

2) Załącznik do raportu badań

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH

Próbek wody pobranej 2012.06.14

Tabela 1. Wyniki próbek wody w kierunku agresywności w stosunku do betonu i stali dostarczona przez pracownika Pana Zygmunta Rostkowskiego

Lp.	Parametr	Jednostka	Numer otworu						
			II przepust km 47,380	VII/26 przepust km 51,750	VIII przepust km 53,460	IX/38 przepust km 54,620	X/50 przepust km 57,637	III/11 przepust km 47,979	V most km 49,549
1	Przewodność	μS	91	517	317	353	822	159	553
2	pH		7,39	7,03	6,79	7,0	7,2	6,77	7,23
3	Zasadowość - alkaliczna - ogólna - wodorowęglanowa	mval·dm ⁻³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		mval·dm ⁻³	1,0	4,0	3,8	3,0	5,8	1,2	5,0
		mval·dm ⁻³	1,0	4,0	3,8	3,0	5,8	1,2	5,0
4	CO ₂ - wolny - agresywny	mg CO ₂ ·dm ⁻³	2,2	22	22	30,8	30,8	30,8	30,8
		mg CO ₂ ·dm ⁻³	1,7	2,9	4,0	33,3	10,33	26,8	0,0
5	Twardość - ogólna - niewęglanowa - węglanowa	mval·dm ⁻³	1,76	5,2	4,08	5,2	7,04	1,44	6,0
		mval·dm ⁻³	0,76	1,2	0,28	2,2	1,24	0,22	1,0
		mval·dm ⁻³	1,0	4,0	3,0	3,0	5,8	1,2	5,0
6	Twardość całkowita	mg CaCO ₃ ·dm ⁻³	88	260	204	260	352	72	300
7	Wapń	mg Ca·dm ⁻³	5,62	35,07	31,36	37,68	60,92	8,81	43,28
8	Magnez	mg Mg·dm ⁻³	17,99	27,22	18,96	40,37	48,64	5,35	46,69
9	Amoniak	mg NH ₄ ⁺ ·dm ⁻³	0,21	0,36	0,44	0,49	0,43	0,61	0,70
10	Siarczany	mg SO ₄ ²⁻ ·dm ⁻³	70	69	65	59	24	53	50
11	Chlorki	mg Cl ⁻ ·dm ⁻³	44	188	43	70,55	120	96	127