

Vihdin kunta / Vihdin Vesi
 Viitasalo, Krista
 PL 13
 03101 NUMMELA



Tilausno 155962 (1001/VIHTIVL), saapunut 21.7.2026, näytteet otettu 21.7.2026
 Näytteenottaja: Koivunen

Paikka: Vesilaitosvedet

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
4699	Luontola, lähtevä
4701	Lankila, lähtevä
4704	Isolähde, lähtevä
4705	Nummela, vesitorni
4706	Ojakkala, paineenkorotus
4708	Lautoja, lähtevä
4709	Vihdin vesitorni

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	4699	4701	4704	Ohjearvo
*E. coli (44°C)	pmy/100 ml	0	0	0	<1 (V)
*Koliformiset bakteerit (36°C)	pmy/100 ml	0	0	0	<1 (T)
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	pmy/ml	0	12	0	
Haju		ei hajua	ei hajua	ei hajua	
Maku		ei makua	ei makua	ei makua	
*Rauta, Fe	µg/l	<25	<25	<25	«200 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	202	311	241	<2500 (T)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,9	7,7	7,5	«9,5, »6,5 (T)
Hiilidioksidi, CO2	mg/l	2,4	5,8	9,8	
*Alkaliteetti	mmol/l	1,2	1,4	1,3	
*Hapettavuus, CODMn	mgO2/l	<0,5	<0,5	<0,5	«5 (T)
*Kloridi, Cl	mg/l	15	36	18	«250 (T)
*Sulfaatti, SO4	mg/l	13	21	21	«250 (T)
*Kokonaiskovuus	°dH	3,4	4,9	4,8	
*Kokonaiskovuus	mmol/l	0,61	0,87	0,86	
3)*Natrium, Na	mg/l	12,7	22,3	11,0	«200 (T)
*Happi	mg/l	6,2	4,0	5,0	
3)*Kalsium, suora mittaus (ICP-OES)	mg/l	14,9	20,8	23,6	
3)*Kalium, suora mittaus (ICP-MS)	mg/l	1,85	2,10	1,98	
3)*Pii, kokonaisp.	mg/l	7,9	12	8,8	

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämisväitiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Länsi-Louhenkatu 31	PL 51			2940757-6
08100 LOHJA	08101 LOHJA	*019 323895	helmiina.manner@luvyllab.fi	

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET (jatkoa ed. sivulta)

Määrittäminen	Yksikkö	4705	4706	4708	Ohjearvo
*E. coli (44°C)	pmy/100 ml	0	0	0	<1 (V)
*Koliformiset bakteerit (36°C)	pmy/100 ml	0	0	0	<1 (T)
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	pmy/ml	1	0	2	
Haju		ei hajua	ei hajua	ei hajua	
Maku		ei makua	ei makua	ei makua	
*Rauta, Fe	µg/l	<25	<25	<25	«200 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	203	243	256	<2500 (T)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		8,0	7,6	7,6	«9,5, »6,5 (T)
Hiilidioksidi, CO ₂	mg/l	2,1	10	12	
*Alkaliteetti	mmol/l	1,2	1,3	1,6	
*Hapettavuus, CODMn	mgO ₂ /l	<0,5	<0,5	<0,5	«5 (T)
*Kloridi, Cl	mg/l	15	18	21	«250 (T)
*Sulfaatti, SO ₄	mg/l	13	21	8,2	«250 (T)
*Kokonaiskovuus	°dH	3,5	4,7	5,1	
*Kokonaiskovuus	mmol/l	0,63	0,84	0,92	
3)*Natrium, Na	mg/l	12,9	11,2	11,5	«200 (T)
*Happi	mg/l	6,5	4,9	10,3	
3)*Kalsium, suora mittaus (ICP-OES)	mg/l	15,0	23,7	27,1	
3)*Kalium, suora mittaus (ICP-MS)	mg/l	1,85	1,99	2,01	
3)*Pii, kokonaisp.	mg/l	7,5	8,2	9,2	

