

Projektin nimi Vesitutkimus
Näyttenumero 25VV13882
Näytteen nimi Sulkue/ Kihniö
Näyte otettu 13.8.2025
Näytteenottaja Taru Luomajärvi
Näyte saapunut 13.8.2025

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos
Näkösyvyys		m	0,5
Ilman lämpötila		°C	20
Pilvisyys		/8	0
Lämpötila		°C	19,0
Alkaliniteetti	LA16*	mmol/l	0,17
Fosfori, kokonainen	LA128*	µg/l	61
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144*	mg/l O2	16
pH	LA147*		7,1
Sameus	LA145*	FNU	6,4
Sähkönjohtavuus	LA146*	mS/m	4,7
Typpi, kokonainen	LA127*	µg/l	770
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	110
Lämpökestoiset koliformiset bakteerit	LA602*	pmy/100 ml	9

LISÄTIETOJA Näyte kolmessa bakteeripullossa

LAUSUNTO Veden pH oli lähellä neutraalia. Alkaliniteetti eli haponsitomiskyky oli tyydyttävä. Sähkönjohtavuus oli luonnontasolla. Vesi oli sameahkoa. Väriluvun ja kemiallisen hapenkulutuksen perusteella vesi oli runsashumuksista. Kokonaistyyppipitoisuus oli humuspitoisille vesille normaalin rajoissa, mutta fosforipitoisuus oli voimakkaasti koholla ja kuvasti erittäin rehevää veden laatua. Veden hygieeninen laatu oli hyvin lievästi heikentynyt, mutta sillä ei ollut vaikutusta veden uimakelpoisuuteen.

KVYV Tutkimus Oy

Minja Mattila

Minja Mattila
Tutkija

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto
Tässä testausselosteeassa 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

JAKELU

taru.luomajarvi@parkano.fi; elsi.hietaranta@parkano.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA127	ISO 29441:2018
LA128	ISO 15681-2:2018
LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
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
LA602	SFS 4088:2001

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Alkaliniteetti*	25VV13882	10 %	13.8.2025	A
Fosfori, kokonainen*	25VV13882	15 %	14.8.2025	A
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)*	25VV13882	10 %	14.8.2025	A
pH*	25VV13882	0,2	13.8.2025	A
Sameus*	25VV13882	20 %	13.8.2025	A
Sähkönjohtavuus*	25VV13882	5 %	13.8.2025	A
Typpi, kokonainen*	25VV13882	15 %	14.8.2025	A
Väriluku*	25VV13882	15 %	14.8.2025	A
Lämpökestoiset koliformiset bakteerit*	25VV13882	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	13.8.2025	A

A KVYV Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset 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