

FinnCobalt Oy, Keretin alueen tarkkailut (5042)

Pvm.	Hav.paikka	Lämpötila oC	pH	Sähkönj. mS/m	K-aine mg/l	Sulfaatti mg/l	Rauta µg/l	Rauta liuk µg/l	Mangaani µg/l	Mn liuk µg/l	Sinkki µg/l	Sinkki liu µg/l	Koboltti µg/l	Kupari µg/l	Kupari liu µg/l	Nikkeli µg/l	Ni liuk µg/l
<b>13.10.2021</b>	<b>5042 / Piste 7</b>	<b>Suu-Särkilammesta lähtevä vesi</b> (Til.nro 286282) Klo 13:35; Näytt.ottaja TP;															
	0,1	8,0	6,6	3,6	<1	7,2	930		21		16		1,3	11		11	11
<b>3.11.2021</b>	<b>5042 / PVP1 PVP1</b>	(Til.nro 287241) Klo 11:00; Näytt.ottaja TP; Vesipinta 2,01 m;															
	Putki	5,6	6,0	100		420		1600		310		250			4,3		120
<b>3.11.2021</b>	<b>5042 / PVP2 PVP2</b>	(Til.nro 287242) Klo 11:40; Näytt.ottaja TP; Vesipinta 2,30 m;															
	Putki	8,1	5,3	6,6		14		9,9		69		120			26		62
<b>3.11.2021</b>	<b>5042 / PVP3 PVP3</b>	(Til.nro 287245) Klo 13:20; Näytt.ottaja TP; Vesipinta 1,85 m;															
	Putki	6,8	5,1	5,8		15		48		59		110			17		32
<b>3.11.2021</b>	<b>5042 / PVP4 PVP4</b>	(Til.nro 287244) Klo 12:50; Näytt.ottaja TP; Vesipinta 6,67 m;															
	Putki	6,6	7,3	200		540		<5		330		2,5			<0,1		73
<b>3.11.2021</b>	<b>5042 / PVP5 PVP5</b>	(Til.nro 287243) Klo 12:15; Näytt.ottaja TP; Vesipinta 4,23 m;															
	Putki	7,2	3,7	57		260		9900		1200		2000			1100		1000

## MERKINTÖJEN SELITYKSIÄ

### HAVAINTOPAIKAT

5042 / Piste 7 = Suu-Särkilammesta lähtevä vesi  
5042 / PVP1 = PVP1  
5042 / PVP2 = PVP2  
5042 / PVP3 = PVP3  
5042 / PVP4 = PVP4  
5042 / PVP5 = PVP5

### MÄÄRITYKSET

Pato = Mittapadon pinnankorkeus ()  
Vesipinta = Putken/kaivon vesipinta (Vesipinnan etäisyys putken yläreunasta (m))  
Lämpöti = Lämpötila (Lämpötila)  
pH = pH (SFS 3021:1979)  
Sähkönj. = \*Sähkönjohtokyky (SFS-EN 27888:1994)  
K-aine = \*Kiintoaine (SFS-EN 872:2005)  
Sulfaatti = \*Sulfaatti (SFS-EN ISO 10304-1 (2009))  
Rauta = \*Rauta ICP-MS (ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-1 (2006) ja 17294-2 (2016))  
Rauta liuk = \*Rauta, liukoinen ICP-OES (ICP-OES, SFS-EN ISO 11885 (2009), liukoinen)  
Mangaani = \*Mangaani ICP-MS (ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-1 (2006) ja 17294-2 (2016))  
Mn liuk = \*Mangaani ICP-MS, liukoinen (ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-1 (2006) ja 17294-2 (2016), suod.)  
Sinkki = \*Sinkki ICP-MS (ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-1 (2006) ja 17294-2 (2016))  
Sinkki liu = \*Sinkki ICP-MS, liukoinen (ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-1 (2006) ja 17294-2 (2016), suod.)  
Koboltti = \*Koboltti ICP-MS (ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-1 (2006) ja 17294-2 (2016))  
Kupari = \*Kupari ICP-MS (ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-1 (2006) ja 17294-2 (2016))  
Kupari liu = \*Kupari ICP-MS, liukoinen (ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-1 (2006) ja 17294-2 (2016), suod.)  
Nikkeli = \*Nikkeli ICP-MS (ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-1 (2006) ja 17294-2 (2016))  
Ni liuk = \*Nikkeli ICP-MS, liukoinen (ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-1 (2006) ja 17294-2 (2016), suod.)

### MUITA MERKINTÖJÄ

P = määrittäminen kesken, E = tulos hylätty, < = pienempi kuin, > = suurempi kuin, ~ = noin.