Määrittäminen	Yksikkö	4709	Ohjearvo
*E. coli (44°C)	pmy/100 ml	0	<1 (V)
*Koliformiset bakteerit (36°C)	pmy/100 ml	0	<1 (T)
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	pmy/ml	9	
Haju		ei hajua	
Maku		ei makua	
*Rauta, Fe	µg/l	<25	«200 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	217	<2500 (T)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		8,1	«9,5, »6,5 (T)
Hiilidioksidi, CO ₂	mg/l	1,6	
*Alkaliteetti	mmol/l	1,2	
*Hapettavuus, CODMn	mgO ₂ /l	<0,5	«5 (T)
*Kloridi, Cl	mg/l	17	«250 (T)
*Sulfaatti, SO ₄	mg/l	14	«250 (T)
*Kokonaiskovuus	°dH	3,7	
*Kokonaiskovuus	mmol/l	0,66	
3)*Natrium, Na	mg/l	13,9	«200 (T)
*Happi	mg/l	6,2	
3)*Kalsium, suora mittaus (ICP-OES)	mg/l	16,8	
3)*Kalium, suora mittaus (ICP-MS)	mg/l	1,92	
3)*Pii, kokonaisp.	mg/l	7,9	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

Ohjearvo = STM:n asetus 1352/2015

*=akkreditoitu menetelmä; V=vaatimus S=suositus T=tavoitetaso A=toimenpideraja; Määrittäminen edessä 1-12) = alihankinta

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämispäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

LAUSUNTO

Vedet täyttävät tutkituilla ominaisuuksiltaan Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -suositukset talousvedelle.

Vesien kovuusluokka: pehmeä.



Helmiina Manner
Kemisti

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E. coli (44°C)	SFS 3016:2011/ Korjaus: 2018 (TL64)
*Koliformiset bakteerit (36°C)	SFS 3016:2011/ Korjaus: 2018 (TL64)
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
Haju	Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64)
Maku	Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64)
*Rauta, Fe	SFS 3028:1976 (TL64)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL64)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	SFS 3021:1979 (TL64)
Hiilidioksidi, CO ₂	Sis.menetelmä MENE12 (TL64)
*Alkaliteetti	SFS-EN ISO 9963-1:1996, standardin kansallinen liite (TL64)
*Hapettavuus, CODMn	SFS 3036:1981 (TL64)
*Kloridi, Cl	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL64)
*Sulfaatti, SO ₄	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL64)
*Kokonaiskovuus	SFS 3003: 1987 (TL64)
3)*Natrium, Na	kts.liite (TL143)
*Happi	SFS-EN 25813:1993 (TL64)
3)*Kalsium, suora mittaus (ICP-OES)	kts.liite (TL143)
3)*Kalium, suora mittaus (ICP-MS)	kts.liite (TL143)
3)*Pii, kokonaisp.	kts.liite (TL143)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL143	MetropoliLab Oy
TL64	LUVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäispvm.
*E. coli (44°C)	2026/4699	Määrittäysrajan alitus	21.7.2026
	2026/4701	Määrittäysrajan alitus	21.7.2026
	2026/4704	Määrittäysrajan alitus	21.7.2026
	2026/4705	Määrittäysrajan alitus	21.7.2026
	2026/4706	Määrittäysrajan alitus	21.7.2026
	2026/4708	Määrittäysrajan alitus	21.7.2026
	2026/4709	Määrittäysrajan alitus	21.7.2026
*Koliformiset bakteerit (36°C)	2026/4699	Määrittäysrajan alitus	21.7.2026
	2026/4701	Määrittäysrajan alitus	21.7.2026
	2026/4704	Määrittäysrajan alitus	21.7.2026
	2026/4705	Määrittäysrajan alitus	21.7.2026
	2026/4706	Määrittäysrajan alitus	21.7.2026

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittäispäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyessä.

