	bez lasu	0,000052	2,89	0,31	0,05	0,01	0,00	0,00	3,22	0,18	0,01	0,09	0,001	0,000	0,002	0,000	6,77	3,26	3,51	-3,7
451	10'08_13'18_WZ-19	WŻ	bez lasu	0,000045	2,84	0,30	0,05	0,01	0,00	0,00	3,11	0,19	0,01	0,09	0,000	0,000	0,003	0,000	6,61	3,20	3,41	-3,2
452	10'08_17'18_WZ-20	WŻ	bez lasu	0,000049	2,80	0,30	0,05	0,01	0,00	0,00	3,07	0,19	0,01	0,09	0,002	0,000	0,003	0,000	6,53	3,16	3,37	-3,2
453	10'08_21'18_WZ-21	WŻ	bez lasu	0,000048	3,20	0,31	0,05	0,01	0,00	0,00	3,09	0,19	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,95	3,57	3,38	2,7
454	11'08_1'18_WZ-22	WŻ	bez lasu	0,000047	2,91	0,31	0,05	0,01	0,00	0,00	3,15	0,18	0,01	0,09	0,001	0,000	0,002	0,000	6,73	3,29	3,44	-2,3
455	11'08_5'18_WZ-23	WŻ	bez lasu	0,000048	3,00	0,32	0,05	0,01	0,00	0,00	3,31	0,19	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,99	3,38	3,61	-3,3
456	11'08_9'18_WZ-24	WŻ	bez lasu	0,000045	3,01	0,32	0,05	0,01	0,00	0,00	3,23	0,19	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,91	3,39	3,52	-1,9
457	21-24'08'2017_co_3h_WZ-1	WŻ	bez lasu	0,000045	2,55	0,17	0,02	0,01	0,00	0,00	2,97	0,10	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	5,95	2,75	3,20	-7,5
458	21-24'08'2017_co_3h_WZ-2	WŻ	bez lasu	0,000044	2,57	0,17	0,03	0,01	0,00	0,00	2,92	0,10	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	5,93	2,78	3,15	-6,2
459	21-24'08'2017_co_3h_WZ-3	WŻ	bez lasu	0,000044	2,57	0,18	0,03	0,01	0,00	0,00	2,91	0,10	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	5,93	2,78	3,14	-6,1
460	21-24'08'2017_co_3h_WZ-4	WŻ	bez lasu	0,000047	2,59	0,18	0,03	0,01	0,00	0,00	3,02	0,11	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,07	2,81	3,26	-7,3
461	21-24'08'2017_co_3h_WZ-5	WŻ	bez lasu	0,000047	2,62	0,19	0,03	0,01	0,00	0,00	3,01	0,11	0,01	0,12	0,000	0,000	0,002	0,000	6,10	2,85	3,25	-6,6
462	21-24'08'2017_co_3h_WZ-6	WŻ	bez lasu	0,000045	2,62	0,19	0,03	0,01	0,00	0,00	3,05	0,11	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,14	2,85	3,29	-7,0
463	21-24'08'2017_co_3h_WZ-7	WŻ	bez lasu	0,000049	2,64	0,20	0,03	0,01	0,00	0,00	3,06	0,12	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,17	2,87	3,30	-7,0
464	21-24'08'2017_co_3h_WZ-8	WŻ	bez lasu	0,000045	2,64	0,20	0,03	0,01	0,00	0,00	3,07	0,12	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,18	2,87	3,31	-7,1
465	21-24'08'2017_co_3h_WZ-9	WŻ	bez lasu	0,000046	2,62	0,20	0,03	0,01	0,00	0,00	3,00	0,12	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,10	2,86	3,24	-6,3
466	21-24'08'2017_co_3h_WZ-10	WŻ	bez lasu	0,000044	2,61	0,20	0,03	0,01	0,00	0,00	3,03	0,12	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,13	2,85	3,27	-6,8
467	21-24'08'2017_co_3h_WZ-11	WŻ	bez lasu	0,000044	2,61	0,20	0,03	0,01	0,00	0,00	3,05	0,12	0,01	0,11	0,001	0,000	0,002	0,000	6,15	2,85	3,29	-7,1
468	21-24'08'2017_co_3h_WZ-12	WŻ	bez lasu	0,000046	2,61	0,20	0,03	0,01	0,00	0,00	3,06	0,12	0,01	0,11	0,001	0,000	0,002	0,000	6,15	2,85	3,30	-7,3
469	21-24'08'2017_co_3h_WZ-13	WŻ	bez lasu	0,000046	2,65	0,21	0,03	0,01	0,00	0,00	3,07	0,13	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,22	2,90	3,32	-6,8
470	21-24'08'2017_co_3h_WZ-14	WŻ	bez lasu	0,000051	2,64	0,21	0,03	0,01	0,00	0,00	3,06	0,13	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,20	2,89	3,31	-6,8
471	21-24'08'2017_co_3h_WZ-15	WŻ	bez lasu	0,000049	2,66	0,21	0,03	0,01	0,00	0,00	3,12	0,13	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,29	2,92	3,37	-7,2
472	21-24'08'2017_co_3h_WZ-16	WŻ	bez lasu	0,000048	2,66	0,21	0,03	0,01	0,00	0,00	3,07	0,13	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,24	2,91	3,33	-6,6
473	21-24'08'2017_co_3h_WZ-17	WŻ	bez lasu	0,000045	2,65	0,22	0,03	0,01	0,00	0,00	3,04	0,13	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,20	2,91	3,30	-6,3
474	21-24'08'2017_co_3h_WZ-18	WŻ	bez lasu	0,000049	2,65	0,22	0,03	0,01	0,00	0,00	3,11	0,13	0,01	0,10	0,001	0,000	0,002	0,000	6,28	2,91	3,37	-7,3
475	21-24'08'2017_co_3h_WZ-19	WŻ	bez lasu	0,000047	2,64	0,22	0,03	0,01	0,00	0,00	3,13	0,13	0,01	0,10	0,001	0,000	0,002	0,000	6,29	2,90	3,39	-7,7
476	21-24'08'2017_co_3h_WZ-20	WŻ	bez lasu	0,000049	2,67	0,22	0,03	0,01	0,00	0,00	3,15	0,14	0,01	0,11	0,001	0,000	0,002	0,000	6,34	2,93	3,41	-7,5
477	21-24'08'2017_co_3h_WZ-21	WŻ	bez lasu	0,000048	2,70	0,22	0,03	0,01	0,00	0,00	3,16	0,14	0,01	0,11	0,001	0,000	0,002	0,000	6,38	2,96	3,42	-7,2
478	21-24'08'2017_co_3h_WZ-22	WŻ	bez lasu	0,000050	2,70	0,23	0,03	0,01	0,00	0,00	3,18	0,14	0,01	0,11	0,001	0,000	0,002	0,000	6,42	2,97	3,44	-7,3
479	21-24'08'2017_co_3h_WZ-23	WŻ	bez lasu	0,000048	2,70	0,23	0,03	0,01	0,00	0,00	3,20	0,14	0,01	0,11	0,001	0,000	0,002	0,000	6,43	2,97	3,46	-7,6
480	21-24'08'2017_co_3h_WZ-24	WŻ	bez lasu	0,000051	2,71	0,23	0,03	0,01	0,00	0,00	3,19	0,14	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,43	2,98	3,45	-7,4

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	rJon	rKation	rAnion	Błąd
				[mval/L]																	[mval/L]	
481	06'07_14'00_PK-1	PK	bez lasu	0,0000096	2,77	0,36	0,06	0,01	0,00	0,00	2,89	0,20	0,02	0,10	0,001	0,000	0,003	0,000	6,40	3,20	3,20	-0,1
482	06'07_16'00_PK-2	PK	bez lasu	0,0000082	2,58	0,36	0,06	0,01	0,00	0,00	2,69	0,20	0,01	0,10	0,001	0,000	0,003	0,000	6,02	3,01	3,01	0,0
483	06'07_18'00_PK-3	PK	bez lasu	0,0000083	2,80	0,36	0,06	0,01	0,00	0,00	2,92	0,20	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	6,48	3,24	3,24	0,0
484	06'07_20'00_PK-4	PK	bez lasu	0,0000084	2,87	0,36	0,06	0,01	0,00	0,00	3,02	0,20	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	6,64	3,30	3,34	-0,5
485	06'07_22'00_PK-5	PK	bez lasu	0,0000076	2,80	0,36	0,06	0,01	0,00	0,00	2,96	0,20	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	6,52	3,24	3,28	-0,6
486	07'07_0'00_PK-6	PK	bez lasu	0,0000081	3,07	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	3,25	0,20	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	7,09	3,51	3,58	-0,9
487	07'07_2'00_PK-7	PK	bez lasu	0,0000080	2,76	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	3,00	0,21	0,02	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	6,53	3,20	3,33	-2,0
488	07'07_4'00_PK-8	PK	bez lasu	0,0000082	2,56	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	2,82	0,21	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	6,15	3,00	3,15	-2,3
489	07'07_6'00_PK-9	PK	bez lasu	0,0000077	2,64	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	2,86	0,21	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	6,27	3,09	3,19	-1,6
490	07'07_8'00_PK-10	PK	bez lasu	0,0000076	3,26	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	3,44	0,21	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	7,48	3,70	3,77	-0,9
491	07'07_10'00_PK-11	PK	bez lasu	0,0000079	2,73	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	2,94	0,21	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	6,44	3,17	3,27	-1,6
492	07'07_12'00_PK-12	PK	bez lasu	0,0000063	2,73	0,35	0,06	0,01	0,00	0,00	2,98	0,20	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	6,45	3,15	3,30	-2,3
493	07'07_14'00_PK-13	PK	bez lasu	0,0000079	2,61	0,36	0,06	0,01	0,00	0,00	2,84	0,20	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	6,20	3,04	3,16	-1,9
494	07'07_16'00_PK-14	PK	bez lasu	0,0000084	2,82	0,36	0,06	0,01	0,00	0,00	3,07	0,20	0,01	0,10	0,002	0,000	0,003	0,000	6,66	3,26	3,40	-2,0
495	07'07_18'00_PK-15	PK	bez lasu	0,0000076	3,11	0,36	0,06	0,01	0,00	0,00	3,33	0,21	0,01	0,10	0,001	0,000	0,003	0,000	7,21	3,55	3,66	-1,5
496	07'07_20'00_PK-16	PK	bez lasu	0,0000089	2,75	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	3,04	0,21	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	6,56	3,19	3,37	-2,7
497	07'07_22'00_PK-17	PK	bez lasu	0,0000084	3,09	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	3,35	0,20	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	7,21	3,53	3,68	-2,0
498	08'07_0'00_PK-18	PK	bez lasu	0,0000083	2,93	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	3,20	0,20	0,01	0,10	0,001	0,000	0,003	0,000	6,90	3,37	3,53	-2,3
499	08'07_2'00_PK-19	PK	bez lasu	0,0000083	2,44	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	2,68	0,21	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	5,89	2,88	3,01	-2,1
500	08'07_4'00_PK-20	PK	bez lasu	0,0000088	2,71	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	3,00	0,21	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	6,49	3,16	3,33	-2,6
501	08'07_6'00_PK-21	PK	bez lasu	0,0000088	2,68	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	2,96	0,21	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	6,42	3,13	3,29	-2,4
502	08'07_8'00_PK-22	PK	bez lasu	0,0000089	2,66	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	2,94	0,21	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	6,37	3,10	3,27	-2,5
503	08'07_10'00_PK-23	PK	bez lasu	0,0000080	2,85	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	3,13	0,21	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	6,75	3,29	3,46	-2,4
504	08'07_12'00_PK-24	PK	bez lasu	0,0000071	3,21	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	3,46	0,21	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	7,44	3,66	3,79	-1,8
505	08'07_19'00_BL-1	PK	bez lasu	0,0000079	2,91	0,36	0,06	0,01	0,01	0,00	3,10	0,21	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,78	3,35	3,43	-1,1
506	09'07_7'00_BL-2	PK	bez lasu	0,0000086	2,94	0,37	0,06	0,01	0,01	0,00	3,11	0,21	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,84	3,40	3,44	-0,7
507	09'07_19'00_BL-3	PK	bez lasu	0,0000078	3,11	0,36	0,06	0,01	0,01	0,00	3,23	0,21	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	7,12	3,56	3,56	0,0
508	10'07_7'00_BL-4	PK	bez lasu	0,0000092	2,97	0,37	0,06	0,01	0,01	0,00	3,10	0,21	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,85	3,42	3,43	-0,1
