

Poronkankaan Vesi Oy  
 Laihantie 50  
 66400 LAIHIA


Projektin nimi	Poronkankaan Vesi, lähtevävesi
Näyttenumero	26TV04866
Näytteen nimi	Lähtevä
Näyte otettu	15.4.2026 09:00
Näytteenottaja	Tapio Torsti
Näyte saapunut	15.4.2026

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos	Rajat
Kalsium	LA76*	mg/l	25	
Magnesium	LA76*	mg/l	4,9	
Mangaani	LA76*	µg/l	10	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	<200 (t)
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l	0,83	
Alkaliniteetti	LA16*	mmol/l	1,5	
Happi	LA142*	mg/l	11,7	
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144*	mg/l O2	<0,50	<5,0 (t)
pH	LA147*		7,7	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	197	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Vapaa hiilidioksidi	LA35	mg/l	3,4	
Kloridi	LA110*	mg/l	4,7	<250 (t)
Ammonium	LA131*	mg/l NH4	< 0,007	<0,50 (t)
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2	<0,007	≤0,50 (v)
Nitraatti	LA05*	mg/l NO3	1,1	≤50 (v)
Escherichia coli	LA604*	MPN/100ml	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0	ei epätavallisia muutoksia
Koliiformiset bakteerit	LA604*	MPN/100ml	0	0 (v)

STM:n Talousvesiasetus 1352/2015; v=laatuvaatimus t=laatatavoite

**LAUSUNTO**

Vesinäyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatatavoitteet (STM asetus 1352/2015).

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

**Tampere**

 Puh. 03 246 1208  
 laboratorio@kvvy.fi

**Pori**

 Puh. 03 246 1277  
 porilab@kvvy.fi

**Rauma**

 Puh. 03 246 1276  
 raumalab@kvvy.fi

**Hämeenlinna**

 Puh. 03 246 1233  
 tavastlab@kvvy.fi

**Sastamala**

 Puh. 03 246 1275  
 sastalab@kvvy.fi

**Vaasa**

 Puh. 06 312 0020  
 botnialab@kvvy.fi

**Jyväskylä**

 Puh. 03 246 1267  
 jyvaskyla@kvvy.fi

**KVVY Tutkimus Oy**



Timo Järvenpää

Kemisti

**JAKELU**

kirjaamo@lvv.fi  
jim.vaskivuori@laihia.fi  
tapio.torsti@laihia.fi  
terveystarkastajat@kurikka.fi  
tor-erik.heir@korsholm.fi  
eila.rinta-rahko@vaasa.fi  
miljoenheten@korsholm.fi

**MENETELMÄVIITTEET**

LA05	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA110	SFS-EN ISO 10304-1:2009
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA131	Sisäinen menetelmä KVVY LA131: Kerouel R. & Aminot A., Fluorometric determination of ammonia CFA-analysointi fluorometrisellä detektioinnilla  Kerouel R. & Aminot A., Fluorometric determination of ammonia in sea and estuarine waters by direct segmented flow analysis, Marine Chemistry, vol 57(3-4), 265-275, 1997
LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA136	Sis. menetelmä LA136, ICP-OES ja ICP-MS
LA142	SFS-EN 25813:1993, muunneltu (LA142)
LA144	SFS 3036:1981, muunneltu CFA-analysaattori
LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA146	SFS-EN 27888:1994
LA147	SFS 3021:1979
LA16	SFS-EN ISO 9963-1:1996, kansallinen lisäys
LA35	SFS 3005 (1981)
LA600	SFS-EN ISO 6222:1999
LA604	SFS-EN ISO 9308-2:2014
LA76	SFS-EN ISO 11885:2009

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testautulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

**Tampere**

Puh. 03 246 1208  
laboratorio@kvvy.fi

**Pori**

Puh. 03 246 1277  
porilab@kvvy.fi

**Rauma**

Puh. 03 246 1276  
raumalab@kvvy.fi

**Hämeenlinna**

Puh. 03 246 1233  
tavastlab@kvvy.fi

**Sastamala**

Puh. 03 246 1275  
sastalab@kvvy.fi

**Vaasa**

Puh. 06 312 0020  
botnialab@kvvy.fi

**Jyväskylä**

Puh. 03 246 1267  
jyvaskyla@kvvy.fi

**MITTAUSEPÄVARMUUDET**

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kalsium*	26TV04866	10 %	16.4.2026	A
Magnesium*	26TV04866	10 %	16.4.2026	A
Mangaani*	26TV04866	15 %	16.4.2026	A
Rauta*	26TV04866		16.4.2026	A
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	26TV04866	14 %	17.4.2026	A
Alkaliniteetti*	26TV04866	10 %	16.4.2026	A
Happi*	26TV04866	10 %	16.4.2026	A
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)*	26TV04866		16.4.2026	A
pH*	26TV04866	0,2	16.4.2026	A
Sameus*	26TV04866		16.4.2026	A
Sähköjohtavuus*	26TV04866	5 %	16.4.2026	A
Väriluku*	26TV04866		16.4.2026	A
Vapaa hiilidioksidi	26TV04866	20 %	16.4.2026	A
Kloridi*	26TV04866	10 %	16.4.2026	A
Ammonium*	26TV04866	0,003	16.4.2026	A
Nitriitti NO <sub>2</sub> *	26TV04866		16.4.2026	A
Nitraatti*	26TV04866	15 %	16.4.2026	A
Escherichia coli*	26TV04866	Mittausepävarmuus pyydetäessä	15.4.2026	B
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	26TV04866	Mittausepävarmuus pyydetäessä	15.4.2026	B
Koliformiset bakteerit*	26TV04866	Mittausepävarmuus pyydetäessä	15.4.2026	B

A KV VY Tutkimus Oy / Tampere

B KV VY Tutkimus Oy / Vaasa (FINAS T064)

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.

**Tampere**

 Puh. 03 246 1208  
 laboratorio@kvvy.fi

**Pori**

 Puh. 03 246 1277  
 porilab@kvvy.fi

**Rauma**

 Puh. 03 246 1276  
 raumalab@kvvy.fi

**Hämeenlinna**

 Puh. 03 246 1233  
 tavastlab@kvvy.fi

**Sastamala**

 Puh. 03 246 1275  
 sastalab@kvvy.fi

**Vaasa**

 Puh. 06 312 0020  
 botnialab@kvvy.fi

**Jyväskylä**

 Puh. 03 246 1267  
 jyvaskyla@kvvy.fi