

Tabela 6/Table 6

Przewodnictwo elektryczne, odczyn oraz parametry statystyczne pierwiastków chemicznych oznaczonych metodą ICP-MS w wodach powierzchniowych na arkuszu Mysłachowice

Electrical conductivity, acidity and statistical parameters of chemical elements determined with ICP-MS method in surface waters at Mysłachowice Sheet

Wody powierzchniowe Surface waters	Para- metry Parameters	EC mS/cm	pH	Ag µg/dm ³	As µg/dm ³	Ba µg/dm ³	Cd µg/dm ³	Cl mg/dm ³	Co µg/dm ³	Cu µg/dm ³	Mn µg/dm ³	Mo µg/dm ³	Ni µg/dm ³	Pb µg/dm ³	Rb µg/dm ³	Sb µg/dm ³	SO ₄ mg/dm ³	Sr µg/dm ³	Tl µg/dm ³	U µg/dm ³
Wody powierzchniowe (ogółem) Surface waters (all) n = 128	a	0,04	7,7	<0,05	<2	21,20	<0,2	3	<0,2	<0,5	<0,5	<0,05	<1	<0,2	0,5	<0,05	<15	45,5	<0,05	<0,05
	b	1,46	8,4	0,18	3	164,85	2,5	75	1,4	37,6	919,1	78,98	8	177,6	26,0	1,25	621	1334,0	0,58	3,55
	c	0,74	8,1	<0,05	<2	71,35	0,2	30	<0,2	3,1	53,5	9,14	2	2,2	6,4	0,30	255	430,0	0,15	0,94
	d	0,62	8,1	<0,05	<2	61,88	<0,2	21	<0,2	1,5	11,6	1,59	1	0,3	3,8	0,19	158	333,7	0,09	0,59
	e	0,73	8,1	<0,05	<2	53,02	<0,2	20	<0,2	1,5	8,2	3,00	<1	0,3	5,4	0,26	175	452,5	<0,05	0,62
Małe strumienie bez nazwy i rowy Small streams (unnamed) and ditches n = 57	a	0,08	8,1	<0,05	<2	21,20	<0,2	3	<0,2	<0,5	1,1	0,06	<1	<0,2	0,5	<0,05	<15	45,5	<0,05	<0,05
	b	1,46	8,4	0,09	3	164,85	0,4	75	0,7	37,6	919,1	8,05	8	177,6	25,5	1,25	544	1334,0	0,55	2,97
	c	0,67	8,2	<0,05	<2	73,24	<0,2	28	<0,2	3,5	78,4	2,63	1	3,7	5,3	0,25	185	327,0	0,12	0,62
	d	0,57	8,2	<0,05	<2	65,56	<0,2	18	<0,2	1,4	14,0	1,16	<1	0,3	2,8	0,16	114	254,2	0,06	0,47
	e	0,60	8,2	<0,05	<2	66,85	<0,2	17	<0,2	1,0	10,8	1,44	<1	<0,2	2,5	0,14	156	291,7	<0,05	0,51
Kozi Bród The Kozi Bród Stream n = 37	a	0,04	7,7	<0,05	<2	39,20	<0,2	12	<0,2	<0,5	<0,5	0,08	<1	<0,2	1,3	<0,05	45	184,4	<0,05	0,35
	b	1,31	8,3	0,18	2	152,81	1,1	73	<0,2	18,4	27,2	9,91	4	10,0	8,2	0,97	543	630,5	0,58	1,41
	c	0,81	8,2	<0,05	<2	80,59	0,3	40	<0,2	3,8	5,7	4,96	2	1,7	5,1	0,36	300	483,8	0,25	0,76
	d	0,68	8,2	<0,05	<2	69,43	0,2	33	<0,2	2,1	4,3	1,68	2	0,9	4,1	0,24	198	472,5	0,16	0,69
	e	1,06	8,2	<0,05	<2	51,71	<0,2	49	<0,2	4,1	4,8	7,40	2	0,7	6,1	0,45	424	470,5	0,31	0,58
Jaworznik The Jaworznik Stream n = 19	a	1,05	8,0	<0,05	<2	34,29	<0,2	25	<0,2	1,6	6,7	20,07	<1	<0,2	5,8	0,26	418	671,5	0,07	2,39
	b	1,33	8,0	0,06	3	45,96	0,4	42	0,2	4,5	240,6	78,98	5	<0,2	26,0	1,24	621	1140,7	0,29	3,55
	c	1,19	8,0	<0,05	<2	38,63	<0,2	34	<0,2	2,5	56,5	43,95	3	<0,2	15,0	0,54	525	844,2	0,13	2,70
	d	1,18	8,0	<0,05	<2	38,49	<0,2	33	<0,2	2,4	34,2	37,40	2	<0,2	12,3	0,46	523	828,6	0,12	2,70
	e	1,20	8,0	<0,05	<2	37,43	<0,2	33	<0,2	2,3	35,6	40,48	2	<0,2	15,4	0,43	557	760,4	0,11	2,70
Żabnik The Żabnik Stream n = 9	a	0,16	8,1	<0,05	<2	26,69	0,2	3	<0,2	<0,5	40,5	<0,05	<1	<0,2	2,2	0,06	40	60,7	<0,05	<0,05
	b	0,29	8,1	<0,05	<2	54,80	2,5	12	1,4	1,5	244,3	0,11	2	0,7	5,7	0,19	133	114,2	<0,05	<0,05
	c	0,22	8,1	<0,05	<2	42,39	0,9	6	0,3	0,6	120,5	0,05	2	<0,2	3,5	0,09	78	93,6	<0,05	<0,05
	d	0,22	8,1	<0,05	<2	41,61	0,7	5	<0,2	0,5	107,0	<0,05	1	<0,2	3,4	0,08	74	92,1	<0,05	<0,05
	e	0,22	8,1	<0,05	<2	42,49	0,7	5	<0,2	<0,5	122,5	<0,05	1	<0,2	3,5	0,07	69	101,0	<0,05	<0,05

a – minimum; b – maksimum; c – średnia arytmetyczna; d – średnia geometryczna; e – mediana; n – liczba próbek;
 minimum maximum arithmetic mean geometric mean median number of samples