

Lopen vesilaitos
Yhdystie 5
12700 Loppi

NÄYTETIEDOT

Näyte, lab. tunnus talousvesi, VT-230905-002-001

Tutkimuksen syy Käyttötarkkailu

Näyte otettu 5.9.2023 8.45

Näyte vastaanotettu 5.9.2023

Näytteenottaja

Tutkimus alkoi 5.9.2023

Näytteenottopaikka Kaartjärven vesilaitos lähtevä vesi

Lisätiedot

TUTKIMUSTULOKSET

Analyysi	Tulos	Enimmäisarvo STMa 1352/2015; muutos 683/2017	
		vaatimus	suositus
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	8,2 °C		

* = tutkittu akkreditoidulla menetelmällä

LAUSUNTO

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



Jaakko Pakarinen, MMT
Mikrobiologi

Tutkimustulokset tiedoksi: ytos@riihimaki.fi ; johanna.laine@riihimaki.fi ; satu.meinola@loppi.fi ; pasi.traff@loppi.fi ; petri.oksanen@loppi.fi ; janne.salo@loppi.fi

Lopen vesilaitos
Yhdystie 5
12700 Loppi

NÄYTETIEDOT

Näyte, lab. tunnus talousvesi, VT-230905-002-002

Näyte otettu 5.9.2023 8.50

Näytteenottaja

Näytteenottopaikka Kaartjärven vesilaitos raakavesi

Tutkimuksen syy Käyttötarkkailu

Näyte vastaanotettu 5.9.2023

Tutkimus alkoi 5.9.2023

Lisätiedot

TUTKIMUSTULOKSET

Analyysi	Tulos	Enimmäisarvo STMa 1352/2015; muutos 683/2017	
		vaatimus	suositus
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	11,2 °C		

* = tutkittu akkreditoidulla menetelmällä

LAUSUNTO

-



Jaakko Pakarinen, MMT
Mikrobiologi

Tutkimustulokset tiedoksi: ytos@riihimaki.fi ; johanna.laine@riihimaki.fi ; satu.meinola@loppi.fi ; pasi.traff@loppi.fi ; petri.oksanen@loppi.fi ; janne.salo@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. B = LADR Dr. Kramer & Kollegen, Geesthacht, Saksa, DAkkS-akkreditoitu DIN EN ISO/IEC 17025:2017 -mukaisesti, tunnus D-PL-13107-01-00. C= Biofocus LADR Gesellschaft für biologische Analytik mbH, tunnus D-PL-17511-01-00, E=SGS Institut Fresenius GmbH, Taunusstein, Saksa tunnus D-PL-14115-02-00, J= Eurofins Institut Jäger GmbH, Tübingen, Saksa, D-PL-14201-01-00, T039 = Eurofins Environment Testing Finland Oy, Lahti, FINAS-akkreditoitu SFS EN ISO/IEC 17025:2017 -mukaisesti