

Paljärven hyväksi ry
c/o Antti Jokinen
puheenjohtaja@paljarvenhyvaksi.fi

Paljärveen laskevien ojien veden laatu lokakuu 2023

Kuharinojan ja Hietojan pH-arvot olivat lähes neutraalit ja sähkönjohtavuudet tavanomaisella tasolla. Kuharinojan humuksisuus oli voimakkaampaa kuin Hietojan. Kuormitus ojien valuma-alueelta oli tavanomaisella tasolla suomalaisiin metsäisiin alueisiin verrattuna. Hietojan suunnasta tuleva kuormitus CODMn:n suhteen oli yli puolet suurempaa kuin Kuharinojan suunnalta tuleva kuormitus. Hietojan suunnasta tuleva typpi- ja fosforikuormitus oli hieman suurempaa kuin Kuharinojan suunnalta tuleva kuormitus.

Ystävällisin terveisin

Eurofins Environment Testing Finland Oy

Heli Ranta-aho

Ympäristöasiantuntija
Email: HeliRanta-aho@eurofins.fi

LIITTEET:

Tutkimustodistus **AR-23-RZ-041999-01**

Näyte-erä EUAA56-00155658
Tilausviite 90898Paljärven hyväksi Ry
puheenjohtaja@paljarvenhyvaksi.fi

Paljärveen laskevien ojien veden laatu

Näyttenumero	750-2023-00085166	750-2023-00085167	
Näytteen nimi	Kuharinoja	Hietoja	
Näyttematriisi	Pintavesi	Pintavesi	
Näytteen kuvaus	Pintavesi	Pintavesi	
Vastaanottopäivä	23.10.2023	23.10.2023	
Näytteenottopäivä	23.10.2023	23.10.2023	
Näytteenottaja	Ojaranta	Ojaranta	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset			
pH *	RZB10	7,0	7,1
Sähkönjohtavuus 25°C *	RZB60 mS/m	14	12
CODMn *	RZB56 mg/l	22	14
Typpi (N), kokonais *	RZD13 µg/l	960	770
Fosfori (P), kokonaispitoisuus *	RZD27 µg/l	26	17

*Menetelmä on akkreditoitu.

YHTEYSHENKILÖ

Heli Ranta-aho Ympäristöasiantuntija

HeliRanta-aho@eurofins.fi +358 44 782 9257

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset						
RZB10	pH	± 0,2 yks./3%		Kyllä	SFS 3021:1979, mod.	RZ
RZB60	Sähkönjohtavuus 25°C	0,2mS/m(<4mS/m) 5%(>4mS/m)	0,1 mS/m	Kyllä	SFS-EN 27888:1994, mod.	RZ
RZB56	CODMn	0,4mg/l(<4mg/l) 10%(>4mg/l)	0,5 mg/l	Kyllä	SFS 3036:1981, automaattinen titraus	RZ
RZD13	Typpi (N), kokonais, -	15 % (>70 µg/l) 10 µg/l (<70 µg/l)	50 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 11905-1:1998	RZ
RZD27	Fosfori (P), kokonaispitoisuus, -	15 % (>10 µg/l) 1,5 µg/l (<10 µg/l)	3 µg/l	Kyllä	Sis. men. EF2087, Discrete analyzer, Spektrofotometri (DA)	RZ

Laboratorio

RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039
----	----------------------------------------------	--------------------------------------

Tutkimustodistuksen jakelu: heliranta-aho@eurofins.fi

Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Näytteet on toimitettu laboratorioon asiakkaan toimesta, ellei tutkimustodistuksella toisin ilmoiteta.