

Raidonjärven suojeluyhdistys ry
Raidonpääntie 173
14300 Renko



Projektin nimi	Vesistövesitutkimus
Näytenumero	26VV16279
Näytteen nimi ¹	Raidonjoki, Hämeenlinna
Näyte otettu ¹	16.9.2026 08:30
Näytteenottaja ¹	Matti Jokinen
Näyte saapunut	16.9.2026

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos
Fosfaattifosfori	LA132*	µg/l PO4-P	3,1
Fosfori, kokonainen	LA128*	µg/l	27
TSS Kiintoaine 1,2µm (GF/C)	LA29*	mg/l	3,1
Nitraattityppi	LA130*	µg/l NO3-N	46
Nitriitti- ja nitraattitypen summa	LA130*	µg/l NO23-N	52
Nitriittityppi	LA129*	µg/l NO2-N	6,0
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	LA111*	mg/l	28
pH	LA147*		6,5
Sameus	LA145*	FNU	3,6
Typpi, kokonainen	LA127*	µg/l	720
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	290

LAUSUNTO

Veden pH oli lievästi hapan. Vesi oli väriluvun perusteella hyvin tummaa ja orgaanisen hiilen määrä (TOC) oli koholla. Vesi oli lievästi sameaa (sameus ei ole silmin havaittavaa alle 5 FNU) ja kiintoaineen määrä oli pieni. Kokonaistyyppi- ja kokonaisfosforipitoisuudet olivat koholla luonnontilaisten purovesien tasosta, mutta hajakuormitetuille ojavesille tyypilliset. Kasveille käyttökelpoisessa muodossa olevien liukoisten ravinteiden (nitraatti- ja nitriittityppi, fosfaattifosfori) määrät olivat pieniä.

KVVY Tutkimus Oy

Minja Mattila

Minja Mattila
Tutkija

Digitally signed by allekirjoitus.kvvy.innolims.fi
Date: 2026.09.24 12:53:47 +03:00
Reason: InnoLIMS pdf sign

JAKELU

marko.knuutinen@gmail.com
matti.jokinen@ppg.inet.fi

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

MENETELMÄVIITTEET

LA111	SFS-EN 1484:1997
LA127	ISO 29441:2018
LA128	ISO 15681-2:2018
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA130	SFS-EN ISO 13395:1997
LA132	ISO 15681-2:2018
LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA147	SFS 3021:1979
LA29	SFS-EN 872:2005

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Fosfaattifosfori*	26VV16279	1	17.9.2026	A
Fosfori, kokonainen*	26VV16279	15 %	17.9.2026	A
TSS Kiintoaine 1,2µm (GF/C)*	26VV16279	20 %	17.9.2026	A
Nitraattityppi*	26VV16279	20 %	17.9.2026	A
Nitriitti- ja nitraattityypen summa*	26VV16279	15 %	17.9.2026	A
Nitriittityppi*	26VV16279	15 %	17.9.2026	A
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)*	26VV16279	13 %	23.9.2026	A
pH*	26VV16279	0,2	17.9.2026	A
Sameus*	26VV16279	20 %	17.9.2026	A
Typpi, kokonainen*	26VV16279	15 %	17.9.2026	A
Väriluku*	26VV16279	15 %	17.9.2026	A

A KVVY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.