

Tilaaja
1644021-1
 Nummimäen vesiosuuskunta
 16440211

 PL 100
 80020 KOLLEKTOR SKAN


Näytetiedot	Näyte	Talousvesi		
	Näyte otettu	01.12.2021	Kellonaika	10.10 - 10.20
	Vastaanotettu	01.12.2021	Kellonaika	16.05
	Tutkimus alkoi	01.12.2021	Näytteenoton syy	Jaksottainen seuranta
	Ottopiste	Haavikkokuja	01810 Luhtajoki	
	Näytteenottaja	Knuutinen Kari		
	Viite			

Nikkeli, kupari ja lyijy tutkittu juoksuttamattomasta vedestä

Analyyssi	Menetelmä	35646-1 Talousvesi Juoksutettu 1 min Haavikkokuja 01810 Luhtajoki	35646-2 Talousvesi Seisontavesi Haavikkokuja 01810 Luhtajoki	Yksikkö	Epävarmuus-%
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	* SFS-EN ISO 6222:1999	0		pmy/ml	
Kolimuotoiset bakteerit	* SFS-EN ISO 9308-2:2014	0		mpn/ 100 ml	
Escherichia coli	* SFS-EN ISO 9308-2:2014	0		mpn/ 100 ml	
Suolistoperäiset enterokokit	* SFS-EN ISO 7899-2:2000	0		pmy/ 100 ml	
Väriluku	* SFS-EN ISO 7887:2012 menetelmä C	< 2		mg Pt/l	10
Nitriitti, NO ₂	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	0,010		mg/l	15
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	0,19		FNU	15
pH	* SFS 3021 1979	7,8			3
Sähkönjohtavuus 25 C	* SFS-EN 27888:1994	137		µS/cm	5
Orgaanisen hiilen kokonais määrä, TOC	* SFS-EN 1484:1997	0,6		mg/l	25
Antimoni, Sb	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 1		µg/l	20
Kadmium, Cd	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 0,02		µg/l	15
Kromi, Cr	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	0,10		µg/l	15
Kupari, Cu	* SFS-EN ISO 17294-2:2016		0,0094	mg/l	20
Lyijy, Pb	* SFS-EN ISO 17294-2:2016		0,2	µg/l	20

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointista on saatava lupa. Tämä testausseloste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.

Mangaani, Mn	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 3		µg/l	20
Nikkeli, Ni	* SFS-EN ISO 17294-2:2016		0,3	µg/l	25
Rauta, Fe	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 15		µg/l	20
PAH-yhdisteet	ISO/TS 28581:2012				
- Bentso(a)pyreeni	*	< 0,0015		µg/l	30
- PAH-yhdisteet yhteensä		< 0,01		µg/l	
- Bentso(b)fluoranteeni	*	< 0,0075		µg/l	30
- Bentso(k)fluoranteeni	*	< 0,0075		µg/l	30
-	*	< 0,0075		µg/l	30
Indeno(1,2,3-cd)pyreeni					
- Bentso(ghi)peryleeni	*	< 0,0008		µg/l	30
Haju	SFS-EN 1622:2006, Annex C	ei sivuhajua			
Maku	SFS-EN 1622:2006, Annex C	ei sivumakua			
Veden lämpötila	kenttämittaus	8,9	13,0	°C	

* = Akkreditoitu menetelmä

Lausunto

35646-1: Näytevesi täytti tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut mikrobiologiset ja kemialliset laatuvaatimukset ja -tavoitteet. (STM asetus 1352/2015, 683/2017).

35646-2: Näytevedessä ei todettu poikkeavia metallipitoisuuksia (STM asetus 1352/2015, 683/2017).

Analyysitulosten tulkinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta.

Yhteyshenkilö

Nikkola Kirsti, 010 3913 421, kemisti

Tiedoksi

Nummimäen vesiosuuskunta

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa. Tämä testausseloste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.