



Projektin nimi	Poronkankaan Vesi, lähtevävesi, Marraskuu
Näyttenumero	25TV16521
Näytteen nimi	Lähtevä
Näyte otettu	11.11.2025 09:30
Näytteenottaja	Tapio Torsti
Näyte saapunut	11.11.2025

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos	Rajat
Kalsium	LA76*	mg/l	26	
Magnesium	LA76*	mg/l	4,9	
Mangaani	LA76*	µg/l	7,1	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	<200 (t)
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l	0,85	
Alkaliniteetti	LA16*	mmol/l	1,6	
Happi	LA142*	mg/l	11,4	
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144*	mg/l O2	<0,50	<5,0 (t)
pH	LA147*		7,9	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	207	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Vapaa hiilidioksidi	LA35	mg/l	1,8	
Kloridi	LA110*	mg/l	4,4	<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	1,0	≤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 tutkituilla 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 pyydettäessä.

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

KVYY Tutkimus Oy



Timo Järvenpää

Kemisti

JAKELU

tulokset.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi
jim.vaskivuori@laihia.fi
tapio.torsti@laihia.fi
terveystarkastajat@kurikka.fi
tor-erik.heir@korsholm.fi
eila.rinta-rahko@vaasa.fi
ritva.torppa@ely-keskus.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 KVYY LA131
LA133	CFA-analysointi fluorometrisella detektoinnilla
LA136	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA142	Sis. menetelmä, perustuu SFS-EN ISO 11885:2009
LA144	SFS-EN 25813:1993, muunneltu (LA142)
LA145	SFS 3036:1981, muunneltu CFA-analysaattori
LA146	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA147	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 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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kalsium*	25TV16521	10 %	12.11.2025	A
Magnesium*	25TV16521	10 %	12.11.2025	A
Mangaani*	25TV16521	15 %	12.11.2025	A
Rauta*	25TV16521		12.11.2025	A
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	25TV16521	14 %	13.11.2025	A
Alkaliniteetti*	25TV16521	10 %	12.11.2025	A
Happi*	25TV16521	10 %	12.11.2025	A
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)*	25TV16521		12.11.2025	A
pH*	25TV16521	0,2	12.11.2025	A
Sameus*	25TV16521		12.11.2025	A
Sähkönjohtavuus*	25TV16521	5 %	12.11.2025	A
Väriluku*	25TV16521		12.11.2025	A
Vapaa hiilidioksidi	25TV16521	0,3	12.11.2025	A
Kloridi*	25TV16521	10 %	13.11.2025	A
Ammonium*	25TV16521		12.11.2025	A
Nitriitti NO ₂ *	25TV16521		12.11.2025	A
Nitraatti*	25TV16521	15 %	12.11.2025	A
Escherichia coli*	25TV16521	Mittausepävarmuus pyydetäessä	11.11.2025	B
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25TV16521	Mittausepävarmuus pyydetäessä	11.11.2025	B
Koliformiset bakteerit*	25TV16521	Mittausepävarmuus pyydetäessä	11.11.2025	B

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

B KVYY Tutkimus Oy / Vaasa

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset 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