

Punkalaitumen kunta
 Vesilahdentie 5
 31900 PUNKAL Aidun


Projektin nimi	Punkalaitumen vesilaitos, Vedenottamo, Helmikuu
Näytteet otettu	10.2.2026 - 10.2.2026 09:30
Näytteen ottaja	terv.tark.AnnePeräniitty
Näytteet saapuneet	10.2.2026

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
26TV01849	Lähtevä, Kanteenmaa
26TV01850	Lähtevä, Kenni
26TV01852	Siiviläkaivo 3, Kanteenmaa
26TV01853	Raakavesi, Kenni

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26TV01852	26TV01853	Rajat
Kalsium	LA76*	mg/l		11	
Magnesium	LA76*	mg/l		4,8	
Rauta	LA76*	µg/l	300	92	
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l		0,47	
Alkaliniteetti	LA16*	mmol/l		0,62	
pH	LA147*		7,0	6,6	
Vapaa hiilidioksidi	LA35	mg/l		29	
Escherichia coli	LA604*	MPN/100 ml	0	0	
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	5	7	
Koliformiset bakteerit	LA604*	MPN/100 ml	0	0	

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26TV01849	26TV01850	Rajat
Kalsium	LA76*	mg/l	14		
Magnesium	LA76*	mg/l	7,8		
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	91	<200 (t)
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l	0,67		
Alkaliniteetti	LA16*	mmol/l	2,0	0,70	
Happi	LA142*	mg/l	2,6	6,2	
pH	LA147*		8,3	6,7	6,5-9,5 (t)
Vapaa hiilidioksidi	LA35	mg/l	< 0,5	25	
Kloridi	LA110*	mg/l	15	6,7	<250 (t)

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

Tampere

 Puh. 03 246 1208
 laboratorio@kvyy.fi

Pori

 Puh. 03 246 1277
 porilab@kvyy.fi

Rauma

 Puh. 03 246 1276
 raumalab@kvyy.fi

Hämeenlinna

 Puh. 03 246 1233
 tavastlab@kvyy.fi

Sastamala

 Puh. 03 246 1275
 sastalab@kvyy.fi

Vaasa

 Puh. 06 312 0020
 botnialab@kvyy.fi

Jyväskylä

 Puh. 03 246 1267
 jyvaskyla@kvyy.fi

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26TV01849	26TV01850	Rajat
Sulfaatti	LA110*	mg/l	13	19	<250 (t)
Escherichia coli	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	3	0	ei epätavallisia muutoksia
Koliformiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0 (t)

STM:n Talousvesiasetus 1352/2015; v=laatuvaatimus t=laatutavoite

NÄYTTEENOTON LISÄTIEDOT

Raakavesi, Kanteenmaa , ei näytettä, ei ole käytössä

LAUSUNTO

26TV01849-26TV01850

Vesinäyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet (STM asetus 1352/2015).

KVYY Tutkimus Oy



Jaana Prihti
 Kemisti

JAKELU

marko.juurikivi@punkalaidun.fi, jukka.happo@punkalaidun.fi
 olli.launonen@punkalaidun.fi, kunta@punkalaidun.fi
 anne.peraniitty@sastamala.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA110	SFS-EN ISO 10304-1:2009
LA136	Sis. menetelmä LA136, ICP-OES ja ICP-MS
LA142	SFS-EN 25813:1993, muunneltu (LA142)
LA147	SFS 3021:1979
LA16	SFS-EN ISO 9963-1:1996, kansallinen lisäys
LA35	SFS 3005 (1981)
LA600	SFS-EN ISO 6222:1999
LA601	SFS 3016:2011
LA604	SFS-EN ISO 9308-2:2014
LA76	SFS-EN ISO 11885:2009

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testautulokset 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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kalsium*	26TV01849	10 %	11.2.2026	A
	26TV01853	10 %	11.2.2026	A
Magnesium*	26TV01849	10 %	11.2.2026	A
	26TV01853	10 %	11.2.2026	A
Rauta*	26TV01849		11.2.2026	A
	26TV01850	15 %	11.2.2026	A
	26TV01852	15 %	11.2.2026	A
	26TV01853	15 %	11.2.2026	A
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	26TV01849	21 %	12.2.2026	A
	26TV01853	21 %	12.2.2026	A
Alkaliniteetti*	26TV01849	10 %	10.2.2026	A
	26TV01850	10 %	10.2.2026	A
	26TV01853	10 %	10.2.2026	A
Happi*	26TV01849	10 %	11.2.2026	A
	26TV01850	10 %	11.2.2026	A
pH*	26TV01849	0,2	11.2.2026	A
	26TV01850	0,2	11.2.2026	A
	26TV01852	0,2	11.2.2026	A
	26TV01853	0,2	11.2.2026	A
Vapaa hiilidioksidi	26TV01849		10.2.2026	A
	26TV01850	20 %	10.2.2026	A
	26TV01853	20 %	10.2.2026	A
Kloridi*	26TV01849	10 %	11.2.2026	A
	26TV01850	10 %	11.2.2026	A
Sulfaatti*	26TV01849	10 %	11.2.2026	A
	26TV01850	10 %	11.2.2026	A
Escherichia coli*	26TV01849	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.2.2026	A
	26TV01850	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.2.2026	A
	26TV01852	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.2.2026	A
	26TV01853	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.2.2026	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	26TV01849	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.2.2026	A
	26TV01850	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.2.2026	A
	26TV01852	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.2.2026	A
	26TV01853	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.2.2026	A
Koliformiset bakteerit*	26TV01849	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.2.2026	A
	26TV01850	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.2.2026	A
	26TV01852	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.2.2026	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa 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

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Koliformiset bakteerit*	26TV01853	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	10.2.2026	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselesteessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselesteen 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