

**Aqua Palvelu Oy**  
**Tulokset / puhdasvesi**  
**Satamakatu 4**  
**15140 LAHTI**  
**FINLAND**

**Hollolan talusveden viranomaisvalvonta, vedenottamoiden lähtevät vedet**

Näyttenumero	750-2023-00004087	750-2023-00004088	750-2023-00004089	
Näytteenottpiste	Sairakkala pk (536640)	Ruoppa vkl (2039807)	Myllymäki 2039809	
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	24.01.2023	24.01.2023	24.01.2023	
Näytteenottpäivä	24.01.2023 10:12:00	24.01.2023 09:55:00	24.01.2023 09:37:00	
Näytteenottaja rekisteristä	Turkulainen Henna-Riikka / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Turkulainen Henna-Riikka / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Turkulainen Henna-Riikka / Eurofins Environment Testing Finland Oy	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Näytteenotto</b>				
Verkostovesinäytteenotto hanasta *	YSN02	Tehty	Tehty	Tehty
<b>Kenttätestit ja tiedot näytteestä</b>				
Lämpötila (näytteenottajan mittaus)	YS926 °C	6.3	5.8	6.3
<b>Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset</b>				
Nitriitti (NO2) *	RZU54 mg/l	<0,0066	<0,0066	<0,0066
<b>Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS</b>				
Uraani (U) *	RZ0CT µg/l	1,3	1,1	1,7
<b>Radioaktiivisuus</b>				
Radon *	RZC10 Bq/l	53	65	50
Kokonaisalfa-aktiivisuus *	RR002 Bq/l	<0.03	<0.04	<0.04

\*Menetelmä on akkreditoitu.

**Lausunto**
**750-2023-00004087**

Näyte täyttää tutkituilta osin talusveden laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM 1352/2015 ja muutos 683/2017).

**750-2023-00004088**

Näyte täyttää tutkituilta osin talusveden laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM 1352/2015 ja muutos 683/2017).

**750-2023-00004089**

Näyte täyttää tutkituilta osin talusveden laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM 1352/2015 ja muutos 683/2017).

## ALLEKIRJOITUS

08.02.2023



Sami Tyrväinen Analyysipalvelupäällikkö

SamiTyrvainen@eurofins.fi +358 50 434 4092

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

### Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Näytteenotto</b>						
YSN02	Verkostovesinäytteenotto hanasta			Kyllä		RZ
<b>Kenttätestit ja tiedot näytteestä</b>						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	RZ
<b>Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset</b>						
RZU54	Nitriitti (NO <sub>2</sub> ), 14797-65-0	15%(>0.023mg/l) 0.0066mg/l(<0.023mg/l)	0,0066 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 13395:1997, mod.	RZ
<b>Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS</b>						
RZ0CT	Uraani (U), 7440-61-1	15%	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ
<b>Radioaktiivisuus</b>						
RZC10	Radon, 10043-92-2	20%	30 Bq/l	Kyllä	Sis. men. EF2019, gammaspektrometria, Gamma-spektrometri	RZ
RR002	Kokonaisalfa-aktiivisuus			Kyllä	NF EN ISO 10704 : 2019	RR
<b>Laboratorio</b>						
RR	Eurofins Eichrom Radioactivité			COFRAC TESTING 1-6490		
RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)			SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039		

Tutkimustodistuksen jakelu: tulokset.hoas@pajitha.fi, Tulokset.puhdasvesi@lahtiaqua.fi, arto.hynynen@lahtiaqua.fi, arto.kivinen@lahtiaqua.fi, hannu.mustonen@lahtiaqua.fi, hans.laihia@lahtiaqua.fi, janne.piiroinen@lahtiaqua.fi, marko.huvila@lahtiaqua.fi, mikael.bragge@lahtiaqua.fi, pekka.salminen@lahtiaqua.fi, pirjo.takku@hollola.fi, riikka.johansson@hollola.fi, silja.makela@hollola.fi, teemu.mattinen@lahtiaqua.fi, venla.avelin@lahtiaqua.fi, vesa.ilomaki@lahtiaqua.fi, ville.hakkinen@lahtiaqua.fi

#### Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä.