

Kainuun taajamien velvoitetarkkailu, Sotkamon vesistötarkkailu

Sotkamon kunta, tekniset palvelut

Näytekierron: Maaliskuu

Havaintopaikka	Tunnus	Otto pvm.	Tulo pvm.	Tutkimuksen lopetus pvm.	Näkösyvyys [m]	Kokonaissyvyys [m]	Jään paksuus [m]	Lumen paksuus [m]	Näytteen ottaja	Lisätiedot	Näytepisteen lisätiedot
Pirttijärvi 22	Prt22	7.3.23	7.3.23	8.3.23	1,5	10,5	0,40	0,25	Sull		
Tenetti, Tikkalansalmi	VP12000	7.3.23	7.3.23	8.3.23		2,6	0,00	0,00	Sull		

			t	O ₂	O ₂ kylil%	pH	Väri sentr.	Kiintoaine	Kok.P	PO ₄ -P	Kok.N	NH ₄ -N	NO ₂ +NO ₃ -N
Näytepiste	Alkusyvyys	Loppusyvyys	°C	mg/l	kylil.%		mg Pt/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l
Prt22	1,00		0,20	11,4	78	6,4	79	< 1	15	4	390	14	0,070
Prt22	5,00		0,20	11,6	80	6,4	81	< 1	15	4	360	11	0,068
Prt22	9,50		0,30	11,7	81	6,4	82	< 1	14	4	370	11	0,068
VP12000	1,00		0,30	11,8	82	6,4	81	< 1	13	3	380	22	0,069

Lisätiedot: Veden laatu oli yläpuolisella havaintopaikalla Pirttijärvessä ja alapuolisella havaintopaikalla Tikkalansalmessa samaa tasoa. Ainoastaan ammoniumtyppipitoisuus kohosi hieman Tikkalansalmessa, mutta selkeitä kuormitusvaikutuksia ei ollut todettavissa. Yläpuolisessa Pirttijärvessä vesipatsassa ei ollut havaittavissa lämpötilakerrostuneisuutta.

Tulosten lähde: Savo-Karjalan Ympäristötutkimus