

Lopen vesilaitos
Yhdystie 5
12700 Loppi

NÄYTETIEDOT

Näyte, lab. tunnus talousvesi, VT-231107-005-001 **Näytteenottaja** Petri Oksanen
Näyte otettu 7.11.2023 9.30 **Näyte vastaanotettu** 7.11.2023 **Tutkimus alkoi** 7.11.2023
Tutkimuksen syy Käyttötarkkailu
Valvontakohde, näytteenottokohde, -paikka , Launoisten vesilaitos, lähtevä vesi Launoinen
Lisätiedot

TUTKIMUSTULOKSET

Analyysi	Tulos	Enimmäisarvo	
		STMa 1352/2015; muutos 683/2017 vaatimus	tavoite
E. coli	* 0 MPN/100ml	0	
Koliformiset bakteerit	* 0 MPN/100ml		0
Suolistoperäiset enterokokit	* 0 pmy/100ml	0	
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	* 0 pmy/ml		
Lämpötila	7,5 °C		

* = tutkittu akkreditoidulla menetelmällä

LAUSUNTO

Näyte täytti tutkituilla ominaisuuksiltaan talousveden laatuvaatimukset ja -tavoitteet (sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1352/2015 ja asetuksen muutos 683/2017).



Jaakko Pakarinen, MMT
Mikrobiologi

Tutkimustulokset tiedoksi: Lopen vesilaitos: ytos@riihimaki.fi; johanna.laine@riihimaki.fi; satu.meinola@loppi.fi; pasi.traff@loppi.fi; petri.oksanen@loppi.fi; tapio.jokela@loppi.fi

Lopen vesilaitos
Yhdystie 5
12700 Loppi

NÄYTETIEDOT

Näyte, lab. tunnus talousvesi, VT-231107-005-002 **Näytteenottaja** Petri Oksanen
Näyte otettu 7.11.2023 9.20 **Näyte vastaanotettu** 7.11.2023 **Tutkimus alkoi** 7.11.2023
Tutkimuksen syy Käyttötarkkailu
Valvontakohde, näytteenottokohde, -paikka , Launoisten vesilaitos, Vesitorni Launoinen
Lisätiedot

TUTKIMUSTULOKSET

Analyysi	Tulos	Enimmäisarvo	
		STMa 1352/2015; muutos 683/2017 vaatimus	tavoite
E. coli	* 0 MPN/100ml	0	
Koliformiset bakteerit	* 0 MPN/100ml		0
Suolistoperäiset enterokokit	* 0 pmy/100ml	0	
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	* 0 pmy/ml		
Lämpötila	9,5 °C		

* = tutkittu akkreditoidulla menetelmällä

LAUSUNTO

Näyte täytti tutkituilla ominaisuuksiltaan talousveden laatuvaatimukset ja -tavoitteet (sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1352/2015 ja asetuksen muutos 683/2017).



Jaakko Pakarinen, MMT
Mikrobiologi

Tutkimustulokset tiedoksi: Lopen vesilaitos: ytos@riihimaki.fi; johanna.laine@riihimaki.fi; satu.meinola@loppi.fi; pasi.traff@loppi.fi; petri.oxanen@loppi.fi; tapio.jokela@loppi.fi

Lopen vesilaitos
Yhdystie 5
12700 Loppi

MENETELMÄ- JA LABORATORIOTIEDOT

Analyysi	Menetelmä	Epävarmuus ±	Laboratorio
E. coli	ISO 9308-2:2012	toim. pyydettyäessä	Eurofins Helsinki
Koliformiset bakteerit	ISO 9308-2:2012	toim. pyydettyäessä	Eurofins Helsinki
Suolistoperäiset enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2:2000	toim. pyydettyäessä	Eurofins Helsinki
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	SFS-EN ISO 6222:1999	toim. pyydettyäessä	Eurofins Helsinki
Lämpötila	Kenttämittaus		

Merkintöjen selitykset: Epävarmuus = määrittystuloksen 95 %:n luottamusväli. Ilmoitettu mittausepävarmuus on määritetty analyysille sovellettavan viitearvon tasolla. Mittausepävarmuus muilla pitoisuusalueilla saatavilla pyydettyäessä. T039 = Eurofins Environment Testing Finland Oy, Lahti, FINAS-akkreditoitu SFS EN ISO/IEC 17025:2017 -mukaisesti. DAKKS akkreditoitu DIN EN ISO/IEC 17025:2018 mukaisesti J=Eurofins Institut Jäger GmbH, Tübingen, Saksa, tunnus D-PL-14201-01-00. Cofrac akkreditoitu NF EN ISO/IEC 17025 : 2017 mukaisesti L=Eurofins Hydrologie Est, Maxeville Cedex, Ranska tunnus SAS 1-0685

Mittausepävarmuutta ei huomioida verrattaessa tulosta raja-arvoon. Todistuksen sisältämät tulokset pätevät vain vastaanotetulle näytteelle. Vastuu näytteenotosta kuuluu näytteen ottavalle taholle. Tutkimustodistuksen osittainen kopiointi sallittu vain Eurofins Scientific Finland Oy:n luvalla.