



Projektin nimi	Vesitutkimus
Näytenumero	25VX01886
Näytteen nimi ¹	Ojavesi; Pappilankylän ampumarata, Ruovesi, piste 1
Näyte otettu ¹	29.9.2025 07:30
Näytteenottaja ¹	ymp.tark Dani Elokankare
Näyte saapunut	1.10.2025

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos
Typpihappohajotus	EK001*		tehty
Kalsium	LA76*	mg/l	4,7
Magnesium	LA76*	mg/l	1,7
Lyijy, liukoinen (0,45 µm)	LA116*	µg/l	110
Antimoni (kokonais)	LA116*	µg/l	4,0
Arseeni (kokonais)	LA116*	µg/l	2,3
Lyijy (kokonais)	LA116*	µg/l	220
Nikkeli (kokonais)	LA116*	µg/l	1,9
Kupari (kokonais)	LA76*	µg/l	< 10
Sinkki (kokonais)	LA76*	µg/l	< 20
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l	0,19
pH	LA147*		6,1
Sähkönjohtavuus	LA146*	mS/m	5,2

NÄYTTEENOTON LISÄTIEDOT¹

Ojassa vesi vähissä.

ASIAKKAAN ILMOITTAMAT LISÄTIEDOT

Ampumarata-alueelta poistuva vesi, ympäristölupavelvoite.

LAUSUNTO

Näytteet on toimitettu KVYY Tutkimus Oy:n laboratorioon 1.10.2025.

Vesi oli hapahkoa. Lyijypitoisuus oli korkea ja noin puolet lyijystä oli liukoisessa muodossa. Sähkönjohtavuus ei ollut koholla luonnonvesille tyypillisestä tasosta.

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testautulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.

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

KVVOY Tutkimus OyAsta Laari
Tutkija**JAKELU****MENETELMÄVIITTEET**

EK001	SFS-EN ISO 15587-2, 2002
LA116	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2: 2023
LA136	Sis. menetelmä, perustuu SFS-EN ISO 11885:2009
LA146	SFS-EN 27888:1994
LA147	SFS 3021:1979
LA76	SFS-EN ISO 11885:2009

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Typpihappohajotus*	25VX01886		7.10.2025	A
Kalsium*	25VX01886	10 %	6.10.2025	A
Magnesium*	25VX01886	15 %	6.10.2025	A
Lyijy, liukoinen (0,45 µm)*	25VX01886	15 %	3.10.2025	A
Antimoni (kokonais)*	25VX01886	15 %	9.10.2025	A
Arseeni (kokonais)*	25VX01886	12,5 %	9.10.2025	A
Lyijy (kokonais)*	25VX01886	20 %	9.10.2025	A
Nikkeli (kokonais)*	25VX01886	25 %	9.10.2025	A
Kupari (kokonais)*	25VX01886		7.10.2025	A
Sinkki (kokonais)*	25VX01886		7.10.2025	A
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	25VX01886	21 %	7.10.2025	A
pH*	25VX01886	0,2	1.10.2025	A
Sähkönjohtavuus*	25VX01886	5 %	1.10.2025	A

A KVVOY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testautulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

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