

Projektin nimi	Pylvänälän kp, tasausaltaasta lähtevä oja analyysit
Näytteet otettu	28.4.2025 11:55
Näytteen ottaja	Olli-Pekka Tervo / KVYVY Tutkimus Oy
Näytteet saapuneet	29.4.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
25KP00283	0,1

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25KP00283
Kokonaissyvyys		m	0,2
Virtaama		m ³ /s	0,0001
Lämpötila		°C	6,0
Haju, näytteenotossa			L
Ulkonäkö näytteenotossa			kellertävä
Näytteenottosyvyys		m	0,1
Esikäsittely ICP-analytiikka	*		Tehty
Mangaani	LA76*	µg/l	990
Rauta	LA76*	µg/l	6400
Ammoniumtyppi	LA23*	µg/l NH ₄ -N	16000
Fosfori, kokonainen	LA128*	µg/l	35
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144*	mg/l O ₂	27
pH	LA147*		6,8
Sähkönjohtavuus	LA146*	mS/m	35,2
Typpi, kokonainen	LA127*	µg/l	19000
Väri, liukoinen (0,45µm)	LA138*	mg/l Pt	210
Kloridi	LA110*	mg/l	3,9
Ftalaatit	LA430*		Todettu
Dietyyliheksyyliftalaatti	LA430*	µg/l	< 0,05
Di-n-butyyliftalaatti	LA430*	µg/l	0,11
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit	LA602*	pmy/100 ml	0
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Cr)	LA78	mg/l	98

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

LISÄTIETOJA

Metallinen haju

KVVOY Tutkimus Oy



Jonna Hänninen
Vesistötutkija

MENETELMÄVIITTEET

LA110	SFS-EN ISO 10304-1:2009
LA127	ISO 29441:2018
LA128	ISO 15681-2:2018
LA138	SFS-EN ISO 7887:2011
LA144	SFS 3036:1981, muunneltu CFA-analysaattori
LA146	SFS-EN 27888:1994
LA147	SFS 3021:1979
LA23	SFS-EN ISO 15923-1:2024
LA430	SFS-EN ISO 18856:2005
LA602	SFS 4088:2001
LA76	SFS-EN ISO 11885:2009
LA78	ISO 15705:2002

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testautulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen 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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Esikäsittely ICP-analytiikka*	25KP00283		29.4.2025	A
Mangaani*	25KP00283	15 %	5.5.2025	A
Rauta*	25KP00283	15 %	5.5.2025	A
Ammoniumtyppi*	25KP00283	15 %	2.5.2025	A
Fosfori, kokonainen*	25KP00283	15 %	29.4.2025	A
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)*	25KP00283	10 %	29.4.2025	A
pH*	25KP00283	0,2	29.4.2025	A
Sähkönjohtavuus*	25KP00283	5 %	29.4.2025	A
Typpi, kokonainen*	25KP00283	15 %	2.5.2025	A
Väri, liukoinen (0,45µm)*	25KP00283	15 %	29.4.2025	A
Kloridi*	25KP00283	10 %	9.5.2025	A
Ftalaatit*	25KP00283		5.5.2025	A
Dietyyliheksyyliftalaatti*	25KP00283		5.5.2025	A
Di-n-butyyliftalaatti*	25KP00283	30 %	5.5.2025	A
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit*	25KP00283	Mittausepävarmuus pyydetäessä	29.4.2025	A
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Cr)	25KP00283	16 %	30.4.2025	B

A KVVY Tutkimus Oy / Tampere

B KVVY Tutkimus Oy / Vaasa

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset 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