

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



Tilausno 135837 (1001/MIHTIVL), saapunut 22.11.2022, näytteet otettu 22.11.2022
 Näytteenottaja: Pohjaranta & Koivunen

Paikka: Vesilaitosvedet

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
9039	Luontola, lähtevä
9040	Lankila, lähtevä
9041	Isolähde, lähtevä
9042	Nummela, vesitorni
9043	Ojakkala, paineenkorotus
9044	Lautoja, lähtevä
9045	Vihdin vesitorni

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	9039	9040	9041	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)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	0	0	0	
Haju		ei hajua	ei hajua	ei hajua	
Maku		ei makua	ei makua	ei makua	
*Rauta, Fe	µg/l	<25	<25	<25	«200 (S)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	203	285	240	<2500 (S)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		8,0	7,6	7,5	«9,5, »6,5 (T)
Hiilidioksidi, CO2	mg/l	1,4	5,7	8,4	
*Alkaliteetti	mmol/l	1,2	1,5	1,3	
*Hapettuvuus, CODMn	mgO2/l	<0,5	<0,5	<0,5	«5 (S)
*Kloridi, Cl	mg/l	14	27	17	«250 (S)
*Sulfaatti, SO4	mg/l	13	21	21	«250 (S)
Kalsium, Ca	mg/l	15	21	25	
*Kokonaiskovuus	°dH	3,4	5,3	4,7	
*Kokonaiskovuus	mmol/l	0,61	0,94	0,85	
3)*Natrium, Na	mg/l	13	20	11	«200 (S)
*Happi	mg/l	2,9	3,2	4,8	
3)*Kalium, suora mittaus (ICP-MS)	mg/l	1,8	1,9	1,9	
3) *Silikaatti	mg/l	13	24	15	

Määrittys	Yksikkö	9042	9043	9044	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)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	1	0	41	
Haju		ei hajua	ei hajua	ei hajua	
Maku		ei makua	ei makua	ei makua	

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämissä tiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyessä.

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

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET (jatkoa ed. sivulta)

Määrittäminen	Yksikkö	9042	9043	9044	Ohjearvo
*Rauta, Fe	µg/l	<25	<25	<25	«200 (S)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	207	249	294	<2500 (S)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		8,0	7,5	7,6	«9,5, »6,5 (T)
Hiilidioksidi, CO2	mg/l	1,6	7,7	9,0	
*Alkaliteetti	mmol/l	1,2	1,4	1,8	
*Hapettavuus, CODMn	mgO2/l	<0,5	<0,5	<0,5	«5 (S)
*Kloridi, Cl	mg/l	15	19	27	«250 (S)
*Sulfaatti, SO4	mg/l	14	19	8,9	«250 (S)
Kalsium, Ca	mg/l	16	26	33	
*Kokonaiskovuus	°dH	3,6	5,0	6,2	
*Kokonaiskovuus	mmol/l	0,64	0,89	1,1	
3)*Natrium, Na	mg/l	13	11	11	«200 (S)
*Happi	mg/l	3,9	6,0	10,9	
3)*Kalium, suora mittaus (ICP-MS)	mg/l	1,9	2,0	2,1	
3) *Silikaatti	mg/l	14	15	17	

Määrittäminen	Yksikkö	9045	Ohjearvo
*E. coli (44°C)	pmy/100 ml	0	<1 (V)
*Koliformiset bakteerit (36°C)	pmy/100 ml	0	<1 (T)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	15	
Haju		ei hajua	
Maku		ei makua	
*Rauta, Fe	µg/l	<25	«200 (S)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	224	<2500 (S)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,9	«9,5, »6,5 (T)
Hiilidioksidi, CO2	mg/l	2,2	
*Alkaliteetti	mmol/l	1,2	
*Hapettavuus, CODMn	mgO2/l	<0,5	«5 (S)
*Kloridi, Cl	mg/l	17	«250 (S)
*Sulfaatti, SO4	mg/l	15	«250 (S)
Kalsium, Ca	mg/l	20	
*Kokonaiskovuus	°dH	4,1	
*Kokonaiskovuus	mmol/l	0,74	
3)*Natrium, Na	mg/l	12	«200 (S)
*Happi	mg/l	6,1	
3)*Kalium, suora mittaus (ICP-MS)	mg/l	2,0	
3) *Silikaatti	mg/l	15	

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; Määrittäminen edessä 1), 2), 3) ja/tai 7) = alihankinta

LAUSUNTO

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

Näytteet: 9039, 9040, 9041, 9042, 9043, 9045

Veden kovuusluokka on pehmeä.