509	10'07_19'00_BL-5	PK	bez lasu	0,0000077	3,10	0,35	0,06	0,01	0,01	0,00	3,26	0,17	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,06	3,52	3,53	-0,1
510	11'07_7'00_BL-6	PK	bez lasu	0,0000083	3,03	0,36	0,06	0,01	0,01	0,00	3,20	0,18	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,95	3,46	3,49	-0,4
511	11'07_19'00_BL-7	PK	bez lasu	0,0000072	3,13	0,31	0,04	0,01	0,00	0,00	3,25	0,12	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	6,96	3,49	3,46	0,4
512	12'07_7'00_BL-8	PK	bez lasu	0,0000074	3,13	0,31	0,04	0,01	0,00	0,00	3,27	0,13	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,99	3,50	3,49	0,1
513	12'07_19'00_BL-9	PK	bez lasu	0,0000076	3,15	0,32	0,05	0,01	0,00	0,00	3,26	0,14	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,04	3,53	3,51	0,4
514	13'07_7'00_BL-10	PK	bez lasu	0,0000075	3,14	0,32	0,05	0,01	0,00	0,00	3,26	0,15	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,05	3,53	3,52	0,1
515	13'07_19'00_BL-11	PK	bez lasu	0,0000077	3,13	0,32	0,05	0,01	0,01	0,00	3,25	0,15	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,02	3,52	3,50	0,2
516	14'07_7'00_BL-12	PK	bez lasu	0,0000073	3,12	0,32	0,05	0,01	0,00	0,00	3,24	0,14	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,98	3,50	3,48	0,4
517	14'07_19'00_BL-13	PK	bez lasu	0,0000081	3,07	0,33	0,05	0,01	0,00	0,00	3,23	0,15	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,96	3,47	3,49	-0,3
518	15'07_7'00_BL-14	PK	bez lasu	0,0000067	3,14	0,31	0,04	0,01	0,00	0,00	3,30	0,14	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,06	3,51	3,54	-0,4
519	15'07_19'00_BL-15	PK	bez lasu	0,0000063	3,18	0,32	0,05	0,01	0,00	0,00	3,32	0,14	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,13	3,55	3,58	-0,4
520	16'07_7'00_BL-16	PK	bez lasu	0,0000072	3,20	0,32	0,05	0,01	0,00	0,00	3,33	0,15	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	7,18	3,59	3,59	0,0

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	rJon	rKation	rAnion	Błąd
				[mval/L]																	[mval/L]	
521	16'07_19'00_BL-17	PK	bez lasu	0,000058	3,21	0,33	0,05	0,01	0,01	0,00	3,36	0,16	0,01	0,10	0,001	0,000	0,002	0,000	7,24	3,60	3,64	-0,5
522	17'07_7'00_BL-18	PK	bez lasu	0,000083	3,14	0,33	0,05	0,01	0,00	0,00	3,25	0,17	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	7,07	3,54	3,54	0,0
523	17'07_19'00_BL-19	PK	bez lasu	0,000067	3,17	0,34	0,05	0,01	0,00	0,00	3,31	0,18	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	7,17	3,57	3,60	-0,4
524	18'07_7'00_BL-20	PK	bez lasu	0,000075	3,15	0,34	0,05	0,01	0,00	0,00	3,30	0,18	0,01	0,10	0,001	0,000	0,002	0,000	7,15	3,56	3,59	-0,5
525	18'07_19'00_BL-21	PK	bez lasu	0,000083	3,16	0,34	0,06	0,01	0,00	0,00	3,29	0,19	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	7,16	3,57	3,59	-0,3
526	19'07_7'00_BL-22	PK	bez lasu	0,000086	3,19	0,35	0,06	0,01	0,00	0,00	3,30	0,19	0,01	0,10	0,001	0,000	0,002	0,000	7,23	3,61	3,61	0,0
527	19'07_19'00_BL-23	PK	bez lasu	0,000089	3,17	0,35	0,06	0,01	0,00	0,00	3,30	0,19	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	7,20	3,59	3,61	-0,2
528	20'07_7'00_BL-24	PK	bez lasu	0,000082	3,24	0,36	0,06	0,01	0,00	0,00	3,36	0,20	0,01	0,10	0,001	0,000	0,002	0,000	7,34	3,67	3,67	-0,1
529	30'07_14'00_BL-1	PK	bez lasu	0,000158	3,30	0,36	0,06	0,01	0,00	0,00	3,45	0,20	0,01	0,08	0,005	0,000	0,000	0,000	7,48	3,73	3,75	-0,2
530	30'07_16'08_BL-2	PK	bez lasu	0,000088	3,17	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	3,32	0,20	0,01	0,09	0,001	0,000	0,003	0,000	7,23	3,61	3,62	-0,2
531	30'07_18'08_BL-3	PK	bez lasu	0,000087	3,25	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	3,35	0,20	0,01	0,09	0,001	0,000	0,003	0,000	7,35	3,69	3,66	0,4
532	30'07_20'08_BL-4	PK	bez lasu	0,000081	3,28	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	3,39	0,20	0,02	0,09	0,000	0,000	0,003	0,000	7,43	3,73	3,70	0,3
533	30'07_22'08_BL-5	PK	bez lasu	0,000085	3,28	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	3,39	0,20	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,43	3,73	3,70	0,3
534	31'07_0'08_BL-6	PK	bez lasu	0,000081	3,30	0,38	0,06	0,01	0,00	0,00	3,43	0,20	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	7,49	3,75	3,74	0,1
535	31'07_2'08_BL-7	PK	bez lasu	0,000088	3,31	0,38	0,06	0,01	0,00	0,00	3,43	0,20	0,01	0,09	0,001	0,000	0,002	0,000	7,50	3,76	3,74	0,3
536	31'07_4'08_BL-8	PK	bez lasu	0,000086	3,28	0,38	0,06	0,01	0,00	0,00	3,41	0,20	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	7,46	3,73	3,72	0,1
537	31'07_6'08_BL-9	PK	bez lasu	0,000083	3,12	0,38	0,06	0,01	0,00	0,00	3,38	0,20	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	7,27	3,57	3,70	-1,8
538	31'07_8'08_BL-10	PK	bez lasu	0,000091	3,25	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	3,35	0,20	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,36	3,70	3,66	0,4
539	31'07_10'08_BL-11	PK	bez lasu	0,000092	3,28	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	3,38	0,20	0,01	0,09	0,000	0,000	0,003	0,000	7,42	3,72	3,70	0,4
540	31'07_12'08_BL-12	PK	bez lasu	0,000082	3,26	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	3,37	0,20	0,01	0,09	0,000	0,000	0,003	0,000	7,39	3,71	3,68	0,3
541	31'07_14'08_BL-13	PK	bez lasu	0,000084	3,23	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	3,36	0,20	0,01	0,09	0,000	0,000	0,003	0,000	7,35	3,68	3,67	0,1
542	31'07_16'08_BL-14	PK	bez lasu	0,000090	3,26	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	3,38	0,20	0,01	0,09	0,000	0,000	0,003	0,000	7,40	3,71	3,69	0,2
543	31'07_18'08_BL-15	PK	bez lasu	0,000090	3,26	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	3,40	0,20	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,42	3,71	3,71	-0,1
544	31'07_20'08_BL-16	PK	bez lasu	0,000094	3,34	0,38	0,06	0,01	0,00	0,00	3,44	0,20	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,54	3,79	3,75	0,5
545	31'07_22'08_BL-17	PK	bez lasu	0,000089	3,33	0,38	0,06	0,01	0,00	0,00	3,45	0,21	0,01	0,09	0,000	0,000	0,003	0,000	7,55	3,79	3,76	0,3
546	01'08_0'08_BL-18	PK	bez lasu	0,000100	3,35	0,38	0,06	0,01	0,00	0,00	3,44	0,21	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,55	3,80	3,75	0,6
547	01'08_2'08_BL-19	PK	bez lasu	0,000086	3,37	0,38	0,06	0,01	0,00	0,00	3,45	0,21	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,59	3,82	3,76	0,8
548	01'08_4'08_BL-20	PK	bez lasu	0,000088	3,37	0,38	0,06	0,01	0,00	0,00	3,48	0,21	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	7,63	3,83	3,80	0,4
549	01'08_6'08_BL-21	PK	bez lasu	0,000087	3,34	0,38	0,06	0,01	0,00	0,00	3,44	0,21	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,55	3,79	3,76	0,5
550	01'08_8'08_BL-22	PK	bez lasu	0,000086	3,28	0,38	0,06	0,01	0,00	0,00	3,38	0,21	0,01	0,09	0,000	0,000	0,003	0,000	7,43	3,73	3,70	0,5
551	01'08_10'08_BL-23	PK	bez lasu	0,000091	3,28	0,37	0,06	0,01	0,00	0,00	3,35	0,21	0,01	0,09	0,001	0,000	0,003	0,000	7,39	3,72	3,67	0,8
552	01'08_12'08_BL-24	PK	bez lasu	0,000091	3,25	0,37	0,06	0,02	0,00	0,00	3,37	0,21	0,01	0,09	0,000	0,000	0,003	0,000	7,38	3,69	3,68	0,1
553	Przyw 07'08'2017-BL-1	PK	bez lasu	0,000059	2,96	0,37	0,06	0,02	0,00	0,00	3,15	0,21	0,01	0,09	0,000	0,000	0,003	0,000	6,89	3,42	3,47	-0,7
554	Przyw 07'08'2017-BL-2	PK	bez lasu	0,000077	2,98	0,38	0,06	0,01	0,00	0,00	3,14	0,21	0,01	0,09	0,001	0,000	0,003	0,000	6,90	3,44	3,46	-0,3
555	Przyw 07'08'2017-BL-3	PK	bez lasu	0,000080	3,08	0,39	0,06	0,01	0,00	0,00	3,23	0,21	0,01	0,09	0,001	0,000	0,003	0,000	7,10	3,55	3,56	-0,1
556	Przyw 07'08'2017-BL-4	PK	bez lasu	0,000077	3,05	0,39	0,06	0,01	0,00	0,00	3,18	0,21	0,01	0,09	0,001	0,000	0,003	0,000	7,02	3,52	3,50	0,2
557	Przyw 07'08'2017-BL-5	PK	bez lasu	0,000077	3,07	0,39	0,06	0,01	0,00	0,00	3,20	0,21	0,01	0,09	0,001	0,000	0,002	0,000	7,07	3,54	3,53	0,2
558	Przyw 07'08'2017-BL-6	PK	bez lasu	0,000070	3,02	0,38	0,06	0,01	0,00	0,00	3,18	0,21	0,01	0,09	0,001	0,000	0,003	0,000	6,98	3,49	3,50	-0,2
559	Przyw 07'08'2017-BL-7	PK	bez lasu	0,000073	3,05	0,38	0,07	0,01	0,00	0,00	3,20	0,21	0,01	0,09	0,001	0,000	0,003	0,000	7,03	3,51	3,52	-0,1
560	Przyw 07'08'2017-BL-8	PK	bez lasu	0,000063	3,09	0,38	0,07	0,01	0,00	0,00	3,28	0,21	0,01	0,09	0,001	0,000	0,003	0,000	7,15	3,56	3,60	-0,5

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	rJon	rKation	rAnion	Błąd
				[mval/L]																	[mval/L]	
561	Przyw 07'08'2017-BL-9	PK	bez lasu	0,000076	3,15	0,39	0,06	0,01	0,00	0,00	3,35	0,21	0,01	0,09	0,001	0,000	0,002	0,000	7,29	3,62	3,67	-0,7
562	Przyw 07'08'2017-BL-10	PK	bez lasu	0,000081	3,15	0,40	0,06	0,01	0,00	0,00	3,34	0,22	0,01	0,09	0,001	0,000	0,002	0,000	7,28	3,62	3,66	-0,5
563	Przyw 07'08'2017-BL-11	PK	bez lasu	0,000072	3,15	0,40	0,06	0,01	0,00	0,00	3,33	0,22	0,01	0,09	0,001	0,000	0,002	0,000	7,29	3,63	3,66	-0,4
564	Przyw 07'08'2017-BL-12	PK	bez lasu	0,000077	3,12	0,39	0,07	0,01	0,00	0,00	3,30	0,22	0,01	0,09	0,001	0,000	0,003	0,000	7,21	3,58	3,63	-0,7
565	Przyw 07'08'2017-BL-13	PK	bez lasu	0,000080	3,10	0,38	0,07	0,02	0,00	0,00	3,28	0,22	0,01	0,09	0,001	0,000	0,003	0,000	7,18	3,57	3,61	-0,5
566	Przyw 07'08'2017-BL-14	PK	bez lasu	0,000073	3,17	0,39	0,07	0,02	0,00	0,00	3,35	0,22	0,01	0,09	0,001	0,000	0,003	0,000	7,31	3,64	3,67	-0,5
567	Przyw 07'08'2017-BL-15	PK	bez lasu	0,000088	3,23	0,40	0,07	0,01	0,00	0,00	3,42	0,22	0,01	0,09	0,001	0,000	0,003	0,000	7,45	3,71	3,74	-0,5
568	Przyw 07'08'2017-BL-16	PK	bez lasu	0,000082	3,25	0,40	0,07	0,01	0,00	0,00	3,44	0,22	0,01	0,09	0,001	0,000	0,003	0,000	7,50	3,73	3,77	-0,4
569	Przyw 07'08'2017-BL-17	PK	bez lasu	0,000079	3,22	0,40	0,07	0,01	0,00	0,00	3,42	0,22	0,01	0,09	0,001	0,000	0,003	0,000	7,44	3,70	3,75	-0,7
570	Przyw 07'08'2017-BL-18	PK	bez lasu	0,000081	3,20	0,39	0,07	0,01	0,00	0,00	3,38	0,22	0,01	0,09	0,001	0,000	0,003	0,000	7,38	3,68	3,70	-0,4
