



Someron Vesihuolto Oy
Joensuuntie 49
31400 SOMERO



Tilausno 232739 (WSOMERO/08), saapunut 3.9.2019, näytteet otettu 3.9.2019 (12:20)
Näytteenottaja: Rauno Kasvi

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
17032	Pitkäjärvi verkosto, NP 13 / 67 / 164515 /

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	17032	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	13,7	
Enterokokit *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Arseeni, As *	µg/l	0,2	«10 (a)
Kadmium, Cd *	µg/l	<0,01	«5 (a)
Kromi, Cr *	µg/l	<0,05	«50 (a)
Kupari, Cu *	mg/l	0,074	«2 (a)
Fluoridi, F *	mg/l	0,11	«1,5 (a)
Lyijy, Pb *	µg/l	0,38	«10 (a)
Elohopea, Hg *	µg/l	<0,01	«1 (a)
Nikkeli, Ni *	µg/l	0,5	«20 (a)
Nitraatti, NO ₃ *	mg/l	3,7	«50 (a)
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	<2	«200 (b)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	<0,004	«0,50 (b)
Kloridi, Cl *	mg/l	3,0	«250 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	3	«200 (b)
Sulfaatti, SO ₄ *	mg/l	29	«250 (b)
Natrium, Na *	mg/l	4,0	
COD(Mn)-arvo (hapettavuus)*	mgO ₂ /l	<0,5	«5 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	0	
pH (25 °C) *		6,7	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	130	«2500 (b)
Sameus *	FNU	<0,1	
Väri *	mg/l Pt	<1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 1352 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (a)=laatuvaatimus, (b)=laatusuositus, (N)=näytteenottajan havainto.

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.

Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	(02) 274 0201		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krnro 774822



LAUSUNTO

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -suositukset.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
(02) 274 0201

TIEDOKSI

Forssan seudun hyvinvointikuntayhtymä/Someron toimipiste/Terveystarkastajat
Varsinais-Suomen ELY-keskus, kirjaamo/kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi