



Lapin Vesitutkimus Oy
PL 96, 96101 Rovaniemi
Puh: 016-3310 800

Asiakas: Kevitsa Mining Oy
Kaikutie 1
99600 SODANKYLÄ

Matarakosken allas

Havaintopiste	Koordinaatit	Selite
Matarakosken allas, Matarakoski ylempi	7500540 3489498	n. 800 m padon yläpuoli
Matarakosken allas, Matarakoski alempi	7499907 3489364	n. 200 m padon yläpuoli

Määrittelykset			pH	Haihdutus- jäännös	Hehkutus- jäännös	Alumiini Al	Kupari Cu	Mangaani Mn	Rauta Fe	Kromi Cr	Arseeni As	Nikkeli Ni	Sinkki Zn	Elohopea Hg	Kadmium Cd	Lyijy Pb	Koboltti Co	Vanadiini V
Menetelmä			SFS 3021	SFS 3008	SFS 3008	ICP-OES alihakinta	ICP-OES alihakinta	ICP-OES alihakinta	ICP-OES alihakinta	ICP-OES alihakinta	ICP-OES alihakinta	ICP-OES alihakinta	ICP-OES alihakinta	alihakinta	ICP-OES alihakinta	ICP-OES alihakinta	ICP-OES alihakinta	ICP-OES alihakinta
Havaintopiste	Pvm	Työ nro		g/kg	g/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Matarakoski ylempi, 1/3, 1 cm	14.4.2010	2028	6,02	68	52	13500	36	74600	132000	120	12	81	90	0,077	1,1	15	80	66
Matarakoski ylempi, 1/3, 4 cm	14.4.2010	2029	5,69	72	54	15400	33	17800	138000	130	15	73	120	0,084	0,81	13	81	79
Matarakoski ylempi, 2/3, 1 cm	14.4.2010	2030	5,76	57	43	14100	36	72800	145000	120	13	77	98	0,081	1,0	16	83	70
Matarakoski ylempi, 2/3, 4 cm	14.4.2010	2031	5,74	93	67	15800	32	18600	134000	130	14	69	120	0,077	0,73	13	81	80
Matarakoski ylempi, 3/3, 1 cm	14.4.2010	2032	6,37	61	44	14200	37	62600	149000	120	12	81	96	0,071	1,0	14	86	70
Matarakoski ylempi, 3/3, 5 cm	14.4.2010	2033	6,13	75	56	17000	35	21300	130000	140	12	77	130	0,083	0,75	13	89	84
Matarakoski alempi, 1/3, 1 cm	14.4.2010	2034	6,00	96	73	16200	42	18800	125000	140	13	84	110	0,068	0,67	12	73	78
Matarakoski alempi, 1/3, 5 cm	14.4.2010	2035	4,88	130	100	20900	53	3680	114000	170	16	90	130	0,065	0,50	11	72	99
Matarakoski alempi, 2/3, 1 cm	14.4.2010	2036	6,05	81	67	16100	39	18400	113000	150	14	86	120	0,056	0,35	13	70	79
Matarakoski alempi, 2/3, 4 cm	14.4.2010	2037	4,91	150	120	17400	40	2630	70400	150	9	72	100	0,060	<0,3	10	56	82