571	Przyw 07'08'2017-BL-19	PK	bez lasu	0,000079	3,20	0,39	0,07	0,01	0,00	0,00	3,38	0,22	0,01	0,09	0,001	0,000	0,003	0,000	7,37	3,67	3,70	-0,4
572	Przyw 07'08'2017-BL-20	PK	bez lasu	0,000083	3,23	0,39	0,07	0,01	0,00	0,00	3,41	0,22	0,01	0,09	0,001	0,000	0,003	0,000	7,44	3,70	3,73	-0,4
573	Przyw 07'08'2017-BL-21	PK	bez lasu	0,000080	3,30	0,40	0,07	0,01	0,00	0,00	3,51	0,22	0,01	0,09	0,001	0,000	0,003	0,000	7,63	3,79	3,84	-0,7
574	Przyw 07'08'2017-BL-22	PK	bez lasu	0,000077	3,33	0,41	0,07	0,01	0,00	0,00	3,52	0,22	0,01	0,09	0,001	0,000	0,003	0,000	7,66	3,81	3,85	-0,5
575	Przyw 07'08'2017-BL-23	PK	bez lasu	0,000080	3,31	0,41	0,07	0,02	0,00	0,00	3,50	0,22	0,01	0,09	0,001	0,000	0,003	0,000	7,62	3,80	3,83	-0,4
576	Przyw 07'08'2017-BL-24	PK	bez lasu	0,000075	3,26	0,40	0,07	0,01	0,00	0,00	3,44	0,22	0,01	0,09	0,001	0,000	0,003	0,000	7,50	3,73	3,76	-0,4
577	07'08_11'57_BL-1	PK	bez lasu	0,000072	3,21	0,38	0,06	0,01	0,00	0,00	3,47	0,18	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,40	3,66	3,74	-1,0
578	07'08_15'57_BL-2	PK	bez lasu	0,000069	3,13	0,40	0,06	0,01	0,00	0,00	3,38	0,19	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	7,27	3,60	3,67	-0,9
579	07'08_19'57_BL-3	PK	bez lasu	0,000063	3,12	0,40	0,07	0,01	0,00	0,00	3,38	0,20	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	7,28	3,60	3,68	-1,1
580	07'08_23'57_BL-4	PK	bez lasu	0,000071	3,22	0,41	0,07	0,01	0,00	0,00	3,46	0,20	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	7,47	3,71	3,76	-0,7
581	08'08_3'57_BL-5	PK	bez lasu	0,000069	3,26	0,41	0,07	0,01	0,00	0,00	3,50	0,21	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	7,56	3,75	3,81	-0,8
582	08'08_7'57_BL-6	PK	bez lasu	0,000069	3,19	0,40	0,07	0,01	0,00	0,00	3,43	0,21	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	7,42	3,68	3,74	-0,8
583	08'08_11'57_BL-7	PK	bez lasu	0,000063	3,20	0,40	0,07	0,01	0,00	0,00	3,44	0,21	0,01	0,08	0,001	0,000	0,003	0,000	7,43	3,68	3,75	-0,9
584	08'08_15'57_BL-8	PK	bez lasu	0,000066	3,18	0,39	0,07	0,02	0,00	0,00	3,42	0,21	0,01	0,08	0,001	0,000	0,003	0,000	7,39	3,65	3,74	-1,1
585	08'08_19'57_BL-9	PK	bez lasu	0,000071	3,23	0,40	0,07	0,01	0,00	0,00	3,47	0,21	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	7,50	3,72	3,78	-0,9
586	08'08_23'57_BL-10	PK	bez lasu	0,000067	3,27	0,41	0,07	0,01	0,00	0,00	3,52	0,22	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	7,59	3,76	3,83	-1,0
587	09'08_3'57_BL-11	PK	bez lasu	0,000068	3,30	0,41	0,07	0,01	0,00	0,00	3,53	0,22	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	7,64	3,79	3,85	-0,7
588	09'08_7'57_BL-12	PK	bez lasu	0,000081	3,22	0,41	0,07	0,01	0,00	0,00	3,45	0,22	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	7,48	3,71	3,77	-0,8
589	09'08_11'57_BL-13	PK	bez lasu	0,000067	3,21	0,40	0,07	0,01	0,00	0,00	3,44	0,22	0,01	0,08	0,001	0,000	0,003	0,000	7,44	3,69	3,75	-0,9
590	09'08_15'57_BL-14	PK	bez lasu	0,000067	3,23	0,39	0,07	0,02	0,00	0,00	3,46	0,22	0,01	0,08	0,001	0,000	0,003	0,000	7,49	3,71	3,78	-0,9
591	09'08_19'57_BL-15	PK	bez lasu	0,000066	3,32	0,40	0,07	0,01	0,00	0,00	3,56	0,22	0,01	0,08	0,001	0,000	0,003	0,000	7,69	3,81	3,88	-0,9
592	09'08_23'57_BL-16	PK	bez lasu	0,000074	3,36	0,41	0,07	0,01	0,00	0,00	3,58	0,22	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	7,75	3,85	3,90	-0,7
593	10'08_3'57_BL-17	PK	bez lasu	0,000072	3,36	0,41	0,07	0,01	0,00	0,00	3,60	0,22	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	7,77	3,85	3,91	-0,8
594	10'08_7'57_BL-18	PK	bez lasu	0,000070	3,24	0,40	0,07	0,01	0,00	0,00	3,48	0,22	0,01	0,08	0,001	0,000	0,003	0,000	7,53	3,73	3,80	-1,0
595	10'08_11'57_BL-19	PK	bez lasu	0,000070	3,25	0,39	0,07	0,02	0,00	0,00	3,46	0,22	0,01	0,08	0,001	0,000	0,003	0,000	7,50	3,73	3,77	-0,6
596	10'08_15'57_BL-20	PK	bez lasu	0,000069	3,22	0,39	0,07	0,02	0,00	0,00	3,45	0,22	0,01	0,08	0,001	0,000	0,003	0,000	7,47	3,70	3,77	-0,9
597	10'08_19'57_BL-21	PK	bez lasu	0,000076	3,28	0,41	0,07	0,02	0,00	0,00	3,53	0,22	0,01	0,07	0,001	0,000	0,003	0,000	7,62	3,77	3,85	-1,0
598	10'08_23'57_BL-22	PK	bez lasu	0,000070	3,24	0,41	0,07	0,01	0,00	0,00	3,60	0,22	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	7,65	3,73	3,92	-2,4
599	11'08_3'57_BL-23	PK	bez lasu	0,000072	3,41	0,42	0,07	0,01	0,00	0,00	3,61	0,22	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	7,84	3,91	3,93	-0,2
600	11'08_7'57_BL-24	PK	bez lasu	0,000071	3,35	0,41	0,07	0,01	0,00	0,00	3,53	0,22	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	7,70	3,85	3,85	0,0

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	rJon	rKation	rAnion	Błąd
				[mval/L]																	[mval/L]	
601	17'08_13'15_B_L-1	PK	bez lasu	0,000092	3,15	0,41	0,07	0,01	0,00	0,00	3,60	0,23	0,01	0,08	0,000	0,000	0,003	0,000	7,58	3,65	3,92	-3,6
602	17'08_16'15_B_L-2	PK	bez lasu	0,000082	3,14	0,41	0,07	0,01	0,00	0,00	3,51	0,23	0,01	0,08	0,000	0,000	0,003	0,000	7,47	3,63	3,84	-2,7
603	17'08_19'15_B_L-3	PK	bez lasu	0,000080	3,17	0,40	0,07	0,01	0,00	0,00	3,59	0,22	0,01	0,08	0,000	0,000	0,003	0,000	7,56	3,66	3,90	-3,2
604	17'08_22'15_B_L-4	PK	bez lasu	0,000084	3,26	0,42	0,07	0,01	0,00	0,00	3,66	0,22	0,01	0,08	0,001	0,000	0,003	0,000	7,74	3,77	3,98	-2,7
605	18'08_01'15_B_L-5	PK	bez lasu	0,000088	3,45	0,43	0,07	0,01	0,00	0,00	3,77	0,23	0,01	0,08	0,006	0,001	0,003	0,000	8,06	3,96	4,10	-1,8
606	18'08_04'15_B_L-6	PK	bez lasu	0,000085	3,28	0,43	0,07	0,01	0,00	0,00	3,68	0,23	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,80	3,80	4,00	-2,7
607	18'08_07'15_B_L-7	PK	bez lasu	0,000078	3,30	0,43	0,07	0,01	0,00	0,00	3,68	0,23	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	7,81	3,81	4,00	-2,5
608	18'08_10'15_B_L-8	PK	bez lasu	0,000079	3,12	0,42	0,07	0,01	0,00	0,00	3,57	0,23	0,01	0,08	0,000	0,000	0,003	0,000	7,52	3,63	3,89	-3,5
609	18'08_13'15_B_L-9	PK	bez lasu	0,000076	3,13	0,41	0,07	0,02	0,00	0,00	3,59	0,23	0,01	0,08	0,000	0,000	0,003	0,000	7,56	3,64	3,92	-3,7
610	18'08_16'15_B_L-10	PK	bez lasu	0,000077	3,22	0,42	0,07	0,02	0,00	0,00	3,69	0,23	0,01	0,08	0,000	0,000	0,003	0,000	7,74	3,72	4,01	-3,7
611	18'08_19'15_B_L-11	PK	bez lasu	0,000094	3,36	0,43	0,08	0,02	0,00	0,00	3,82	0,23	0,01	0,08	0,016	0,003	0,003	0,000	8,04	3,88	4,16	-3,5
612	18'08_22'15_B_L-12	PK	bez lasu	0,000086	3,25	0,43	0,07	0,01	0,00	0,00	3,76	0,23	0,01	0,08	0,001	0,000	0,003	0,000	7,85	3,77	4,08	-4,0
613	19'08_01'15_B_L-13	PK	bez lasu	0,000084	3,05	0,43	0,07	0,01	0,00	0,00	3,60	0,23	0,01	0,08	0,001	0,000	0,003	0,000	7,49	3,57	3,93	-4,8
614	19'08_04'15_B_L-14	PK	bez lasu	0,000078	3,15	0,43	0,07	0,01	0,00	0,00	3,67	0,23	0,01	0,08	0,000	0,000	0,003	0,000	7,67	3,67	4,00	-4,3
615	19'08_07'15_B_L-15	PK	bez lasu	0,000077	3,37	0,43	0,07	0,01	0,00	0,00	3,88	0,23	0,01	0,08	0,001	0,000	0,003	0,000	8,10	3,89	4,21	-3,9
616	19'08_10'15_B_L-16	PK	bez lasu	0,000074	3,33	0,42	0,07	0,01	0,00	0,00	3,85	0,23	0,01	0,08	0,002	0,000	0,003	0,000	8,02	3,84	4,18	-4,2
617	19'08_13'15_B_L-17	PK	bez lasu	0,000081	3,31	0,42	0,08	0,01	0,00	0,00	3,85	0,23	0,01	0,08	0,001	0,000	0,003	0,000	8,00	3,82	4,18	-4,5
618	19'08_16'15_B_L-18	PK	bez lasu	0,000161	2,66	0,30	0,05	0,01	0,00	0,00	3,14	0,14	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	6,37	3,02	3,35	-5,3
619	19'08_19'15_B_L-19	PK	bez lasu	0,000085	3,24	0,38	0,06	0,01	0,00	0,00	3,74	0,14	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,66	3,69	3,97	-3,7
620	19'08_22'15_B_L-20	PK	bez lasu	0,000100	3,57	0,34	0,04	0,02	0,00	0,00	3,89	0,11	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	8,05	3,97	4,07	-1,2
621	20'08_01'15_B_L-21	PK	bez lasu	0,000129	3,15	0,25	0,03	0,01	0,00	0,00	3,59	0,07	0,02	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,19	3,45	3,74	-4,0
622	20'08_04'15_B_L-22	PK	bez lasu	0,000118	3,11	0,20	0,02	0,02	0,00	0,00	3,46	0,07	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	6,97	3,36	3,61	-3,7
623	20'08_07'15_B_L-23	PK	bez lasu	0,000130	2,97	0,16	0,02	0,02	0,00	0,00	3,31	0,06	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	6,62	3,17	3,45	-4,3
624	20'08_10'15_B_L-24	PK	bez lasu	0,000132	2,81	0,14	0,02	0,02	0,00	0,00	3,11	0,06	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	6,23	2,98	3,25	-4,2
625	21-24'08'2017_co_3h_BL-1	PK	bez lasu	0,000069	3,03	0,20	0,03	0,01	0,00	0,00	3,25	0,09	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	6,69	3,27	3,42	-2,3
626	21-24'08'2017_co_3h_BL-2	PK	bez lasu	0,000064	3,05	0,21	0,03	0,01	0,00	0,00	3,28	0,10	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	6,75	3,30	3,45	-2,3
627	21-24'08'2017_co_3h_BL-3	PK	bez lasu	0,000060	3,09	0,22	0,03	0,01	0,00	0,00	3,34	0,10	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	6,87	3,35	3,52	-2,5
628	21-24'08'2017_co_3h_BL-4	PK	bez lasu	0,000064	3,12	0,23	0,03	0,01	0,00	0,00	3,37	0,11	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	6,95	3,39	3,56	-2,4
629	21-24'08'2017_co_3h_BL-5	PK	bez lasu	0,000064	3,13	0,24	0,03	0,01	0,00	0,00	3,39	0,11	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,00	3,42	3,59	-2,4
630	21-24'08'2017_co_3h_BL-6	PK	bez lasu	0,000063	3,15	0,25	0,03	0,01	0,00	0,00	3,42	0,12	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,07	3,44	3,62	-2,6
631	21-24'08'2017_co_3h_BL-7	PK	bez lasu	0,000059	3,31	0,25	0,04	0,01	0,00	0,00	3,44	0,12	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,27	3,61	3,65	-0,6
632	21-24'08'2017_co_3h_BL-8	PK	bez lasu	0,000065	3,14	0,26	0,04	0,01	0,00	0,00	3,41	0,13	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	7,08	3,45	3,63	-2,6
633	21-24'08'2017_co_3h_BL-9	PK	bez lasu	0,000064	3,01	0,26	0,04	0,01	0,00	0,00	3,31	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	6,86	3,32	3,53	-3,0