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*Koliformiset bakteerit (36°C)	2026/4708	Määrittämisrajan alitus	21.7.2026
	2026/4709	Määrittämisrajan alitus	21.7.2026
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	2026/4699	Määrittämisrajan alitus	21.7.2026
	2026/4701		21.7.2026
	2026/4704	Määrittämisrajan alitus	21.7.2026
	2026/4705		21.7.2026
	2026/4706	Määrittämisrajan alitus	21.7.2026
	2026/4708		21.7.2026
	2026/4709		21.7.2026
Haju	2026/4699		22.7.2026
	2026/4701		22.7.2026
	2026/4704		22.7.2026
	2026/4705		22.7.2026
	2026/4706		22.7.2026
	2026/4708		22.7.2026
	2026/4709		22.7.2026
Maku	2026/4699		22.7.2026
	2026/4701		22.7.2026
	2026/4704		22.7.2026
	2026/4705		22.7.2026
	2026/4706		22.7.2026
	2026/4708		22.7.2026
	2026/4709		22.7.2026
*Rauta, Fe	2026/4699	Määrittämisrajan alitus	22.7.2026
	2026/4701	Määrittämisrajan alitus	22.7.2026
	2026/4704	Määrittämisrajan alitus	22.7.2026
	2026/4705	Määrittämisrajan alitus	22.7.2026
	2026/4706	Määrittämisrajan alitus	22.7.2026
	2026/4708	Määrittämisrajan alitus	22.7.2026
	2026/4709	Määrittämisrajan alitus	22.7.2026
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2026/4699	±5%	21.7.2026
	2026/4701	±5%	21.7.2026
	2026/4704	±5%	21.7.2026
	2026/4705	±5%	21.7.2026
	2026/4706	±5%	21.7.2026
	2026/4708	±5%	21.7.2026
	2026/4709	±5%	21.7.2026
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2026/4699	±0,2 yks.	21.7.2026
	2026/4701	±0,2 yks.	21.7.2026
	2026/4704	±0,2 yks.	21.7.2026
	2026/4705	±0,2 yks.	21.7.2026
	2026/4706	±0,2 yks.	21.7.2026
	2026/4708	±0,2 yks.	21.7.2026
	2026/4709	±0,2 yks.	21.7.2026
Hiilidioksidi, CO ₂	2026/4699	±5%	21.7.2026
	2026/4701	±5%	21.7.2026
	2026/4704	±5%	21.7.2026
	2026/4705	±5%	21.7.2026
	2026/4706	±5%	21.7.2026
	2026/4708	±5%	21.7.2026
	2026/4709	±5%	21.7.2026
*Alkaliteetti	2026/4699	±10%	21.7.2026
	2026/4701	±10%	21.7.2026
	2026/4704	±10%	21.7.2026
	2026/4705	±10%	21.7.2026
	2026/4706	±10%	21.7.2026
	2026/4708	±10%	21.7.2026
	2026/4709	±10%	21.7.2026
*Hapettavuus, CODMn	2026/4699	Määrittämisrajan alitus	22.7.2026

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämisajankohdat liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisaj.
*Hapettavuus, CODMn	2026/4701	Määrittämisrajan alitus	22.7.2026
	2026/4704	Määrittämisrajan alitus	22.7.2026
	2026/4705	Määrittämisrajan alitus	22.7.2026
	2026/4706	Määrittämisrajan alitus	22.7.2026
	2026/4708	Määrittämisrajan alitus	22.7.2026
	2026/4709	Määrittämisrajan alitus	22.7.2026
*Kloridi, Cl	2026/4699	±12%	23.7.2026
	2026/4701	±12%	23.7.2026
	2026/4704	±12%	23.7.2026
	2026/4705	±12%	23.7.2026
	2026/4706	±12%	23.7.2026
	2026/4708	±12%	23.7.2026
*Sulfaatti, SO ₄	2026/4699	±10%	23.7.2026
	2026/4701	±10%	23.7.2026
	2026/4704	±10%	23.7.2026
	2026/4705	±10%	23.7.2026
	2026/4706	±10%	23.7.2026
	2026/4708	±10%	23.7.2026
*Kokonaiskovuus	2026/4699	±12%	22.7.2026
	2026/4701	±12%	22.7.2026
	2026/4704	±12%	22.7.2026
	2026/4705	±12%	22.7.2026
	2026/4706	±12%	22.7.2026
	2026/4708	±12%	22.7.2026
3)*Natrium, Na	2026/4699	±3 mg/l	
	2026/4701	±4 mg/l	
	2026/4704	±2 mg/l	
	2026/4705	±3 mg/l	
	2026/4706	±2 mg/l	
	2026/4708	±2 mg/l	
*Happi	2026/4699	±10%	22.7.2026
	2026/4701	±10%	22.7.2026
	2026/4704	±10%	22.7.2026
	2026/4705	±10%	22.7.2026
	2026/4706	±10%	22.7.2026
	2026/4708	±10%	22.7.2026
3)*Kalsium, suora mittaus (ICP-OES)	2026/4699	±3 mg/l	
	2026/4701	±4 mg/l	
	2026/4704	±5 mg/l	
	2026/4705	±3 mg/l	
	2026/4706	±5 mg/l	
	2026/4708	±5 mg/l	
3)*Kalium, suora mittaus (ICP-MS)	2026/4699	±0,4 mg/l	
	2026/4701	±0,4 mg/l	
	2026/4704	±0,4 mg/l	
	2026/4705	±0,4 mg/l	
	2026/4706	±0,4 mg/l	
	2026/4708	±0,4 mg/l	
3)*Pii, kokonaisp.	2026/4699	±1586 mg/l	
	2026/4701	±2491 mg/l	
	2026/4704	±1758 mg/l	
	2026/4705	±1491 mg/l	

