



Projektin nimi Pylvänälän kp, putki HP3 analyysit
Näytteet otettu 28.4.2025 11:10
Näytteen ottaja Olli-Pekka Tervo / KVYVY Tutkimus Oy
Näytteet saapuneet 29.4.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
25KP00287	normaali analyysivalikoima

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25KP00287
Lämpötila		°C	3,8
Veden pinnan korkeus		m	-1,32
Veden pinnan korkeus näytteenoton jälk.		m	-
Ulkonäkö näytteenotossa			-
Esikäsittely ICP-analytiikka	*		Tehty
Mangaani	LA76*	µg/l	3400
Rauta	LA76*	µg/l	7600
Fosfori, kokonainen	LA06*	µg/l	~38
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144	mg/l O2	19
pH	LA147*		6,8
Sähkönjohtavuus	LA146*	mS/m	116
Typpi, kokonainen	LA127*	µg/l	36000
Kloridi	LA110*	mg/l	51
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit	LA602*	pmy/100 ml	0
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Cr)	LA78*	mg/l	75

LISÄTIETOJA

Fosfori jouduttu laimentamaan vaahtoavuuden vuoksi, tulos ilmoitetaan epävarmana.

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

TamperePuh. 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

KVYY Tutkimus Oy


 Jonna Hänninen
 Vesistötutkija

MENETELMÄVIITTEET

LA06	SFS-EN ISO 6878:2004
LA110	SFS-EN ISO 10304-1:2009
LA127	ISO 29441:2018
LA144	SFS 3036:1981, muunneltu CFA-analysaattori
LA146	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*	25KP00287		29.4.2025	A
Mangaani*	25KP00287	15 %	5.5.2025	A
Rauta*	25KP00287	15 %	5.5.2025	A
Fosfori, kokonainen*	25KP00287	15 %	5.5.2025	A
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	25KP00287	10 %	29.4.2025	A
pH*	25KP00287	0,2	29.4.2025	A
Sähkönjohtavuus*	25KP00287	5 %	29.4.2025	A
Typpi, kokonainen*	25KP00287	15 %	30.4.2025	A
Kloridi*	25KP00287	10 %	9.5.2025	A
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit*	25KP00287	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	29.4.2025	A
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Cr)*	25KP00287	16 %	30.4.2025	B

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

B KVYY Tutkimus Oy / Vaasa

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

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