634	21-24'08'2017_co_3h_BL-10	PK	bez lasu	0,000066	3,17	0,27	0,04	0,01	0,00	0,00	3,45	0,14	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,18	3,49	3,69	-2,8
635	21-24'08'2017_co_3h_BL-11	PK	bez lasu	0,000060	3,08	0,27	0,04	0,01	0,00	0,00	3,39	0,14	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,03	3,41	3,63	-3,1
636	21-24'08'2017_co_3h_BL-12	PK	bez lasu	0,000063	3,08	0,28	0,04	0,01	0,00	0,00	3,39	0,14	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	7,05	3,42	3,63	-3,0
637	21-24'08'2017_co_3h_BL-13	PK	bez lasu	0,000062	2,99	0,28	0,04	0,01	0,00	0,00	3,32	0,14	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	6,88	3,32	3,56	-3,5
638	21-24'08'2017_co_3h_BL-14	PK	bez lasu	0,000059	2,98	0,29	0,04	0,01	0,00	0,00	3,32	0,15	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	6,89	3,33	3,57	-3,5
639	21-24'08'2017_co_3h_BL-15	PK	bez lasu	0,000062	2,99	0,29	0,04	0,01	0,00	0,00	3,34	0,15	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	6,92	3,34	3,59	-3,6
640	21-24'08'2017_co_3h_BL-16	PK	bez lasu	0,000058	3,03	0,29	0,04	0,01	0,00	0,00	3,39	0,15	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	7,01	3,38	3,64	-3,7

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	rJon	rKation	rAnion	Błąd
				[mval/L]																	[mval/L]	
641	21-24'08'2017_co_3h_BL-17	PK	bez lasu	0,0000057	2,99	0,29	0,04	0,01	0,00	0,00	3,36	0,15	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	6,95	3,34	3,61	-3,9
642	21-24'08'2017_co_3h_BL-18	PK	bez lasu	0,0000058	2,99	0,30	0,05	0,01	0,00	0,00	3,36	0,15	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	6,96	3,35	3,61	-3,8
643	21-24'08'2017_co_3h_BL-19	PK	bez lasu	0,0000061	2,89	0,30	0,05	0,01	0,00	0,00	3,29	0,16	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	6,79	3,24	3,54	-4,4
644	21-24'08'2017_co_3h_BL-20	PK	bez lasu	0,0000059	2,91	0,30	0,05	0,01	0,00	0,00	3,30	0,16	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	6,83	3,27	3,55	-4,2
645	21-24'08'2017_co_3h_BL-21	PK	bez lasu	0,0000061	2,93	0,31	0,05	0,01	0,00	0,00	3,33	0,16	0,01	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	6,89	3,29	3,59	-4,3
646	21-24'08'2017_co_3h_BL-22	PK	bez lasu	0,0000064	3,27	0,31	0,05	0,01	0,00	0,00	3,57	0,16	0,01	0,08	0,014	0,002	0,002	0,000	7,49	3,64	3,85	-2,8
647	21-24'08'2017_co_3h_BL-23	PK	bez lasu	0,0000061	2,91	0,31	0,05	0,01	0,00	0,00	3,33	0,16	0,01	0,09	0,001	0,000	0,002	0,000	6,88	3,28	3,60	-4,7
648	21-24'08'2017_co_3h_BL-24	PK	bez lasu	0,0000061	2,92	0,31	0,05	0,01	0,00	0,00	3,32	0,16	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,87	3,29	3,58	-4,3
649	Kl_Wy 1	K	Kart_I	0,0000056	2,77	0,65	0,02	0,01	0,00	0,00	3,43	0,13	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,10	3,45	3,65	-2,8
650	Kl_Wysr Ia	K	Kart_I	0,0000054	2,36	0,53	0,01	0,02	0,00	0,00	2,96	0,06	0,02	0,06	0,000	0,000	0,001	0,000	6,03	2,92	3,10	-3,0
651	Kl_WySR Ib	K	Kart_I	0,0000073	2,48	0,56	0,01	0,02	0,00	0,00	3,12	0,08	0,02	0,06	0,000	0,000	0,001	0,000	6,35	3,07	3,28	-3,4
652	Kl_WySR Ic	K	Kart_I	0,0000113	2,47	0,62	0,02	0,02	0,00	0,00	3,08	0,14	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	6,43	3,12	3,30	-2,8
653	Kl_Wy 2	K	Kart_I	0,0000159	2,54	0,52	0,02	0,01	0,00	0,00	3,10	0,10	0,02	0,08	0,001	0,000	0,002	0,000	6,41	3,10	3,31	-3,2
654	Kl_Wy 3	K	Kart_I	0,0000098	3,02	0,14	0,03	0,01	0,00	0,00	3,24	0,12	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,67	3,20	3,47	-4,1
655	Kl_Wy 4	K	Kart_I	0,0000071	3,04	0,13	0,03	0,01	0,00	0,00	2,77	0,12	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,23	3,22	3,01	3,5
656	Kl_Wy 7	K	Kart_I	0,0000152	2,41	0,61	0,01	0,02	0,00	0,00	2,60	0,07	0,02	0,06	0,000	0,000	0,001	0,000	5,79	3,04	2,75	5,0
657	Kl_Wy 21	K	Kart_I	0,0000099	2,86	0,56	0,02	0,02	0,00	0,00	3,01	0,08	0,02	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	6,61	3,46	3,15	4,8
658	Kl_Wy sr mlaka	K	Kart_I	0,0000130	2,98	0,41	0,02	0,03	0,00	0,00	2,98	0,10	0,03	0,13	0,000	0,000	0,001	0,000	6,68	3,45	3,23	3,2
659	ST 1	K	Kart_I	0,0000119	1,84	1,65	0,01	0,00	0,00	0,00	3,01	0,04	0,02	0,11	0,000	0,000	0,003	0,000	6,68	3,50	3,18	4,8
660	ST 2	K	Kart_I	0,0000073	1,96	1,70	0,02	0,03	0,00	0,00	3,18	0,07	0,03	0,08	0,000	0,000	0,003	0,000	7,08	3,71	3,37	4,8
661	ST 3	K	Kart_I	0,0000075	2,00	1,77	0,02	0,02	0,00	0,00	3,41	0,06	0,03	0,09	0,000	0,000	0,003	0,000	7,41	3,82	3,59	3,1
662	ST 4	K	Kart_I	0,0000269	2,15	1,73	0,01	0,01	0,00	0,00	3,44	0,06	0,02	0,12	0,002	0,000	0,003	0,000	7,54	3,90	3,64	3,5
663	ST 5	K	Kart_I	0,0000085	2,13	1,79	0,01	0,05	0,00	0,00	3,56	0,12	0,03	0,05	0,000	0,000	0,004	0,000	7,75	3,98	3,77	2,7
664	ST 6	K	Kart_I	0,0000059	2,73	1,23	0,03	0,02	0,00	0,00	3,61	0,10	0,03	0,01	0,000	0,000	0,004	0,000	7,77	4,01	3,76	3,2
665	ST 7	K	Kart_I	0,0000119	2,19	1,92	0,02	0,01	0,00	0,00	3,80	0,06	0,02	0,12	0,001	0,000	0,003	0,000	8,15	4,14	4,00	1,7
666	ST 8	K	Kart_I	0,0000144	2,67	1,40	0,03	0,02	0,00	0,00	3,72	0,10	0,03	0,03	0,001	0,000	0,004	0,000	8,00	4,12	3,88	3,0
667	ST 9	K	Kart_I	0,0000113	2,73	0,37	0,03	0,01	0,00	0,00	2,69	0,15	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,09	3,14	2,95	3,1
668	ST 10	K	Kart_I	0,0000099	2,63	0,34	0,03	0,01	0,00	0,00	2,60	0,14	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	5,85	3,01	2,84	2,9
669	Żr Sab	K	Kart_I	0,0000192	2,68	0,59	0,03	0,01	0,00	0,00	2,93	0,19	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	6,49	3,31	3,18	1,9
670	Młaka za Sab	K	Kart_I	0,0000073	2,36	0,52	0,05	0,01	0,00	0,00	2,45	0,20	0,02	0,08	0,000	0,000	0,003	0,000	5,69	2,94	2,75	3,4
671	K przed LZ	K	Kart_I	0,0000080	1,19	0,51	0,04	0,01	0,00	0,00	1,11	0,43	0,01	0,03	0,000	0,000	0,002	0,000	3,33	1,75	1,58	4,9
672	KL Ż ?	K	Kart_I	0,0000090	1,66	0,48	0,02	0,01	0,00	0,00	1,86	0,10	0,01	0,03	0,000	0,000	0,002	0,000	4,17	2,17	2,00	4,1
673	Za LZ ?	K	Kart_I	0,0000086	1,27	0,51	0,03	0,01	0,00	0,00	1,25	0,38	0,01	0,03	0,000	0,000	0,002	0,000	3,50	1,82	1,68	4,2
674	28'08_kartowanie_W_ż_deszcz-1	K	Kart_I	0,0018323	0,05	0,01	0,00	0,01	0,04	0,00	0,31	0,02	0,01	0,01	0,000	0,002	0,000	0,000	0,48	0,12	0,36	-49,5
675	28'08_kartowanie_W_ż_maly_mostek-2	K	Kart_I	0,0000099	2,86	0,56	0,04	0,01	0,00	0,00	3,63	0,17	0,01	0,04	0,001	0,000	0,002	0,000	7,32	3,47	3,85	-5,2
676	28'08_kartowanie_W_ż_młaka-3	K	Kart_I	0,0000104	2,83	0,27	0,04	0,01	0,00	0,00	3,35	0,13	0,01	0,03	0,000	0,000	0,002	0,000	6,68	3,16	3,52	-5,5
677	28'08_kartowanie_W_ż_młaka-źródło_stok-4	K	Kart_I	0,0000043	2,58	0,26	0,03	0,01	0,00	0,00	2,89	0,14	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,02	2,88	3,14	-4,3
678	28'08_kartowanie_W_ż_I-5	K	Kart_I	0,0000105	3,17	0,28	0,04	0,01	0,00	0,00	3,60	0,16	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,37	3,51	3,86	-4,8
679	28'08_kartowanie_W_ż_zastawaka-6	K	Kart_I	0,0000054	2,87	0,27	0,04	0,01	0,00	0,00	3,23	0,16	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,68	3,19	3,50	-4,6
680	28'08_kartowanie_W_ż_III-7	K	Kart_I	0,0000100	3,19	0,24	0,03	0,01	0,00	0,00	3,49	0,17	0,01	0,13	0,000	0,000	0,003	0,000	7,27	3,47	3,80	-4,5

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	rJon	rKation	rAnion	Błąd
				[mval/L]																	[mval/L]	
681	28'08_kartowanie_W_Z_II-8	K	Kart_I	0,0000046	2,93	0,30	0,03	0,01	0,00	0,00	3,14	0,19	0,02	0,20	0,000	0,000	0,003	0,000	6,83	3,28	3,55	-4,0
682	28'08_kartowanie_Przednia_Kopka_góra-9	K	Kart_I	0,0000040	2,80	1,49	0,02	0,01	0,00	0,00	4,47	0,06	0,01	0,04	0,000	0,000	0,003	0,000	8,89	4,32	4,58	-2,9
683	28'08_kartowanie_Przednia_Kopka_dół-10	K	Kart_I	0,0000035	2,82	1,51	0,02	0,01	0,00	0,00	4,51	0,05	0,01	0,02	0,000	0,000	0,003	0,000	8,95	4,36	4,59	-2,6
684	28'08_kartowanie_Kościeliski_Kantaka-11	K	Kart_I	0,0000065	1,40	0,52	0,03	0,01	0,00	0,00	1,31	0,27	0,01	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	3,60	1,97	1,63	9,4
685	28'08_kartowanie_Kościeliski_przy_mości_do_WZ-12	K	Kart_I	0,0000061	1,34	0,52	0,03	0,01	0,00	0,00	1,12	0,28	0,01	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	3,35	1,90	1,45	13,6
686	28'08_kartowanie_B_L_zastawka-13	K	Kart_I	0,0000051	3,28	0,36	0,06	0,01	0,00	0,00	2,80	0,19	0,01	0,08	0,000	0,000	0,003	0,000	6,80	3,71	3,10	9,0
687	28'08_kartowanie_B_L_góra-14	K	Kart_I	0,0000080	3,39	0,35	0,06	0,01	0,00	0,00	2,89	0,19	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	7,00	3,80	3,20	8,6
688	28'08_kartowanie_H_R_góra-15	K	Kart_I	0,0000059	2,92	0,81	0,02	0,02	0,00	0,00	2,95	0,12	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,94	3,77	3,17	8,6
689	28'08_kartowanie_H_R_zastawka-16	K	Kart_I	0,0000068	2,97	0,73	0,03	0,02	0,00	0,00	2,92	0,12	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,89	3,74	3,15	8,6
690	28'08_kartowanie_Mały_Regiel_zastawka-17	K	Kart_I	0,0000049	2,84	1,41	0,02	0,01	0,00	0,00	3,39	0,13	0,02	0,11	0,000	0,000	0,003	0,000	7,93	4,28	3,65	7,9
691	28'08_kartowanie_Mały_Regiel_góra-18	K	Kart_I	0,0000066	2,97	1,76	0,01	0,01	0,00	0,00	3,82	0,09	0,01	0,18	0,000	0,000	0,003	0,000	8,85	4,76	4,10	7,5
692	28'08_kartowanie_Krowi_źródło-19	K	Kart_I	0,0000052	2,03	1,54	0,01	0,01	0,00	0,00	2,82	0,15	0,01	0,06	0,000	0,000	0,003	0,000	6,63	3,59	3,04	8,3
693	28'08_kartowanie_Krowi_węzeł_Mietusi_dół-20	K	Kart_I	0,0000046	2,26	0,96	0,02	0,01	0,00	0,00	2,47	0,14	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	5,93	3,24	2,69	9,3
694	28'08_kartowanie_Krowi_zastawka-21	K	Kart_I	0,0000043	2,02	1,54	0,01	0,01	0,00	0,00	2,79	0,15	0,01	0,06	0,000	0,000	0,003	0,000	6,58	3,58	3,01	8,6
695	28'08_kartowanie_Krowi_młaka-22	K	Kart_I	0,0000039	2,02	1,47	0,01	0,01	0,00	0,00	2,73	0,12	0,02	0,05	0,000	0,000	0,003	0,000	6,44	3,51	2,93	9,1
696	28'08_kartowanie_Krowi_węzeł_Mietusi_góra-23	K	Kart_I	0,0000045	2,27	0,92	0,02	0,01	0,00	0,00	2,49	0,14	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	5,92	3,22	2,71	8,6
