

Tilaaaja

Porvoon kaupunki
Porvoon ympäristöterveydenhuolto
Raatihuoneenkatu 5 B
06100 PORVOO



Tilauksen tiedot

Kuvaus Etelä-Pornaisten vesiosuuskunta
Viite Ympäristöterveydenhuolto
Ottosyy Omavalvonta
Vastaanotettu 27.7.2026 15:52 Tutkimus aloitettu 28.7.2026 8:42
Näytteenottaja Kirsi Oittinen
Näytetyyppi Talousvesi

Näytteen tiedot

Näyte 26-024535-001 Keittiön uusi hana - Juoksuttamaton
Näytteenottoaikka Mika Waltarin koulu, Anttilantie 9, 07150 LAUKKOSKI / Mika Waltarin koulu, LAUKKOSKI

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Tavoite	Vaatus	Menetelmä
Kemialliset						
* Lyijy, Pb	51,0	± 10	µg/l		≤ 5	M0142
* Nikkeli, Ni	300	± 60	µg/l		≤ 20	M0141
Kenttämittaukset						
Veden lämpötila 1 min juoksutuksen jälkeen	19,9		°C	≤ 20		

Näytteen tiedot

Näyte 26-024535-002 Keittiön uusi hana - Juoksutettu
Näytteenottoaikka Mika Waltarin koulu, Anttilantie 9, 07150 LAUKKOSKI / Mika Waltarin koulu, LAUKKOSKI

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Tavoite	Vaatus	Menetelmä
Kemialliset						
* Lyijy, Pb	1,2	± 0,2	µg/l		≤ 5	M0142
* Nikkeli, Ni	1,8	± 0,5	µg/l		≤ 20	M0142
Kenttämittaukset						
Veden lämpötila	14,8		°C			

Näytteen tiedot

Näyte 26-024535-003 Ruokala - Juoksuttamaton
Näytteenottoaikka Mika Waltarin koulu, Anttilantie 9, 07150 LAUKKOSKI / Mika Waltarin koulu, LAUKKOSKI

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Tavoite	Vaatus	Menetelmä
----------	-------	----	---------	---------	--------	-----------

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Tavoite	Vaatus	Menetelmä
Kemialliset						
* Lyijy, Pb	7,7	± 2	µg/l		≤ 5	M0142
* Nikkeli, Ni	81	± 20	µg/l		≤ 20	M0141
Kenttämittaukset						
Veden lämpötila 1 min juoksutuksen jälkeen	20,2		°C	≤ 20		

Näytteen tiedot

Näyte 26-024535-004 Ruokala - Juoksutettu

Näytteenottoaikka Mika Waltarin koulu, Anttilantie 9, 07150 LAUKKOSKI / Mika Waltarin koulu, LAUKKOSKI

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Tavoite	Vaatus	Menetelmä
Kemialliset						
* Lyijy, Pb	1,8	± 0,4	µg/l		≤ 5	M0142
* Nikkeli, Ni	2,7	± 0,7	µg/l		≤ 20	M0142
Kenttämittaukset						
Veden lämpötila	12,9		°C			

Lihavoidut tulokset eivät ole vaatimusten mukaisia

MU = Mittausepävarmuus

* Menetelmä on akkreditoitu

Lisätiedot, lausunnot
Näytelausunto

26-024535-001 Näytevesi ei täyttänyt talousvedelle asetettua laatuvaatimusta lyijyn ja nikkelin osalta. Muilta tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvesi täytti asetetut kemialliset laatuvaatimukset (STM asetus 1352/2015). Analyysitulosten tulkinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta.

26-024535-002 Näytevesi täytti tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut kemialliset laatuvaatimukset (STM asetus 1352/2015).

Analyysitulosten tulkinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta.

26-024535-003 Näytevesi ei täyttänyt talousvedelle asetettua laatuvaatimusta lyijyn ja nikkelin osalta. Muilta tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvesi täytti asetetut kemialliset laatuvaatimukset (STM asetus 1352/2015). Analyysitulosten tulkinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta.

26-024535-004 Näytevesi täytti tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut kemialliset laatuvaatimukset (STM asetus 1352/2015).

Analyysitulosten tulkinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta.

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Martina Huttegger

Jakelu

Info, Epvok, info@epvok.fi

Koskela, Jari, jari.koskela@porvoo.fi

Ympäristöterveydenhuolto, Porvoo, ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi

Menetelmätiedot

Menetelmä	Analyysimenetelmän kuvaus
M0141	SFS-EN ISO 11885:2009, ICP-OES
M0142	SFS-EN ISO 17294-2:2023 ICP-MS

Mittausepävarmuus ilmoitetaan vain havaituille analyyteille, joiden pitoisuudet ovat yli määritysrajan. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tulostusyksikössä, ellei toisin ole mittausepävarmuuden yhteydessä mainittu. Arvio mikrobiologisten tulosten mittausepävarmuudesta toimitetaan pyynnöstä.

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausselesteella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausselesteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseleste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.