

Vapo Oy, Jako-Muuraissuo, Ennakkotarkkailu 2010

Havaintopiste	Näyte	Koordinaatit (YK)	Vesistöalue	Sijainti
Viitaoja Viitamaa Vi8	Vi8	7206140 3462900		
Viitajoki silta	Vi0	7209220 3457140		
Seluskajärvi pohjap.alap. Selu		7210160 3454980		
Vepsänjoki, 833-tien silta Ve1		7214820 3453150		
Kiminkijoki, Vesala K54		7216260 3454590		

Määrittelykset			Kokonais-syvyys Tot.djup	Lämpötila Temperatur	Syvyys Djup	*pH	*Kiintoaine	*CODMn	*Kokonais tyyppi Total kväve	*Ammonium-typpi Ammonium-kväve	*Nitraatti-nitriitti-tyypin summa Summan av nitrit-och nitratkväve	*Kokonais-fosfori Total-fosfor	*Rauta, Fe Järn	*Nitriittityppi	*Nitraattityppi	*Nitraatti-nitriittityypin summa	*Sulfaatti (SFS EN-ISO 10304:2007)	
Menetelmä						SFS 3021	SFS-EN 872	SFS 3036	SFS-EN ISO 11905-1 muunneltu	SFS 3032	SFS-EN ISO 13395 muunneltu	sis.menet.	sis.menet.	SFS 3028	SFS-EN ISO 10304:2007	SFS-EN ISO 10304:2007	SFS-EN ISO 10304:2007	SFS-EN-ISO 10304:2007
Määrittäysraja				0,10				1,0	50	3,0	20	2,0	2,0	10	5,0	10	20	0,20
Mittauspöytävarmuus						2%	26% (<25mg/l) 13% (>25mg/l)	12%	18%	28% (3,0-33µg/l) 7% (>33µg/l)	9%	16% (2,0-24µg/l) 8% (>24µg/l)	19% (2,0-26µg/l) 5% (>26µg/l)	23% (10-60µg/l) 11% (>60µg/l)	20% (5-35µg/l) 15% (>35µg/l)	23% (10-80µg/l) 12% (>80µg/l)	23% (20-120µg/l) 15% (>120µg/l)	11%
Hav.piste	Näytteenotto pvm	Työnro	m	oC	m		mg/l	mgO2/l	µgN/l	µgN/l	µgN/l	µgP/l	µgP/l	µg/l	µgN/l	µgN/l	µgN/l	mg/l
Vi8	17.05.2010	x10_3010	1,0	14,6	0,2	6,24	2,6	45	1000	8,8	73	50	44	2600				13
Vi0	17.05.2010	x10_3010	1,0	15,8	0,2	5,87	2,8	47	930	7,1	< 10	49	20	3000				8,9
Selu	17.05.2010	x10_3010	0,20	18,4	0,1	6,02	< 2,0	31	730	8,8	< 10	41	7,1	1800				7,3
Ve1	17.05.2010	x10_3010	1,0	15,7	0,2	6,00	7,6	32	850	32	23	52	26	2700				6,4
K54	17.05.2010	x10_3010	2,0	15,0	0,5	6,39	4,8	22	500	7,6	< 10	32	16	1700				1,6
Vi8	14.07.2010	x10_4986	0,50	21,5	0,1	6,50	14	44	1200	110		180	130	8700	7,4	170	180	13
Vi0	14.07.2010	x10_4986	0,50	20,2	0,1	6,67	13	40	1100	55		140	110	8800	24	160	180	12
Selu	14.07.2010	x10_4986	0,50	24,2	0,1	6,43	8,0	43	870	35		68	26	3900	< 5,0	20	23	7,7
Ve1	14.07.2010	x10_4986	0,50	21,2	0,1	6,72	6,8	24	760	26		68	38	4500	< 5,0	110	120	9,6
K54	14.07.2010	x10_4986	0,50	23,0	0,5	7,03	2,8	19	550	9,6		31	8,6	2000	< 5,0	35	37	1,9
Vi8	09.09.2010	x10_7469		9,2	0,2	6,56	7,4	43	810	16		90	67	4900	< 5,0	150	150	13
Vi0	09.09.2010	x10_7469		9,5	0,2	6,40	7,2	49	930	16		81	48	5500	< 5,0	65	65	8,9
Selu	09.09.2010	x10_7469		11,3	0,1	6,50	4,8	45	850	36		67	31	4500	< 5,0	17	< 20	6,4
Ve1	09.09.2010	x10_7469		9,1	0,2	6,54	5,6	32	630	20		52	30	3700	< 5,0	72	72	9,4
K54	09.09.2010	x10_7469		11,2	0,2	6,85	3,6	26	580	11		32	12	2500	< 5,0	37	37	1,3

Vesistö- ja jätevesitestausselostojen yleiset huomiot:

Kiintoaineella ei ole varsinaista määrittäysrajaa vaan määrittäysraja riippuu käytetyistä näyttemäärästä.

Järvipisteiltä klorofyllinäyte otetaan 0-2 m kokoonajana ja merialueella kokoonajana kaksi kertaa näkösyvyiden paksuisesta vesikerroksestä.

Maastossa tarvittaessa suoritettavat mittaukset: lämpötila, syvyys, kokonaissyvyys, näkösyvyys, virtaama, kemikaalinsyöttö, veden korkeus sekä jään- ja lumen paksuus

Huomiot:



pvm. 21.03.2011

Tarja Olli

FM, kemisti Tarja Olli

Akkreditointi: Laboratorio on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T131. Kuvassa akkreditoinnista on saatavissa FINAS:in sivulta www.finas.fi/Scopes/T131_A15_2010.htm tai laboratorion. Lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.

Menetelmät: * = Menetelmä on akkreditoitu. Menetelmien mittauspöytävarmuudet on päivitetty 15.3.2011. Lisäksi menetelmien mittauspöytävarmuudet ovat saatavissa laboratorion.

Tutkimustulokset: C = varmistettu tulos. Tutkimustulokset koskevat vain tätä näytettä. Selosteen saa kopioita vain kokonaan.

Yhteystiedot: Lapin Vesitutkimus Oy, PL 96, Kairatie 56, 96101 Rovaniemi, tel. 016-3 310 800, fax. 016-3 310 888 www.lvt.fi