

Sauvon Vesihuolto Oy
Vahtistentie 5
21570 SAUVO

Tilausnro 183386 (WSAUVO/Muut), saapunut 25.8.2015, näytteet otettu 25.8.2015 (12:25)
Näytteenottaja: Snäll Risto

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
16673	Uusi vesilinja Lindviikintie 10

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	16673	STM 461
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Ammoniumtyppi, NH ₄ -N *	mg/l	0,003	«0,4 (b)
ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,004	«0,5 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	71	
Rauta, Fe *	µg/l	39	
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
pH (25 °C) *		7,5	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	390	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,7	
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 461 = STM asetukset N:ot 461/2000 ja 442/2014, enimmäisarvo

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

LAUSUNTO

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetusten 461/2000 ja 442/2014 laatuvaatimukset ja -suositukset.



Jari Puusa
laboratoriechef

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

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Escherichia coli *	SFS 3016:2011 (TL27)
Ammoniumtyppi, NH ₄ -N *	Sis. A42QuickChem method 31-107-06-1-B; 2003 (TL27)
Mangaani, Mn *	ISO 17294-1:2005, 17294-2:2003 (TL27)
Rauta, Fe *	ISO 17294-1:2005, 17294-2:2003 (TL27)
Koliformiset bakteerit *	SFS 3016:2011 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021:1979 (TL27)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	SFS-EN 27888:1994 (TL27)
Sameus *	SFS-EN ISO 7027:2000 (TL27)
Väri *	SFS-EN ISO 7887:2012 (TL27)
Haju	Haju (TL27)
Maku	Maku (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
Escherichia coli *	2015/16673		26.8.2015
Ammoniumtyppi, NH ₄ -N *	2015/16673	±2 µg/l	27.8.2015
Mangaani, Mn *	2015/16673	±15 %	27.8.2015
Rauta, Fe *	2015/16673	±15 %	27.8.2015
Koliformiset bakteerit *	2015/16673		25.8.2015
pH (25 °C) *	2015/16673	±0,2 yks.	26.8.2015
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2015/16673	±3 %	26.8.2015
Sameus *	2015/16673	±20 %	26.8.2015
Väri *	2015/16673	Määrittysrajan alitus	26.8.2015
Haju	2015/16673		28.8.2015
Maku	2015/16673		28.8.2015