697	28'08_kartowanie_K_T_źródło-24	K	Kart_I	0,0000138	3,07	0,44	0,03	0,02	0,00	0,00	2,84	0,14	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	6,63	3,57	3,06	7,6
698	28'08_kartowanie_K_T_góra-25	K	Kart_I	0,0000103	2,93	0,48	0,03	0,02	0,00	0,00	2,73	0,12	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	6,40	3,46	2,94	8,2
699	28'08_kartowanie_K_T_zastawka-26	K	Kart_I	0,0000108	2,99	0,45	0,03	0,02	0,00	0,00	2,77	0,12	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	6,46	3,49	2,97	8,1
700	27'08_kartowanie_Przednia_Kopka_góra-1	K	Kart_I	0,0000045	2,82	1,33	0,01	0,01	0,00	0,00	3,42	0,06	0,01	0,05	0,000	0,000	0,003	0,000	7,72	4,17	3,55	8,1
701	27'08_kartowanie_Przednia_Kopka_dół-2	K	Kart_I	0,0000037	2,78	1,49	0,02	0,01	0,00	0,00	3,64	0,05	0,01	0,02	0,000	0,000	0,003	0,000	8,02	4,30	3,72	7,2
702	27'08_kartowanie_Przednia_Kopka_węzeł_Kościeliski_g	K	Kart_I	0,0000065	1,38	0,52	0,03	0,01	0,00	0,00	1,24	0,27	0,01	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	3,50	1,94	1,56	10,8
703	27'08_kartowanie_Przednia_Kopka_węzeł_Kościeliski_d	K	Kart_I	0,0000067	1,38	0,52	0,03	0,01	0,00	0,00	1,23	0,27	0,01	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	3,49	1,94	1,55	11,4
704	27'08_kartowanie_B_L_góra-5	K	Kart_I	0,0000080	3,36	0,34	0,05	0,01	0,00	0,00	3,00	0,20	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	7,08	3,77	3,31	6,5
705	27'08_kartowanie_B_L_zastawka-6	K	Kart_I	0,0000049	3,27	0,35	0,06	0,01	0,00	0,00	2,91	0,20	0,01	0,09	0,000	0,000	0,003	0,000	6,90	3,69	3,21	7,0
706	27'08_kartowanie_K_T_góra-7	K	Kart_I	0,0000094	2,96	0,47	0,03	0,01	0,00	0,00	2,74	0,12	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	6,42	3,48	2,95	8,3
707	27'08_kartowanie_K_T_zastawka-8	K	Kart_I	0,0000109	3,02	0,45	0,03	0,01	0,00	0,00	2,82	0,12	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	6,55	3,52	3,03	7,5
708	27'08_kartowanie_K_T_źródło-9	K	Kart_I	0,0000123	3,10	0,44	0,03	0,02	0,00	0,00	2,87	0,14	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	6,70	3,60	3,10	7,5
709	27'08_kartowanie_W_Z_III-10	K	Kart_I	0,0000101	3,18	0,25	0,03	0,01	0,00	0,00	2,67	0,17	0,01	0,14	0,000	0,000	0,003	0,000	6,47	3,47	3,00	7,4
710	27'08_kartowanie_W_Z_węzeł_Kościeliski_góra-11	K	Kart_I	0,0000065	1,34	0,51	0,03	0,01	0,00	0,00	1,21	0,27	0,01	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	3,42	1,90	1,53	10,8
711	27'08_kartowanie_W_Z_I-12	K	Kart_I	0,0000138	3,18	0,29	0,04	0,01	0,00	0,00	2,79	0,17	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,58	3,52	3,06	6,9
712	27'08_kartowanie_W_Z_młaka-źródło_stok-13	K	Kart_I	0,0000039	2,55	0,25	0,03	0,02	0,00	0,00	2,14	0,14	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	5,24	2,85	2,39	8,8
713	27'08_kartowanie_W_Z_II-14	K	Kart_I	0,0000046	2,92	0,29	0,03	0,01	0,00	0,00	2,39	0,18	0,02	0,20	0,000	0,000	0,003	0,000	6,04	3,26	2,79	7,7
714	27'08_kartowanie_W_Z_deszcz-15	K	Kart_I	0,0088716	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08	0,05	0,02	40,1
715	27'08_kartowanie_W_Z_węzeł_Kościeliski_dół-16	K	Kart_I	0,0000081	1,66	0,49	0,03	0,01	0,00	0,00	1,51	0,25	0,01	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	4,01	2,20	1,81	9,7
716	27'08_kartowanie_W_Z_zastawka-17	K	Kart_I	0,0000054	2,83	0,26	0,04	0,01	0,00	0,00	2,47	0,16	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	5,87	3,14	2,74	6,8
717	27'08_kartowanie_W_Z_młaka-18	K	Kart_I	0,0000105	2,81	0,27	0,04	0,01	0,00	0,00	2,59	0,13	0,01	0,03	0,000	0,000	0,002	0,000	5,90	3,14	2,76	6,3
718	27'08_kartowanie_W_Z_węzeł_mały_mostek-19	K	Kart_I	0,0000102	2,87	0,56	0,04	0,01	0,00	0,00	2,83	0,17	0,01	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	6,53	3,48	3,06	6,4
719	27'08_kartowanie_Mały_Regiel_góra-20	K	Kart_I	0,0000055	2,72	1,75	0,02	0,01	0,00	0,00	3,72	0,13	0,01	0,11	0,000	0,000	0,003	0,000	8,46	4,49	3,97	6,2
720	27'08_kartowanie_Mały_Regiel_zastawka-21	K	Kart_I	0,0000055	2,85	1,42	0,02	0,01	0,00	0,00	3,55	0,14	0,02	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	8,11	4,30	3,81	6,1

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	rJon	rKation	rAnion	Błąd
				[mval/L]																	[mval/L]	
721	27'08_kartowanie_H_R_góra-22	K	Kart_I	0,0000046	2,93	0,78	0,02	0,02	0,00	0,00	3,13	0,12	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,12	3,75	3,36	5,5
722	27'08_kartowanie_H_R_zastawka-23	K	Kart_I	0,0000070	2,97	0,73	0,03	0,02	0,00	0,00	3,10	0,13	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,07	3,74	3,33	5,8
723	27'08_kartowanie_Krowi_węzeł_Mietusi_dół-24	K	Kart_I	0,0000044	2,26	0,94	0,02	0,01	0,00	0,00	2,70	0,14	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	6,16	3,23	2,93	5,0
724	27'08_kartowanie_Krowi_węzeł_Mietusi_góra-25	K	Kart_I	0,0000045	2,27	0,90	0,02	0,01	0,00	0,00	2,63	0,14	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	6,05	3,20	2,85	5,9
725	27'08_kartowanie_Krowi_deszcz-26	K	Kart_I	0,0035563	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08	0,05	0,03	37,0
726	27'08_kartowanie_Krowi_źródło-27	K	Kart_I	0,0000057	2,01	1,51	0,01	0,01	0,00	0,00	2,93	0,15	0,01	0,06	0,000	0,000	0,003	0,000	6,70	3,54	3,15	5,8
727	27'08_kartowanie_Krowi_zastawka-28	K	Kart_I	0,0000044	2,01	1,54	0,01	0,01	0,00	0,00	2,96	0,15	0,01	0,06	0,000	0,000	0,003	0,000	6,75	3,57	3,18	5,7
728	27'08_kartowanie_Krowi_młaka-29	K	Kart_I	0,0000040	2,00	1,48	0,01	0,01	0,00	0,00	2,98	0,12	0,02	0,05	0,000	0,000	0,003	0,000	6,67	3,49	3,18	4,7
729	06'07_14'00_KT-1	K	Kart_I	0,0000048	3,00	0,46	0,03	0,01	0,00	0,00	3,44	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,15	3,50	3,65	-2,0
730	06'07_16'00_KT-2	K	Kart_I	0,0000113	3,00	0,46	0,03	0,01	0,00	0,00	3,39	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,10	3,50	3,60	-1,3
731	06'07_18'00_KT-3	K	Kart_I	0,0000115	3,00	0,46	0,03	0,01	0,00	0,00	3,41	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,12	3,50	3,62	-1,6
732	06'07_20'00_KT-4	K	Kart_I	0,0000111	3,00	0,46	0,03	0,01	0,00	0,00	3,37	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,08	3,50	3,58	-1,0
733	06'07_22'00_KT-5	K	Kart_I	0,0000261	3,00	0,46	0,04	0,02	0,00	0,00	3,40	0,13	0,01	0,11	0,000	0,008	0,002	0,000	7,17	3,51	3,66	-2,2
734	07'07_0'00_KT-6	K	Kart_I	0,0000105	3,00	0,46	0,03	0,01	0,00	0,00	3,50	0,13	0,01	0,07	0,000	0,001	0,002	0,000	7,21	3,51	3,71	-2,8
735	07'07_2'00_KT-7	K	Kart_I	0,0000110	3,01	0,46	0,03	0,01	0,00	0,00	3,54	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,27	3,52	3,75	-3,1
736	07'07_4'00_KT-8	K	Kart_I	0,0000120	3,01	0,46	0,03	0,01	0,00	0,00	3,50	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,23	3,52	3,71	-2,7
737	07'07_6'00_KT-9	K	Kart_I	0,0000121	3,01	0,46	0,03	0,01	0,00	0,00	3,46	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,19	3,51	3,67	-2,2
738	07'07_8'00_KT-10	K	Kart_I	0,0000130	3,02	0,46	0,03	0,01	0,00	0,00	3,47	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,21	3,53	3,68	-2,1
739	07'07_10'00_KT-11	K	Kart_I	0,0000137	3,02	0,46	0,03	0,01	0,00	0,00	3,46	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,20	3,53	3,67	-1,9
740	07'07_12'00_KT-12	K	Kart_I	0,0000127	3,03	0,46	0,03	0,01	0,00	0,00	3,55	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,29	3,53	3,76	-3,1
741	06'07'2017_KC1	K	Kart_I	0,0000203	2,94	0,45	0,03	0,01	0,00	0,00	3,53	0,12	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,18	3,43	3,74	-4,3
742	06'07'2017_KP1	K	Kart_I	0,0000129	3,58	0,24	0,03	0,02	0,00	0,00	3,78	0,10	0,01	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	7,80	3,86	3,94	-1,0
743	06'07'2017_KC2	K	Kart_I	0,0000095	2,72	0,50	0,03	0,01	0,00	0,00	3,28	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	6,77	3,27	3,51	-3,5
744	06'07'2017_KC3	K	Kart_I	0,0000062	2,71	0,52	0,03	0,01	0,00	0,00	3,20	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	6,70	3,28	3,42	-2,1
745	06'07'2017_KL1	K	Kart_I	0,0000201	2,95	0,38	0,02	0,02	0,00	0,00	3,53	0,10	0,01	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	7,06	3,38	3,68	-4,3
746	06'07'2017_KC4	K	Kart_I	0,0000050	2,73	0,53	0,03	0,01	0,00	0,00	3,27	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	6,80	3,31	3,50	-2,8
747	06'07'2017_KP2	K	Kart_I	0,0000109	3,29	0,25	0,03	0,02	0,00	0,00	3,70	0,12	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,50	3,59	3,91	-4,2
748	06'07'2017_KC5	K	Kart_I	0,0000054	2,75	0,55	0,03	0,01	0,00	0,00	3,32	0,13	0,01	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,90	3,34	3,56	-3,1
749	06'07'2017_KL2	K	Kart_I	0,0000191	2,77	0,83	0,03	0,01	0,00	0,00	3,78	0,12	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	7,63	3,63	4,00	-4,9
750	06'07'2017_KC6	K	Kart_I	0,0000067	2,75	0,51	0,03	0,01	0,00	0,00	3,26	0,13	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,80	3,30	3,50	-2,9
751	06'07'2017_KŻ	K	Kart_I	0,0000185	3,03	0,44	0,03	0,02	0,00	0,00	3,75	0,14	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,50	3,52	3,98	-6,1
752	08'2017_W1	K	Kart_I	0,0000213	3,38	0,34	0,05	0,01	0,00	0,00	4,06	0,14	0,01	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	8,04	3,79	4,25	-5,8
753	08'2017_W2	K	Kart_I	0,0000116	2,65	0,33	0,05	0,01	0,00	0,00	3,17	0,13	0,02	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	6,39	3,03	3,36	-5,1
754	08'2017_W3	K	Kart_I	0,0000211	3,19	0,34	0,05	0,01	0,00	0,00	3,84	0,14	0,01	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	7,61	3,59	4,02	-5,7
755	08'2017_W4	K	Kart_I	0,0000053	2,83	0,30	0,04	0,01	0,00	0,00	3,13	0,17	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,60	3,19	3,42	-3,5
756	08'2017_W5	K	Kart_I	0,0000055	2,85	0,30	0,04	0,01	0,00	0,00	3,15	0,17	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,64	3,21	3,43	-3,3
