

Tilaaja
0129920-0
 Orimattilan kaupunki / Vesilaitos

 Tokkolantie 3
 16300 ORIMATTILA

Näytetiedot	Näyte	Talousvesi		
	Näyte otettu	16.08.2023	Kellonaika	
	Vastaanotettu	16.08.2023	Kellonaika	17.03
	Tutkimus alkoi	16.08.2023	Näytteenotonsyy	Viranomaisvalvonta
	Ottopiste	Sikosuon vo, lähtevä vesi		
	Näytteenottaja	Lahtela Tommi		

Analyysi	Menetelmä	25142-1 Talousvesi Sikosuon vo, lähtevä vesi	Yksikkö	MU %
Nitraatti, NO ₃	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	8,3	mg/l	15
Nitriitti, NO ₂	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	< 0,01	mg/l	15
Torjunta-aineet yhteensä (GC+LC):		< 0,5	µg/l	
Torjunta-aineet:	ISO/TS 28581:2012			
- Torjunta-aineet yhteensä GC:		< 0,5	µg/l	40
- Alakloori	*	< 0,010	µg/l	40
- Aldriini	*	< 0,005	µg/l	30
- DDD	*	< 0,01	µg/l	30
- DDE	*	< 0,01	µg/l	30
- DDT	*	< 0,01	µg/l	30
- Dieldriini	*	< 0,005	µg/l	30
- Endosulfaani sulfaatti	*	< 0,0005	µg/l	30
- Endosulfaani, alfa-	*	< 0,0005	µg/l	30
- Endosulfaani, beta-	*	< 0,0005	µg/l	30
- Endriini	*	< 0,005	µg/l	40
- Heksakloori-1,3-butadieeni	*	< 0,01	µg/l	30
- Heksaklooribentseeni	*	< 0,01	µg/l	40
- Heksakloorisykloheksaani, HCH	*	< 0,002	µg/l	30
- Heptakloori	*	< 0,01	µg/l	30
- Heptaklooriepoksidi endo trans	*	< 0,01	µg/l	30
- Heptaklooriepoksidi exo cis	*	< 0,01	µg/l	30
- Isodriini	*	< 0,005	µg/l	30
- Klordaani, cis-	*	< 0,01	µg/l	30
- Klordaani, oksy-	*	< 0,01	µg/l	30
- Klordaani, trans-	*	< 0,01	µg/l	30
- Klorfenvinfossi	*	< 0,01	µg/l	30
- Klormefossi	*	< 0,01	µg/l	30
- Klorpyrifossi	*	< 0,01	µg/l	40
- Kvintotseeni	*	< 0,01	µg/l	30

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

- Lindaani	*		< 0,01	µg/l	30
- Mireksi	*		< 0,01	µg/l	30
- Pentaklooribentseeni	*		< 0,01	µg/l	30
- Terbutryyni	*		< 0,006	µg/l	30
- Trifluraliini	*		< 0,01	µg/l	30
Torjunta-aineet LC:		Sisäinen menetelmä, SPE-UHPLC-MS/MS			
- Torjunta-aineet yhteensä LC:			< 0,5	µg/l	40
- 2,4- D	*		< 0,01	µg/l	30
- Atratsiini	*		0,012	µg/l	30
- Atsinfossi-metyyli	*		< 0,1	µg/l	40
- 2,6-diklooribentsamidi(BAM)	*		< 0,02	µg/l	30
- Bentatsoni	*		< 0,05	µg/l	30
- Bitertanoli	*		< 0,05	µg/l	40
- Bromasiili	*		< 0,02	µg/l	30
- Desetyyli-atrasiini (DEA)	*		< 0,01	µg/l	30
- DEDIA	*		< 0,05	µg/l	30
- DEET	*		< 0,01	µg/l	40
- Deisopropyli-atrasiini(DIA)	*		< 0,03	µg/l	40
- Diflubentsuroni	*		< 0,01	µg/l	40
- Dikloropropi	*		< 0,02	µg/l	30
- Dimetoaatti	*		< 0,05	µg/l	30
- Diuroni	*		< 0,05	µg/l	30
- Fenmedifaami	*		< 0,03	µg/l	30
- Fluatsifoppi-P-butyli	*		< 0,05	µg/l	30
- Fluatsinami	*		< 0,03	µg/l	30
- Heksatsinoni	*		0,007	µg/l	30
- Isoproturoni	*		< 0,02	µg/l	30
- Kinometionaatti	*		< 0,02	µg/l	30
- Linuroni	*		< 0,02	µg/l	30
- Malationi	*		< 0,05	µg/l	30
- MCPA	*		< 0,020	µg/l	40
- Mekopropi (MCPP)	*		< 0,020	µg/l	30
- Metalaksyli	*		< 0,02	µg/l	30
- Metamitroni	*		< 0,02	µg/l	30
- Metatsaklori	*		< 0,01	µg/l	30
- Metributsiini	*		< 0,01	µg/l	30
- Penkonatsoli	*		< 0,02	µg/l	30
- Pirimikarbi	*		< 0,01	µg/l	40
- Propatsiini	*		< 0,01	µg/l	30
- Simatsiini	*		< 0,005	µg/l	30
- Sulfoteppi	*		< 0,05	µg/l	40
- Terbutylatsiini	*		< 0,003	µg/l	30
- Terbutylatsiini desetyyli			< 0,01	µg/l	30
- Triadimefoni	*		< 0,02	µg/l	30
- Triasulfuroni	*		< 0,02	µg/l	30

MU % = mittaasepävarmuus, joka pätee MetropoliLabin tuottamilla tuloksilla näytteille tyypillisellä pitoisuusalueella. Tarkemmat tiedot mittaasepävarmuudesta on saatavilla laboratoriosta.

* = Akkreditoitu menetelmä

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

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

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

Yhteyshenkilö Huttegger Martina, 010 3913 421, kemisti

Tiedoksi Hollola tulokset;
Hämäläinen Jyri, jyri.hamalainen@orimattila.fi;
Junkkari Jami, jami.junkkari@orimattila.fi;
Kotonen Petteri, petteri.kotonen@orimattila.fi;
Lahtela Tommi, tommi.lahtela@orimattila.fi;
Liukkonen-Hämäläinen Kirsi, kirsi.liukkonen-hamalainen@orimattila.fi;
Mynttinen Mirja, mirja.mynttinen@orimattila.fi;
Viitakare Heikki, heikki.viitakare@orimattila.fi

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.