

Tabela 5/Table 5

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

Statistical parameters of chemical elements determined with ICP-AES method in surface water at Chrzanów Sheet

Wody powierzchniowe Surface water	Parametry 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 as a whole n = 283	a	<10	<10	9,4	<0,01	<0,1	<2	1,3	1,0	<0,05	<0,1	<2	<3
	b	4135	1408	383,7	66,42	21,0	156	671,0	423,2	11,43	23,4	49	6602
	c	193	146	86,2	0,58	4,3	6	25,7	23,6	0,22	9,0	<2	363
	d	26	97	72,3	0,08	3,1	4	13,1	13,6	0,07	7,2	<2	72
	e	21	111	82,9	0,06	3,6	4	12,0	17,0	<0,05	8,6	<2	61
Małe strumienie bez nazwy Small streams (unnamed) n = 158	a	<10	<10	9,7	<0,01	<0,1	<2	1,9	1,0	<0,05	1,2	<2	<3
	b	4135	783	218,1	66,42	21,0	19	155,3	423,2	11,43	23,4	49	1830
	c	316	133	76,1	0,80	3,8	4	15,5	24,8	0,27	9,8	2	201
	d	41	95	61,6	0,10	2,5	3	9,5	10,9	0,07	8,8	<2	55
	e	29	104	77,7	0,08	3,0	3	8,8	9,3	<0,05	8,5	<2	47
Małe zbiorniki (sadzawki) bez nazwy Small reservoirs (pools) unnamed n = 21	a	<10	43	27,1	<0,01	0,3	<2	1,3	1,5	<0,05	0,6	<2	<3
	b	169	1408	221,6	0,57	20,0	48	54,5	83,8	6,66	15,9	8	215
	c	21	253	80,3	0,09	5,4	7	13,5	19,1	0,37	6,1	<2	39
	d	<10	157	71,0	0,06	3,4	3	9,3	9,5	0,06	4,1	<2	13
	e	<10	143	70,7	0,06	5,0	<2	9,2	11,9	<0,05	6,6	<2	11
Chechło Chechło River n = 38	a	<10	61	43,20	<0,01	1,0	3	3,9	8,2	<0,05	2,5	<2	9
	b	84	153	143,82	4,53	4,8	9	97,0	47,7	0,23	10,2	<2	1117
	c	35	98	84,50	0,66	3,0	6	34,0	21,9	<0,05	7,5	<2	435
	d	26	95	78,71	0,12	2,9	5	19,4	20,5	<0,05	7,3	<2	191
	e	37	84	74,48	0,15	2,9	5	24,8	19,1	<0,05	8,1	<2	397
Luszkówka Luszkówka Stream n = 23	a	<10	44	9,4	0,01	1,0	4	2,1	1,3	<0,05	6,8	<2	26
	b	765	627	146,6	0,69	13,4	10	89,4	30,1	0,32	10,8	<2	1491
	c	83	244	109,9	0,11	6,5	7	41,1	17,4	0,10	9,3	<2	526
	d	14	201	99,7	0,06	5,6	7	27,5	15,3	0,07	9,2	<2	232
	e	5	200	112,2	0,05	5,4	7	23,3	19,8	<0,05	8,9	<2	140
Płazanka Płazanka Stream n = 8	a	<10	56	100,8	<0,01	3,9	3	21,4	15,0	0,24	13,5	<2	5
	b	13	108	118,5	0,04	9,0	8	30,3	33,9	2,24	18,8	<2	20
	c	<10	83	109,1	0,01	6,0	6	25,7	21,5	0,93	16,1	<2	11
	d	<10	80	108,9	0,01	5,8	6	25,6	20,7	0,71	15,9	<2	10
	e	<10	89	110,0	<0,01	5,9	6	25,9	20,2	0,68	16,3	<2	10
Pstrużnik Pstrużnik Stream n = 10	a	<10	185	93,9	0,01	5,6	9	13,9	14,2	<0,05	10,0	<2	726
	b	51	348	144,4	0,20	13,1	13	42,0	81,1	0,16	11,3	<2	2942
	c	24	264	127,9	0,06	8,5	11	24,8	35,5	0,09	10,6	<2	1836
	d	15	260	126,9	0,04	8,3	11	23,1	31,4	0,07	10,6	<2	1674
	e	23	276	129,8	0,03	8,8	12	18,8	24,7	0,07	10,6	<2	1910
Kanał opaskowy osadnika poflotacyjnego The channel around the post flotation pond n = 10	a	<10	82	123,0	<0,01	2,7	6	66,8	14,0	<0,05	8,6	<2	587
	b	135	131	383,7	2,91	9,5	26	671,0	67,6	<0,05	11,6	<2	6602
	c	21	106	178,4	0,59	3,9	11	166,4	26,5	<0,05	10,0	<2	1946
	d	9	104	167,6	0,17	3,6	10	121,3	23,5	<0,05	9,9	<2	1542
	e	<10	107	144,2	0,38	3,1	9	85,4	20,6	<0,05	9,5	<2	1681
Jezioro Chechło Chechło Lake n = 8	a	19	<10	51,4	0,04	1,2	3	4,5	17,4	<0,05	0,2	<2	4
	b	30	80	53,3	0,67	2,3	4	5,4	19,3	<0,05	4,2	<2	25
	c	25	14	52,0	0,20	2,1	4	4,8	19,0	<0,05	1,0	<2	9
	d	24	<10	52,0	0,09	2,0	4	4,7	19,0	<0,05	0,4	<2	7
	e	25	<10	52,0	0,05	2,3	4	4,7	19,2	<0,05	0,2	<2	6

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