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämisajätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyessä.



MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
3)*Pii, kokonaisp.	2026/4706	±1639 mg/l	
	2026/4708	±1847 mg/l	
	2026/4709	±1589 mg/l	

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämisajankohdat liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

Tilaaja

LUVYLab Oy Ab

PL 51

08101 LOHJA



Näytteen tiedot

Näyte 26-024121-001

Nimi 26-4699

Näytetyyppi Talousvesi

Näytteenottaja

Ottosyy

Näyte otettu

Vastaanotettu

Tutkimus aloitettu

Tilaajan toimesta

Tilaustutkimus

-

22.7.2026 12:10

23.7.2026 8:32

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Kemialliset				
* Kalium, K	1,85	± 0,4	mg/l	M0142
* Kalsium, Ca	14,9	± 3	mg/l	M0141
* Natrium, Na	12,7	± 3	mg/l	M0142
* Pii, Si, kokonais	7900	± 1586	µg/l	M0141

* Menetelmä on akkreditoitu

MU = Mittausepävarmuus

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Hanna Kahelin

Jakelu

LUVYLab Oy Ab

Holopainen, Milla, milla.holopainen@luvyllab.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 analyysiteille, 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.

Tilaaja

LUVYLab Oy Ab

PL 51

08101 LOHJA



Näytteen tiedot

Näyte 26-024122-001

Nimi 26-4701

Näytetyyppi Talousvesi

Näytteenottaja

Ottosyy

Näyte otettu

Vastaanotettu

Tutkimus aloitettu

Tilaajan toimesta

Tilaustutkimus

-

22.7.2026 12:10

23.7.2026 8:32

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Kemialliset				
* Kalium, K	2,10	± 0,4	mg/l	M0142
* Kalsium, Ca	20,8	± 4	mg/l	M0141
* Natrium, Na	22,3	± 4	mg/l	M0142
* Pii, Si, kokonais	12000	± 2491	µg/l	M0141

* Menetelmä on akkreditoitu

MU = Mittausepävarmuus

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Hanna Kahelin

Jakelu

LUVYLab Oy Ab

Holopainen, Milla, milla.holopainen@luvyllab.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 analyysiteille, 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.

Tilaaja

LUVYLab Oy Ab

PL 51

08101 LOHJA



Näytteen tiedot

Näyte 26-024123-001

Nimi 26-4704

Näytetyyppi Talousvesi

Näytteenottaja

Ottosyy

Näyte otettu

Vastaanotettu

Tutkimus aloitettu

Tilaajan toimesta

Tilaustutkimus

-

22.7.2026 12:10

23.7.2026 8:32

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Kemialliset				
* Kalium, K	1,98	± 0,4	mg/l	M0142
* Kalsium, Ca	23,6	± 5	mg/l	M0141
* Natrium, Na	11,0	± 2	mg/l	M0142
* Pii, Si, kokonais	8800	± 1758	µg/l	M0141

* Menetelmä on akkreditoitu

MU = Mittausepävarmuus

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Hanna Kahelin

Jakelu

LUVYLab Oy Ab

Holopainen, Milla, milla.holopainen@luvylab.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 analyysiteille, 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.