757	08'2017_W6	K	Kart_I	0,0000141	2,51	0,31	0,04	0,01	0,00	0,00	2,88	0,16	0,02	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,04	2,87	3,17	-5,0
758	08'2017_W7	K	Kart_I	0,0000079	2,96	0,26	0,03	0,01	0,00	0,00	3,27	0,11	0,03	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,77	3,26	3,51	-3,6
759	08'2017_W8	K	Kart_I	0,0000128	3,18	0,27	0,03	0,01	0,00	0,00	3,56	0,12	0,02	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	7,31	3,50	3,81	-4,2
760	08'2017_W9	K	Kart_I	0,0000049	3,01	0,30	0,04	0,01	0,00	0,00	3,26	0,18	0,02	0,12	0,000	0,000	0,003	0,000	6,95	3,37	3,58	-3,0

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	rJon	rKation	rAnion	Błąd
				[mval/L]																	[mval/L]	
761	08'2017_W10	K	Kart_I	0,0000053	3,02	0,30	0,04	0,01	0,00	0,00	3,28	0,18	0,02	0,12	0,000	0,000	0,003	0,000	6,98	3,38	3,60	-3,2
762	08'2017_W11	K	Kart_I	0,0000104	2,64	0,39	0,04	0,01	0,00	0,00	3,06	0,18	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	6,43	3,08	3,35	-4,1
763	08'2017_W12	K	Kart_I	0,0000086	3,17	0,21	0,03	0,01	0,00	0,00	3,39	0,15	0,01	0,08	0,000	0,000	0,003	0,000	7,06	3,42	3,64	-3,2
764	08'2017_W13	K	Kart_I	0,0000057	2,99	0,35	0,04	0,01	0,00	0,00	3,19	0,21	0,02	0,19	0,000	0,000	0,003	0,000	7,02	3,40	3,62	-3,1
765	08'2017_W14	K	Kart_I	0,0000191	3,07	0,31	0,04	0,01	0,00	0,00	3,49	0,16	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	7,20	3,43	3,77	-4,7
766	08'2017_W15	K	Kart_I	0,0000060	3,06	0,30	0,04	0,01	0,00	0,00	3,29	0,19	0,02	0,14	0,000	0,000	0,003	0,000	7,06	3,42	3,64	-3,2
767	08'2017_W16	K	Kart_I	0,0000067	2,90	0,31	0,04	0,01	0,00	0,00	3,16	0,17	0,01	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,71	3,27	3,44	-2,6
768	08'2017_W17 PK	K	Kart_I	0,0000070	3,27	0,40	0,07	0,01	0,00	0,00	3,69	0,20	0,01	0,08	0,000	0,000	0,003	0,000	7,74	3,75	3,99	-3,0
769	08'2017_W18	K	Kart_I	0,0000070	3,47	0,34	0,08	0,01	0,00	0,00	3,75	0,21	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	7,98	3,90	4,08	-2,2
770	08'2017_W19	K	Kart_I	0,0000070	3,49	1,49	0,01	0,01	0,00	0,00	5,03	0,04	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	10,16	5,00	5,15	-1,5
771	08'2017_W20 BK	K	Kart_I	0,0000064	2,58	0,54	0,01	0,02	0,00	0,00	3,16	0,14	0,02	0,04	0,000	0,000	0,001	0,000	6,50	3,15	3,36	-3,2
772	06'07'2017_WZ_C1	K	Kart_I	0,0000070	3,02	0,28	0,04	0,01	0,00	0,00	2,92	0,17	0,02	0,18	0,000	0,000	0,003	0,000	6,64	3,35	3,29	0,9
773	06'07'2017_WZ_C2	K	Kart_I	0,0000064	3,03	0,28	0,04	0,01	0,00	0,00	2,92	0,17	0,02	0,17	0,000	0,000	0,003	0,000	6,64	3,36	3,28	1,1
774	06'07'2017_WZ_C3	K	Kart_I	0,0000072	3,06	0,28	0,04	0,01	0,00	0,00	3,00	0,17	0,02	0,17	0,000	0,000	0,003	0,000	6,74	3,38	3,36	0,3
775	06'07'2017_WZ_C4	K	Kart_I	0,0000074	3,06	0,28	0,04	0,01	0,00	0,00	2,99	0,17	0,02	0,17	0,000	0,000	0,003	0,000	6,73	3,38	3,35	0,4
776	06'07'2017_WZ_C5	K	Kart_I	0,0000054	3,02	0,28	0,04	0,01	0,00	0,00	2,88	0,17	0,02	0,16	0,000	0,000	0,003	0,000	6,58	3,34	3,24	1,6
777	06'07'2017_WZ_C6	K	Kart_I	0,0000056	3,01	0,29	0,04	0,01	0,00	0,00	2,95	0,17	0,02	0,16	0,000	0,000	0,003	0,000	6,65	3,35	3,30	0,7
778	06'07'2017_WZ_C7	K	Kart_I	0,0000047	2,94	0,28	0,04	0,01	0,00	0,00	2,88	0,17	0,02	0,15	0,000	0,000	0,003	0,000	6,49	3,27	3,22	0,7
779	06'07'2017_WZ_C8	K	Kart_I	0,0000053	2,87	0,27	0,04	0,01	0,00	0,00	2,85	0,16	0,02	0,14	0,000	0,000	0,003	0,000	6,36	3,19	3,17	0,2
780	06'07'2017_WZ_C9	K	Kart_I	0,0000057	2,84	0,28	0,04	0,01	0,00	0,00	2,84	0,16	0,01	0,13	0,000	0,000	0,003	0,000	6,31	3,16	3,15	0,2
781	06'07'2017_WZ_C10	K	Kart_I	0,0000059	2,83	0,28	0,04	0,01	0,00	0,00	2,89	0,16	0,01	0,12	0,000	0,000	0,002	0,000	6,35	3,16	3,19	-0,5
782	06'07'2017_WZ_C11	K	Kart_I	0,0000107	2,79	0,56	0,03	0,01	0,00	0,00	3,22	0,16	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	6,83	3,39	3,44	-0,8
783	06'07'2017_WZ_C LIM	K	Kart_I	0,0000054	2,85	0,28	0,04	0,01	0,00	0,00	2,91	0,16	0,01	0,11	0,000	0,000	0,003	0,000	6,38	3,18	3,20	-0,2
784	06'07'2017_WZ_Z2	K	Kart_I	0,0000065	2,92	0,28	0,03	0,01	0,00	0,00	2,83	0,17	0,02	0,22	0,000	0,000	0,003	0,000	6,49	3,24	3,25	-0,2
785	06'07'2017_WZ_Z3	K	Kart_I	0,0000214	3,23	0,24	0,03	0,01	0,00	0,00	3,29	0,17	0,01	0,16	0,000	0,000	0,003	0,000	7,15	3,52	3,64	-1,7
786	06'07'2017_WZ_Z4	K	Kart_I	0,0000088	2,66	0,40	0,04	0,01	0,00	0,00	2,90	0,18	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	6,28	3,11	3,17	-1,0
787	06'07'2017_WZ_Z5	K	Kart_I	0,0000132	2,62	0,23	0,03	0,01	0,00	0,00	2,83	0,14	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	5,99	2,89	3,09	-3,4
788	06'07'2017_WZ_Z6	K	Kart_I	0,0000063	1,33	0,50	0,03	0,01	0,00	0,00	1,53	0,29	0,01	0,03	0,000	0,000	0,002	0,000	3,74	1,88	1,86	0,4
789	06'07'2017_PK_MOSTEK	K	Kart_I	0,0000065	3,19	0,36	0,06	0,01	0,00	0,00	3,35	0,20	0,01	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	7,30	3,63	3,67	-0,6
790	06'07'2017_PK_KOP	K	Kart_I	0,0000061	1,32	0,51	0,03	0,01	0,00	0,00	1,52	0,29	0,01	0,03	0,000	0,000	0,002	0,000	3,73	1,87	1,86	0,2
791	06'07'2017_KW_PRZED_WA	K	Kart_I	0,0000076	1,72	0,50	0,03	0,01	0,00	0,00	1,98	0,26	0,01	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	4,56	2,26	2,30	-0,8
792	06'07'2017_KW_ZA_WZ	K	Kart_I	0,0000081	2,56	0,25	0,03	0,01	0,00	0,00	2,67	0,14	0,02	0,09	0,000	0,000	0,002	0,000	5,78	2,86	2,93	-1,2
793	07'08'2017_Krowi_Zleb-Z1	K	Kart_I	0,0000102	2,00	1,51	0,01	0,01	0,00	0,00	3,50	0,12	0,02	0,06	0,000	0,000	0,003	0,000	7,22	3,52	3,70	-2,4
794	07'08'2017_Krowi_Zleb-Z2	K	Kart_I	0,0000177	2,00	1,54	0,01	0,01	0,00	0,00	3,57	0,12	0,02	0,06	0,000	0,000	0,003	0,000	7,35	3,57	3,78	-2,8
795	07'08'2017_Krowi_Zleb-Z3	K	Kart_I	0,0000073	2,01	1,50	0,01	0,01	0,00	0,00	3,49	0,12	0,02	0,06	0,000	0,000	0,003	0,000	7,23	3,53	3,70	-2,2
796	07'08'2017_Krowi_Zleb-Z4	K	Kart_I	0,0000064	2,17	1,31	0,01	0,01	0,00	0,00	3,45	0,14	0,02	0,04	0,000	0,000	0,003	0,000	7,16	3,50	3,65	-2,1
797	07'08'2017_Krowi_Zleb-Z5	K	Kart_I	0,0000095	2,01	1,56	0,01	0,01	0,00	0,00	3,45	0,17	0,02	0,06	0,000	0,000	0,003	0,000	7,30	3,59	3,71	-1,5
798	07'08'2017_Krowi_Zleb-Z6	K	Kart_I	0,0000088	1,99	1,58	0,01	0,01	0,00	0,00	3,52	0,10	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,29	3,59	3,70	-1,6
799	07'08'2017_Krowi_Zleb-Z7	K	Kart_I	0,0000146	2,02	1,57	0,01	0,01	0,00	0,00	3,54	0,16	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,38	3,61	3,78	-2,3
800	07'08'2017_Krowi_Zleb-Z8	K	Kart_I	0,0000052	2,02	1,50	0,01	0,01	0,00	0,00	3,53	0,11	0,02	0,04	0,000	0,000	0,003	0,000	7,24	3,54	3,70	-2,2

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	rJon	rKation	rAnion	Błąd
				[mval/L]																	[mval/L]	
801	07'08'2017_Krowi_Zleb-Z9	K	Kart_I	0,0000070	2,00	1,55	0,01	0,01	0,00	0,00	3,41	0,16	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,21	3,57	3,65	-1,1
802	07'08'2017_Krowi_Zleb-Z10	K	Kart_I	0,0000137	2,45	1,04	0,02	0,01	0,00	0,00	3,46	0,17	0,01	0,05	0,005	0,000	0,002	0,000	7,22	3,51	3,71	-2,7
803	07'08'2017_Krowi_Zleb-WZ-1	K	Kart_I	0,0000046	2,01	1,53	0,01	0,01	0,00	0,00	3,44	0,14	0,02	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	7,21	3,55	3,66	-1,4
804	07'08'2017_Krowi_Zleb-WZ-2	K	Kart_I	0,0000041	1,97	1,46	0,01	0,01	0,00	0,00	3,39	0,12	0,02	0,05	0,000	0,000	0,003	0,000	7,03	3,45	3,58	-1,9
805	07'08'2017_Krowi_Zleb-WZ-3	K	Kart_I	0,0000048	2,01	1,56	0,01	0,01	0,00	0,00	3,47	0,16	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,30	3,60	3,71	-1,5
806	07'08'2017_Krowi_Zleb-WZ-4	K	Kart_I	0,0000048	2,03	1,56	0,01	0,01	0,00	0,00	3,50	0,15	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,34	3,61	3,73	-1,7
807	07'08'2017_Miętusi Potok_MP-1	K	Kart_I	0,0000050	2,27	1,04	0,02	0,01	0,00	0,00	3,20	0,19	0,02	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	6,81	3,34	3,47	-1,9
808	07'08'2017_Miętusi Potok_MP-2	K	Kart_I	0,0000047	2,27	1,13	0,01	0,01	0,00	0,00	3,26	0,18	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	6,93	3,42	3,51	-1,3
809	07'08'2017_Mentos_MD-1	K	Kart_I	0,0000089	2,99	0,62	0,02	0,01	0,00	0,00	3,53	0,14	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,39	3,63	3,76	-1,7
810	09'08'2017_KI_Miętusi Potok_MZ-1	K	Kart_I	0,0000145	2,54	0,91	0,02	0,01	0,00	0,00	3,42	0,13	0,02	0,10	0,000	0,000	0,003	0,000	7,15	3,49	3,66	-2,4
811	09'08'2017_KI_Miętusi Potok_MZ-2	K	Kart_I	0,0000071	2,23	0,69	0,02	0,01	0,00	0,00	2,99	0,11	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	6,11	2,94	3,17	-3,7
812	09'08'2017_KI_Miętusi Potok_MZ-3	K	Kart_I	0,0000112	2,20	0,88	0,02	0,01	0,00	0,00	3,16	0,14	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	6,49	3,11	3,37	-4,0
813	09'08'2017_KI_Miętusi Potok_MZ-4	K	Kart_I	0,0000097	2,26	0,80	0,02	0,01	0,00	0,00	3,16	0,12	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	6,42	3,08	3,35	-4,2
814	09'08'2017_KI_Miętusi Potok_MZ-5	K	Kart_I	0,0000096	2,21	1,05	0,02	0,01	0,00	0,00	3,25	0,19	0,01	0,06	0,000	0,000	0,003	0,000	6,80	3,29	3,51	-3,3
815	09'08'2017_KI_Potok Kościeliski (Stok zachodni z	K	Kart_I	0,0000049	2,76	1,27	0,02	0,02	0,00	0,00	3,87	0,32	0,02	0,00	0,000	0,000	0,007	0,000	8,29	4,07	4,22	-1,7
816	09'08'2017_KI_Potok Kościeliski (Stok zachodni z	K	Kart_I	0,0000069	2,61	0,87	0,03	0,01	0,00	0,00	3,39	0,27	0,02	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	7,24	3,53	3,72	-2,6
817	09'08'2017_KI_Potok Kościeliski (Stok zachodni z	K	Kart_I	0,0000170	3,21	0,29	0,03	0,01	0,00	0,00	3,69	0,13	0,01	0,04	0,000	0,000	0,002	0,000	7,42	3,54	3,88	-4,6
818	09'08'2017_KI_Szeroki Żleb-SZ-1	K	Kart_I	0,0000232	2,24	0,97	0,02	0,01	0,00	0,00	3,29	0,20	0,01	0,06	0,001	0,000	0,002	0,000	6,81	3,24	3,57	-4,9
819	09'08'2017_KI_Szeroki Żleb-SZ-2	K	Kart_I	0,0000150	2,27	0,99	0,02	0,01	0,00	0,00	3,27	0,20	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	6,82	3,28	3,54	-3,8
