



Projektin nimi	Pylvänälän kp, ap oja analyysit
Näytteet otettu	28.4.2025 11:00
Näytteen ottaja	Olli-Pekka Tervo / KVYVY Tutkimus Oy
Näytteet saapuneet	29.4.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
25KP00286	0,1

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25KP00286
Kokonaissyvyys		m	0,2
Lämpötila		°C	6,4
Haju, näytteenotossa			H
Ulkonäkö näytteenotossa			kellertävä
Näytteenottosyvyys		m	0,1
Esikäsittely ICP-analytiikka	*		Tehty
Mangaani	LA76*	µg/l	170
Rauta	LA76*	µg/l	760
Ammoniumtyppi	LA131*	µg/l NH4-N	830
Fosfori, kokonainen	LA128*	µg/l	20
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144*	mg/l O2	19
pH	LA147*		7,1
Sähkönjohtavuus	LA146*	mS/m	20,6
Typpi, kokonainen	LA127*	µg/l	3000
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	110
Kloridi	LA110*	mg/l	17
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit	LA602*	pmy/100 ml	0
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Cr)	LA78*	mg/l	47

LISÄTIETOJA Virtaama 0,001 m3/s

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

KV VY Tutkimus Oy


Jonna Hänninen
Vesistötutkija

MENETELMÄVIITTEET

LA110	SFS-EN ISO 10304-1:2009
LA127	ISO 29441:2018
LA128	ISO 15681-2:2018
LA131	Sisäinen menetelmä KV VY LA131
LA133	CFA-analysointi fluorometrisella detektoinnilla
LA144	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA146	SFS 3036:1981, muunneltu CFA-analysaattori
LA147	SFS-EN 27888:1994
LA147	SFS 3021:1979
LA602	SFS 4088:2001
LA76	SFS-EN ISO 11885:2009
LA78	ISO 15705:2002

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Esikäsittely ICP-analytiikka*	25KP00286		29.4.2025	A
Mangaani*	25KP00286	15 %	5.5.2025	A
Rauta*	25KP00286	15 %	5.5.2025	A
Ammoniumtyppi*	25KP00286	15 %	30.4.2025	A
Fosfori, kokonainen*	25KP00286	1,5	29.4.2025	A
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)*	25KP00286	10 %	29.4.2025	A
pH*	25KP00286	0,2	29.4.2025	A
Sähkönjohtavuus*	25KP00286	5 %	29.4.2025	A
Typpi, kokonainen*	25KP00286	15 %	29.4.2025	A
Väriluku*	25KP00286	15 %	29.4.2025	A
Kloridi*	25KP00286	10 %	9.5.2025	A
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit*	25KP00286	Mittausepävarmuus pyydetäessä	29.4.2025	A
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Cr)*	25KP00286	16 %	30.4.2025	B

A KV VY Tutkimus Oy / Tampere

B KV VY 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