

Kihniön kunta
Kihniöntie 46
39820 KIHNIÖ



Projektin nimi Vesitutkimus
Näytenumero 26VV10502
Näytteen nimi¹ Sulkue, Kihniö
Näyte otettu¹ 8.7.2026 12:15
Näytteenottaja¹ Katja Katajisto
Näyte saapunut 8.7.2026

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos
Lämpötila ¹		°C	18,0
Alkaliniteetti	LA16*	mmol/l	0,20
Fosfori, kokonainen	LA128*	µg/l	38
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144*	mg/l O ₂	17
pH	LA147*		7,0
Sameus	LA145*	FNU	6,6
Sähkönjohtavuus	LA146*	mS/m	5,2
Typpi, kokonainen	LA127*	µg/l	1300
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	110
Escherichia coli	LA604*	MPN/100 ml	10
Lämpökestoiset koliformiset bakteerit	LA602*	pmy/100 ml	12
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml	21

LAUSUNTO

Veden pH oli neutraali ja alkaliniteetti eli haponsitomiskyky oli tyydyttävä. Sähkönjohtavuus oli luonnontasolla. Vesi oli hieman sameaa. Väriluvun ja kemiallisen hapenkulutuksen perusteella vesi oli runsashumuksista. Kokonaistyyppipitoisuus oli hieman koholla ja kuvasti ruskeita, humuspitoisia vesiä. Veden fosforipitoisuus oli koholla ja kuvasti rehevää veden laatua. Veden hygieeninen laatu oli hyvin lievästi heikentynyt, mutta sillä ei ollut vaikutusta veden uimakelpoisuuteen.

KVVY Tutkimus Oy

Venla Borg
Vesistöasiantuntija

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

JAKELU

kihnio@kihnio.fi
katja.katajisto@parkano.fi
reiho.kujanpaa@kihnio.fi
johanna.kujansuu@kihnio.fi
jari.haapamaki@ippnet.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
LA603	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604	SFS-EN ISO 9308-2:2014

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Alkaliniteetti*	26VV10502	10 %	8.7.2026	A
Fosfori, kokonainen*	26VV10502	15 %	8.7.2026	A
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)*	26VV10502	10 %	9.7.2026	A
pH*	26VV10502	0,2	8.7.2026	A
Sameus*	26VV10502	20 %	8.7.2026	A
Sähkönjohtavuus*	26VV10502	5 %	8.7.2026	A
Typpi, kokonainen*	26VV10502	15 %	8.7.2026	A
Väriluku*	26VV10502	15 %	8.7.2026	A
Escherichia coli*	26VV10502	Mittausepävarmuus pyydetäessä	8.7.2026	A
Lämpökestoiset koliformiset bakteerit*	26VV10502	Mittausepävarmuus pyydetäessä	8.7.2026	A
Suolistoperäiset enterokokit*	26VV10502	Mittausepävarmuus pyydetäessä	8.7.2026	A

A KVVY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.