820	09'08'2017_KI_Szeroki Żleb-SZ-3	K	Kart_I	0,0000083	2,17	1,17	0,01	0,01	0,00	0,00	3,18	0,23	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	6,87	3,36	3,51	-2,1
821	09'08'2017_KI_Szeroki Żleb-SZ-4	K	Kart_I	0,0000108	2,00	1,40	0,01	0,01	0,00	0,00	3,35	0,17	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	7,06	3,42	3,64	-3,1
822	09'08'2017_KI_Potok Kościeliski_KMW	K	Kart_I	0,0000069	1,42	0,57	0,03	0,01	0,00	0,00	1,70	0,36	0,01	0,03	0,000	0,000	0,002	0,000	4,14	2,04	2,10	-1,6
823	09'08'2017_KI_Miętusi Potok_MW-1	K	Kart_I	0,0000066	2,33	0,92	0,02	0,01	0,00	0,00	3,29	0,14	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	6,79	3,28	3,51	-3,5
824	09'08'2017_KI_Miętusi Potok_MP-3	K	Kart_I	0,0000044	2,23	1,17	0,01	0,01	0,00	0,00	3,35	0,18	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,03	3,42	3,61	-2,8
825	09'08'2017_KI_Miętusi Węzeł-MSZW	K	Kart_I	0,0000062	2,19	1,17	0,01	0,01	0,00	0,00	3,31	0,20	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	6,99	3,39	3,60	-3,1
826	09'08'2017_KI_Potok Kościeliski-KP	K	Kart_I	0,0000078	1,35	0,53	0,03	0,01	0,00	0,00	1,57	0,37	0,01	0,03	0,000	0,000	0,002	0,000	3,91	1,93	1,98	-1,5
827	08'2017-KI_BK-5	K	Kart_I	0,0000099	3,21	1,17	0,01	0,01	0,00	0,00	4,29	0,08	0,01	0,16	0,000	0,000	0,003	0,000	8,95	4,40	4,55	-1,7
828	08'2017-KI_BK-6	K	Kart_I	0,0000097	2,89	1,54	0,01	0,01	0,00	0,00	4,29	0,10	0,02	0,21	0,000	0,000	0,003	0,000	9,07	4,45	4,63	-2,0
829	08'2017-KI_BK-8	K	Kart_I	0,0000049	2,69	1,32	0,01	0,01	0,00	0,00	4,14	0,06	0,01	0,05	0,000	0,000	0,002	0,000	8,30	4,03	4,27	-2,8
830	08'2017-KI_BK-9	K	Kart_I	0,0000052	2,55	1,50	0,02	0,01	0,00	0,00	4,20	0,06	0,01	0,04	0,000	0,000	0,003	0,000	8,39	4,07	4,32	-3,0
831	08'2017-KI_BK-10	K	Kart_I	0,0000051	2,71	1,30	0,01	0,01	0,00	0,00	4,18	0,06	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	8,35	4,03	4,31	-3,3
832	08'2017-KI_BK-11	K	Kart_I	0,0000049	2,69	1,48	0,02	0,01	0,00	0,00	4,42	0,04	0,01	0,01	0,000	0,000	0,003	0,000	8,68	4,19	4,48	-3,3
833	08'2017-KI_BK-12	K	Kart_I	0,0000050	2,67	1,51	0,02	0,01	0,00	0,00	4,42	0,06	0,01	0,04	0,000	0,000	0,003	0,000	8,74	4,21	4,53	-3,7
834	08'2017-KI_BK-14	K	Kart_I	0,0000053	3,03	1,93	0,02	0,01	0,00	0,00	5,02	0,09	0,01	0,08	0,000	0,000	0,003	0,000	10,20	4,99	5,21	-2,2
835	08'2017-KI_KT-1	K	Kart_I	0,0000070	3,20	0,31	0,03	0,02	0,00	0,00	3,68	0,13	0,01	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,44	3,56	3,88	-4,3
836	08'2017-KI_KT-2	K	Kart_I	0,0000109	3,30	0,30	0,03	0,02	0,00	0,00	3,75	0,15	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,63	3,65	3,98	-4,3
837	08'2017-KI_KT-3	K	Kart_I	0,0000067	2,94	0,29	0,03	0,02	0,00	0,00	3,42	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	6,93	3,29	3,64	-5,1
838	08'2017-KI_KT-4	K	Kart_I	0,0000061	2,94	0,23	0,03	0,01	0,00	0,00	3,27	0,15	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	6,75	3,20	3,55	-5,1
839	08'2017-KI_KT-5	K	Kart_I	0,0000086	2,62	0,18	0,02	0,01	0,00	0,00	2,86	0,14	0,02	0,15	0,000	0,000	0,002	0,000	6,02	2,85	3,17	-5,5
840	08'2017-KI_KT-6	K	Kart_I	0,0000098	2,56	0,25	0,03	0,01	0,00	0,00	2,94	0,13	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,05	2,86	3,20	-5,6

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	rJon	rKation	rAnion	Błąd
				[mval/L]																	[mval/L]	
841	08'2017-KI_KT-7	K	Kart_I	0,0000057	2,88	0,28	0,04	0,02	0,00	0,00	3,40	0,13	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	6,84	3,23	3,62	-5,7
842	08'2017-KI_KT-9	K	Kart_I	0,0000066	2,64	0,45	0,04	0,02	0,00	0,00	3,26	0,14	0,02	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	6,65	3,14	3,50	-5,4
843	08'2017-KI_KT-10	K	Kart_I	0,0000047	2,68	0,46	0,04	0,02	0,00	0,00	3,32	0,14	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	6,74	3,20	3,54	-5,1
844	08'2017-KI_KT-11	K	Kart_I	0,0000265	3,02	0,44	0,04	0,02	0,00	0,00	3,65	0,15	0,01	0,06	0,004	0,000	0,002	0,000	7,39	3,51	3,88	-4,9
845	08'2017-KI_Kbrama	K	Kart_I	0,0000066	1,39	0,53	0,03	0,01	0,00	0,00	1,75	0,36	0,01	0,03	0,000	0,000	0,002	0,000	4,12	1,95	2,16	-5,1
846	08'2017_KI_HR-1 wodowskaz	K	Kart_I	0,0000112	2,92	0,73	0,03	0,02	0,00	0,00	3,91	0,13	0,02	0,07	0,000	0,000	0,002	0,000	7,84	3,70	4,14	-5,6
847	08'2017_KI_HR-2	K	Kart_I	0,0000063	2,75	0,84	0,03	0,02	0,00	0,00	3,80	0,13	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,66	3,64	4,03	-5,1
848	08'2017_KI_HR-3	K	Kart_I	0,0000071	2,71	0,34	0,03	0,02	0,00	0,00	3,21	0,14	0,02	0,10	0,000	0,000	0,002	0,000	6,55	3,09	3,46	-5,7
849	08'2017_KI_HR-4	K	Kart_I	0,0000049	2,72	1,01	0,03	0,01	0,00	0,00	3,98	0,12	0,01	0,08	0,000	0,000	0,002	0,000	7,97	3,77	4,20	-5,3
850	08'2017_KI_HR-5	K	Kart_I	0,0000066	2,98	0,84	0,02	0,01	0,00	0,00	4,19	0,09	0,01	0,06	0,001	0,000	0,002	0,000	8,20	3,85	4,35	-6,1
851	08'2017_KI_HR-6	K	Kart_I	0,0000055	2,70	1,56	0,02	0,01	0,00	0,00	4,56	0,09	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	9,07	4,28	4,79	-5,6
852	08'2017_KI_HR-8	K	Kart_I	0,0000071	3,30	0,29	0,04	0,02	0,00	0,00	3,83	0,14	0,01	0,06	0,000	0,000	0,002	0,000	7,69	3,65	4,04	-5,1
853	08'2017_KI_MR-Wodowskaz	K	Kart_I	0,0000052	2,76	1,39	0,02	0,01	0,00	0,00	4,36	0,12	0,01	0,11	0,000	0,000	0,002	0,000	8,79	4,18	4,62	-5,0
854	08'2017_KI_MR-GRN	K	Kart_I	0,0000064	2,73	1,70	0,01	0,01	0,00	0,00	4,77	0,11	0,01	0,12	0,000	0,000	0,002	0,000	9,46	4,45	5,01	-5,9

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Typ	Jony			Liczba K do Liczby A	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	O	Pozycja jonów dominujących (udział > od 10% mval/L w analizie):														
					Kationy	Aniony	Pozycja jonów w analizie																																
					mval/L																				H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br
1	11'05_9'08_Las Nowy -1	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	13	11	1	4	6	5	10	12	9	14	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2	11'05_12'08_Las Nowy -2	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	12	10	1	4	6	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
3	11'05_15'08_Las Nowy -3	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	12	10	1	4	6	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
4	11'05_18'08_Las Nowy -4	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	13	11	1	4	6	5	10	12	9	14	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5	11'05_21'08_Las Nowy -5	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	12	10	1	4	6	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
6	12'05_0'08_Las Nowy -6	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	13	11	1	4	6	5	10	12	9	14	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
7	12'05_3'08_Las Nowy -7	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	12	10	1	4	6	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8	12'05_6'08_Las Nowy -8	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	13	11	1	4	6	5	10	12	9	14	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
9	12'05_9'08_Las Nowy -9	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	13	11	1	4	6	5	10	12	9	14	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
10	12'05_12'08_Las Nowy -10	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	12	10	1	4	6	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
11	12'05_15'08_Las Nowy -11	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	12	10	1	4	6	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
12	12'05_18'08_Las Nowy -12	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	12	10	1	4	6	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
13	12'05_21'08_Las Nowy -13	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	13	11	1	4	6	5	10	12	9	14	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
14	13'05_0'08_Las Nowy -14	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	12	10	1	4	6	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
15	13'05_3'08_Las Nowy -15	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	12	10	1	4	6	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
16	13'05_6'08_Las Nowy -16	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	12	11	1	4	6	5	14	10	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
17	13'05_9'08_Las Nowy -17	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	11	10	1	4	6	5	14	12	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
18	13'05_12'08_Las Nowy -18	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	12	10	1	4	6	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
19	13'05_15'08_Las Nowy -19	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	12	10	1	4	6	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
20	13'05_18'08_Las Nowy -20	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	6	8	12	11	1	4	7	5	14	10	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
21	13'05_21'08_Las Nowy -21	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	6	8	12	10	1	4	7	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
22	14'05_0'08_Las Nowy -22	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	6	8	12	10	1	4	7	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
23	14'05_3'08_Las Nowy -23	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	6	8	12	10	1	4	7	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
24	14'05_6'08_Las Nowy -24	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	6	8	12	10	1	4	7	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
25	30'07_14'00_Nowy Las -1	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	6	7	12	10	1	4	8	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
26	30'07_16'00_Nowy Las -2	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	6	7	12	10	1	4	8	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
