

Tilaaaja
0166421-2
Puumalan vesiosuuskunta

PL 14
52201 PUUMALA

Näytetiedot	Näyte	Vesilaitokselta lähtevä puhdistettu vesi		
	Näyte otettu	06.03.2024	Kellonaika	10.25
	Vastaanotettu	07.03.2024	Kellonaika	08.15
	Tutkimus alkoi	07.03.2024	Näytteenoton syy	Jatkuva valvonta
	Ottopiste	Kaivanto, lähtevä vesi, Luukkolantie 200, 52200 PUUMALA		
	Näytteenottaja	Tilaaajan toimesta		
	Viite	Puumala, verkosto 2024		

Analyyssi	Menetelmä	4830-1 Vesilaitokselta lähtevä puhdistettu vesi Kaivanto, lähtevä vesi, Luukkolantie 200, 52200 PUUMALA	Yksikkö	MU %
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	
Nitriitti, NO ₂	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	< 0,01	mg/l	15
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	2,4	FNU	15
pH	* SFS 3021 1979	7,5		3
Sähkönjohtavuus 25 C	* SFS-EN 27888:1994	116	µS/cm	5
Mangaani, Mn	* SFS-EN ISO 11885:2009	3	µg/l	20
Rauta, Fe	* SFS-EN ISO 11885:2009	160	µg/l	20
Veden lämpötila	kenttämittaus	8,8	°C	

MU % = mittausepävarmuus, joka pätee MetropoliLabin tuottamilla tuloksilla näytteille tyypillisellä pitoisuusalueella. Tarkemmat tiedot mittausepävarmuudesta on saatavilla laboratorion kautta.

* = Akkreditoitu menetelmä

Lausunto Näytevesi täytti tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut mikrobiologiset ja kemialliset laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM asetus 1352/2015).

Analyytitulosten tulkinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta. Arvio mittausepävarmuudesta toimitetaan pyynnöstä.

Yhteyshenkilö Huttegger Martina, 010 3913 421, kemisti

Tiedoksi Merinen Mika, mika.merinen@savonlinna.fi;
 Pesonen Timo K., timo.k.pesonen@gmail.com;

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausselesteella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausselesteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseleste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.