Tilaaja

LUVYLab Oy Ab

PL 51

08101 LOHJA



Näytteen tiedot

Näyte 26-024124-001

Nimi 26-4705

Näytetyyppi Talousvesi

Näytteenottaja

Ottosyy

Näyte otettu

Vastaanotettu

Tutkimus aloitettu

Tilaajan toimesta

Tilaustutkimus

-

22.7.2026 12:10

23.7.2026 8:32

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Kemialliset				
* Kalium, K	1,85	± 0,4	mg/l	M0142
* Kalsium, Ca	15,0	± 3	mg/l	M0141
* Natrium, Na	12,9	± 3	mg/l	M0142
* Pii, Si, kokonais	7500	± 1491	µg/l	M0141

* Menetelmä on akkreditoitu

MU = Mittausepävarmuus

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Hanna Kahelin

Jakelu

LUVYLab Oy Ab

Holopainen, Milla, milla.holopainen@luvyllab.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 analyysiteille, joiden pitoisuudet ovat yli määritysrajan. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tulosityksikössä, 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.

Tilaaaja

LUVYLab Oy Ab

PL 51

08101 LOHJA



Näytteen tiedot

Näyte 26-024125-001

Nimi 26-4706

Näytetyyppi Talousvesi

Näytteenottaja

Ottosyy

Näyte otettu

Vastaanotettu

Tutkimus aloitettu

Tilaaajan toimesta

Tilaustutkimus

-

22.7.2026 12:10

23.7.2026 8:32

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Kemialliset				
* Kalium, K	1,99	± 0,4	mg/l	M0142
* Kalsium, Ca	23,7	± 5	mg/l	M0141
* Natrium, Na	11,2	± 2	mg/l	M0142
* Pii, Si, kokonais	8200	± 1639	µg/l	M0141

* Menetelmä on akkreditoitu

MU = Mittausepävarmuus

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Hanna Kahelin

Jakelu

LUVYLab Oy Ab

Holopainen, Milla, milla.holopainen@luvyllab.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 määrittäysrajan. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tulosityksikössä, 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 testausselosteella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausselosteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseloste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.

Tilaaja

LUVYLab Oy Ab

PL 51

08101 LOHJA



Näytteen tiedot

Näyte 26-024126-001

Nimi 26-4708

Näytetyyppi Talousvesi

Näytteenottaja

Ottosyy

Näyte otettu

Vastaanotettu

Tutkimus aloitettu

Tilaajan toimesta

Tilaustutkimus

-

22.7.2026 12:10

23.7.2026 8:32

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Kemialliset				
* Kalium, K	2,01	± 0,4	mg/l	M0142
* Kalsium, Ca	27,1	± 5	mg/l	M0141
* Natrium, Na	11,5	± 2	mg/l	M0142
* Pii, Si, kokonais	9200	± 1847	µg/l	M0141

* Menetelmä on akkreditoitu

MU = Mittausepävarmuus

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Hanna Kahelin

Jakelu

LUVYLab Oy Ab

Holopainen, Milla, milla.holopainen@luvylab.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 analyysiteille, joiden pitoisuudet ovat yli määritysrajan. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tulostyökaliossa, 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.

Tilaaja

LUVYLab Oy Ab
PL 51
08101 LOHJA



Näytteen tiedot

Näyte 26-024127-001
Nimi 26-4709
Näytetyyppi Talousvesi

Näytteenottaja Tilaajan toimesta
Ottosyy Tilaustutkimus
Näyte otettu -
Vastaanotettu 22.7.2026 12:10
Tutkimus aloitettu 23.7.2026 8:32

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Kemialliset				
* Kalium, K	1,92	± 0,4	mg/l	M0142
* Kalsium, Ca	16,8	± 3	mg/l	M0141
* Natrium, Na	13,9	± 3	mg/l	M0142
* Pii, Si, kokonais	7900	± 1589	µg/l	M0141

* Menetelmä on akkreditoitu

MU = Mittausepävarmuus

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Hanna Kahelin

Jakelu

LUVYLab Oy Ab
Holopainen, Milla, milla.holopainen@luvyllab.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 analyysiteille, joiden pitoisuudet ovat yli määritysrajan. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tulosityksikössä, 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.