27	30'07_18'00_Nowy Las -3	HR	Las	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	7	12	10	1	4	8	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
28	30'07_20'00_Nowy Las -4	HR	Las	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	7	12	10	1	4	8	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
29	30'07_22'00_Nowy Las -5	HR	Las	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	7	12	10	1	4	8	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
30	31'07_0'00_Nowy Las -6	HR	Las	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	7	12	10	1	4	8	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
31	31'07_2'00_Nowy Las -7	HR	Las	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	7	12	10	1	4	8	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
32	31'07_4'00_Nowy Las -8	HR	Las	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	7	12	10	1	4	8	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
33	31'07_6'00_Nowy Las -9	HR	Las	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	7	12	10	1	4	8	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
34	31'07_8'00_Nowy Las -10	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	6	7	12	10	1	4	8	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
35	31'07_10'00_Nowy Las -11	HR	Las	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	6	7	12	10	1	4	8	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
36	31'07_12'00_Nowy Las -12	HR	Las	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	7	12	10	1	4	8	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
37	31'07_14'00_Nowy Las -13	HR	Las	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	7	12	10	1	4	8	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
38	31'07_16'00_Nowy Las -14	HR	Las	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	7	12	10	1	4	8	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
39	31'07_18'00_Nowy Las -15	HR	Las	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	7	12	10	1	4	8	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
40	31'07_20'00_Nowy Las -16	HR	Las	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	7	12	10	1	4	8	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

ID	Punkt	Akron	Pokrycie	Typ	Jony			Liczba K do Liczby A	H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br	O	Pozycja jonów dominujących (udział > od 10% mval/L w analizie):																				
					Kationy	Aniony	Pozycja jonów w analizie																																						
					mval/L																				H	Ca	Mg	Na	K	NH ₄	Li	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₃	NO ₂	PO ₄	F	Br						
681	28'08_kartowanie_W_Z_II-8	K	Kart_I	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	1	3	6	8	12	10	2	5	7	4	14	11	9	13	>	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
682	28'08_kartowanie_Przednia_Kopka_góra-9	K	Kart_I	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	6	7	12	10	1	4	8	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
683	28'08_kartowanie_Przednia_Kopka_dół-10	K	Kart_I	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	6	7	12	10	1	4	8	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
684	28'08_kartowanie_Kościeliski_Kantaka-11	K	Kart_I	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	6	8	12	10	1	4	7	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
685	28'08_kartowanie_Kościeliski_przy_mościu_do_WZ-12	K	Kart_I	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	6	8	12	10	1	4	7	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
686	28'08_kartowanie_B_L_zastawka-13	K	Kart_I	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	8	12	10	1	4	7	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
687	28'08_kartowanie_B_L_góra-14	K	Kart_I	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	8	12	10	1	4	7	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
688	28'08_kartowanie_H_R_góra-15	K	Kart_I	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	6	8	12	10	1	4	7	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
689	28'08_kartowanie_H_R_zastawka-16	K	Kart_I	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	8	10	11	1	4	7	5	14	12	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
690	28'08_kartowanie_Mały_Regiel_zastawka-17	K	Kart_I	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	6	8	12	10	1	4	7	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
691	28'08_kartowanie_Mały_Regiel_góra-18	K	Kart_I	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	6	8	12	10	1	5	7	4	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
692	28'08_kartowanie_Krowi_źródło-19	K	Kart_I	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	12	10	1	4	6	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
693	28'08_kartowanie_Krowi_węzeł_Mietusi_dół-20	K	Kart_I	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	12	10	1	4	6	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
694	28'08_kartowanie_Krowi_zastawka-21	K	Kart_I	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	12	10	1	4	6	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
695	28'08_kartowanie_Krowi_młaka-22	K	Kart_I	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	8	7	12	10	1	4	6	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
696	28'08_kartowanie_Krowi_węzeł_Mietusi_góra-23	K	Kart_I	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	12	10	1	4	6	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
697	28'08_kartowanie_K_T_źródło-24	K	Kart_I	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	7	12	10	1	4	8	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
698	28'08_kartowanie_K_T_góra-25	K	Kart_I	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	8	12	10	1	4	7	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
699	28'08_kartowanie_K_T_zastawka-26	K	Kart_I	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	7	12	10	1	4	8	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
700	27'08_kartowanie_Przednia_Kopka_góra-1	K	Kart_I	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	6	8	12	10	1	4	7	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
701	27'08_kartowanie_Przednia_Kopka_dół-2	K	Kart_I	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	6	7	10	11	1	4	8	5	14	12	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
702	27'08_kartowanie_Przednia_Kopka_węzeł_Kościeliski_g	K	Kart_I	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	6	8	12	10	1	4	7	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
703	27'08_kartowanie_Przednia_Kopka_węzeł_Kościeliski_d	K	Kart_I	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	6	8	12	10	1	4	7	5	14	11	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
704	27'08_kartowanie_B_L_góra-5	K	Kart_I	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	8	12	10	1	4	7	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
705	27'08_kartowanie_B_L_zastawka-6	K	Kart_I	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	8	12	10	1	4	7	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
706	27'08_kartowanie_K_T_góra-7	K	Kart_I	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	8	12	10	1	4	7	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
707	27'08_kartowanie_K_T_zastawka-8	K	Kart_I	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	8	12	10	1	4	7	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
708	27'08_kartowanie_K_T_źródło-9	K	Kart_I	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	7	12	10	1	4	8	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
709	27'08_kartowanie_W_Z_III-10	K	Kart_I	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	1	3	6	8	12	10	2	4	7	5	14	11	9	13	>	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
710	27'08_kartowanie_W_Z_węzeł_Kościeliski_góra-11	K	Kart_I	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	6	8	10	11	1	4	7	5	14	12	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
711	27'08_kartowanie_W_Z_I-12	K	Kart_I	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	7	12	10	1	4	8	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
712	27'08_kartowanie_W_Z_młaka-źródło_stok-13	K	Kart_I	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	8	12	10	1	4	7	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
713	27'08_kartowanie_W_Z_II-14	K	Kart_I	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	1	3	6	8	10	11	2	5	7	4	14	12	9	13	>	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
714	27'08_kartowanie_W_Z_deszcz-15	K	Kart_I	HCO3SO4Ca	3	1	2	mniej	5	1	7	8	6	13	12	3	2	4	10	15	11	9	14	>	0	1	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
715	27'08_kartowanie_W_Z_węzeł_Kościeliski_dół-16	K	Kart_I	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	6	8	10	11	1	4	7	5	14	12	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
716	27'08_kartowanie_W_Z_zastawka-17	K	Kart_I	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	8	12	10	1	4	7	5	14	11	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
717	27'08_kartowanie_W_Z_młaka-18	K	Kart_I	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	5	7	10	11	1	4	8	6	14	12	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
718	27'08_kartowanie_W_Z_węzeł_mały_mostek-19	K	Kart_I	HCO3Ca	2	1	1	równa	15	2	3	6	8	11	10	1	4	7	5	14	12	9	13	>	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
719	27'08_kartowanie_Mały_Regiel_góra-20	K	Kart_I	HCO3CaMg	3	2	1	więcej	15	2	3	7	8	10	11	1	4	6	5	14	12	9	13	>	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
720	27'08_kartowanie_Mały_Regiel_zastawka-21	K	Kart_I	HCO3CaMg																																									

