

Lopen vesilaitos
Yhdystie 5
12700 Loppi

NÄYTETIEDOT

Näyte, lab. tunnus talousvesi, VT-221108-002-001 **Näytteenottaja** Petri Oksanen
Näyte otettu 8.11.2022 9.26 **Näyte vastaanotettu** 8.11.2022 **Tutkimus alkoi** 8.11.2022
Tutkimuksen syy Käyttötarkkailu
Valvontakohde, näytteenottokohde, -paikka , Lähtevä vesi Launoinen

Lisätiedot

TUTKIMUSTULOKSET

Analyysi	Tulos	Enimmäisarvo	
		STMa 1352/2015; vaatimus	muutos 683/2017 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	9,3 °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-221108-002-002 **Näytteenottaja** Petri Oksanen
Näyte otettu 8.11.2022 9.40 **Näyte vastaanotettu** 8.11.2022 **Tutkimus alkoi** 8.11.2022
Tutkimuksen syy Käyttötarkkailu
Valvontakohde, näytteenottokohde, -paikka , 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	8,0 °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

MENETELMÄ- JA LABORATORIOTIEDOT

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

Merkintöjen selitykset: Epävarmuus = määrittystuloksen 95 %:n luottamusväli. Ilmoitettu mittausepävarmuus on määritetty analyytillle 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, T039 = Eurofins Environment Testing Finland Oy, Lahti, FINAS-akkreditoitu SFS EN ISO/IEC 17025:2017 -mukaisesti

Mittausepävarmuutta ei huomioida verrattaessa tulosta raja-arvoon. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Todistuksen sisältämät tulokset pätevät vain vastaanotetulle näytteelle. Vastuu näytteenotosta kuuluu näytteen ottavalle taholle. Tutkimustodistuksen osittainen kopiointi sallittu vain Vita Laboratoriot Oy:n luvalla.