

Tabela 5/ Table 5

Parametry statystyczne pierwiastków chemicznych oznaczonych metodą ICP-AES w wodach powierzchniowych na arkuszu Myślachowice

Statistical parameters of chemical elements determined with ICP-AES method in surface waters at Myślachowice Sheet

Wody powierzchniowe Surface waters	Para- metry Parameters	Al μg/dm ³	B μg/dm ³	Ca mg/dm ³	Fe mg/dm ³	K mg/dm ³	Li μg/dm ³	Mg mg/dm ³	Na mg/dm ³	P mg/dm ³	SiO ₂ mg/dm ³	Ti μg/dm ³	Zn μg/dm ³
Wody powierzchniowe (ogółem) Surface waters (all) n = 141	a	<10	<10	10,0	<0,01	0,3	<2	2,0	0,9	<0,05	3,9	<2	<3
	b	547	6539	203,5	16,64	49,5	566	93,9	182,8	17,68	20,8	8	196
	c	37	978	92,1	0,24	8,8	59	34,6	28,6	0,60	9,9	<2	30
	d	20	354	76,8	0,03	4,3	9	22,2	13,1	0,07	9,5	<2	18
	e	18	477	87,3	0,02	7,5	6	20,9	18,9	0,04	10,0	<2	15
Małe strumienie bez nazwy i rowy Small streams (unnamed) and ditches n = 59	a	<10	14	15,5	<0,01	0,3	<2	2,6	0,9	<0,05	5,2	<2	<3
	b	494	3584	186,8	16,64	49,5	208	66,7	182,8	17,68	20,7	8	196
	c	35	444	67,0	0,50	7,4	11	15,9	27,0	1,34	10,2	<2	28
	d	18	264	56,4	0,08	3,2	4	12,6	9,2	0,13	9,7	<2	16
	e	20	353	48,0	0,07	1,6	4	10,7	5,0	<0,05	9,9	<2	14
Kozi Bród The Kozi Bród Stream n = 50	a	<10	39	59,0	<0,01	0,5	<2	11,4	5,2	<0,05	8,0	<2	5
	b	63	2533	127,6	0,16	17,0	173	93,9	69,3	0,22	13,0	<2	107
	c	17	598	99,1	0,02	6,2	30	59,3	37,5	0,07	11,0	<2	31
	d	14	326	96,1	0,01	4,4	13	44,4	25,1	0,06	10,9	<2	20
	e	14	728	101,8	<0,01	7,6	35	70,7	42,7	<0,05	11,1	<2	15
Jaworznik The Jaworznik Stream n = 18	a	18	3043	183,1	<0,01	2,3	2	20,4	2,0	<0,05	3,9	<2	3
	b	193	6539	203,5	0,03	41,6	566	67,7	37,7	<0,05	10,2	<2	22
	c	63	4469	192,1	<0,01	24,4	312	44,6	29,0	<0,05	7,4	<2	9
	d	49	4268	192,0	<0,01	21,0	226	39,7	26,0	<0,05	7,0	<2	7
	e	49	3656	192,0	<0,01	19,8	236	52,1	32,7	<0,05	8,2	<2	6
Żabnik The Żabnik Stream n = 8	a	12	88	10,0	0,01	1,1	<2	2,0	1,1	<0,05	7,1	<2	31
	b	547	192	34,4	0,59	37,0	512	7,8	23,7	<0,05	10,4	4	145
	c	119	135	28,4	0,19	6,2	65	6,3	4,9	<0,05	8,5	<2	88
	d	57	132	27,0	0,10	2,5	2	6,0	2,8	<0,05	8,5	<2	79
	e	55	134	31,0	0,11	1,8	<2	7,0	2,3	<0,05	8,4	<2	88

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