Näyte: 9044

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämissäädöt liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

LAUSUNTO (jatkoa edelliseltä sivulta)

Veden kovuusluokka on keskikova.



Milla Holopainen
Vastaava laborantti

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
*E. coli (44°C)	SFS 3016:2011 (TL64)
*Koliformiset bakteerit (36°C)	SFS 3016:2011 (TL64)
*Pesäkkeiden lkm (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, CO2	Sis.menetelmä MENE12 (TL64)
*Alkaliteetti	SFS-EN ISO 9963-1, standardin kansallinen liite (TL64)
*Hapettavuus, CODMn	SFS 3036:1981 (TL64)
*Kloridi, Cl	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL64)
*Sulfaatti, SO4	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL64)
Kalsium, Ca	SFS 3001:1974 (TL64)
*Kokonaiskovuus	SFS 3003: 1987 (TL64)
3)*Natrium, Na	kts.liite (TL143)
*Happi	SFS-EN 25813:1993 (TL64)
3)*Kalium, suora mittaus (ICP-MS)	kts.liite (TL143)
3) *Silikaatti	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	Määrittäminen
*E. coli (44°C)	2022/9039	Määrittämissrajien alitus	22.11.2022
	2022/9040	Määrittämissrajien alitus	22.11.2022
	2022/9041	Määrittämissrajien alitus	22.11.2022
	2022/9042	Määrittämissrajien alitus	22.11.2022
	2022/9043	Määrittämissrajien alitus	22.11.2022
	2022/9044	Määrittämissrajien alitus	22.11.2022
*Koliformiset bakteerit (36°C)	2022/9045	Määrittämissrajien alitus	22.11.2022
	2022/9039	Määrittämissrajien alitus	22.11.2022
	2022/9040	Määrittämissrajien alitus	22.11.2022
	2022/9041	Määrittämissrajien alitus	22.11.2022
	2022/9042	Määrittämissrajien alitus	22.11.2022
	2022/9043	Määrittämissrajien alitus	22.11.2022
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2022/9044	Määrittämissrajien alitus	22.11.2022
	2022/9045	Määrittämissrajien alitus	22.11.2022
	2022/9039	Määrittämissrajien alitus	22.11.2022

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämisspäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2022/9040	Määrittämissrajien alitus	22.11.2022
	2022/9041	Määrittämissrajien alitus	22.11.2022
	2022/9042		22.11.2022
	2022/9043	Määrittämissrajien alitus	22.11.2022
	2022/9044		22.11.2022
	2022/9045		22.11.2022
Haju	2022/9039		22.11.2022
	2022/9040		22.11.2022
	2022/9041		22.11.2022
	2022/9042		22.11.2022
	2022/9043		22.11.2022
	2022/9044		22.11.2022
	2022/9045		22.11.2022
Maku	2022/9039		23.11.2022
	2022/9040		23.11.2022
	2022/9041		23.11.2022
	2022/9042		23.11.2022
	2022/9043		23.11.2022
	2022/9044		23.11.2022
	2022/9045		23.11.2022
*Rauta, Fe	2022/9039	Määrittämissrajien alitus	23.11.2022
	2022/9040	Määrittämissrajien alitus	23.11.2022
	2022/9041	Määrittämissrajien alitus	23.11.2022
	2022/9042	Määrittämissrajien alitus	23.11.2022
	2022/9043	Määrittämissrajien alitus	23.11.2022
	2022/9044	Määrittämissrajien alitus	23.11.2022
	2022/9045	Määrittämissrajien alitus	23.11.2022
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2022/9039	±5%	23.11.2022
	2022/9040	±5%	23.11.2022
	2022/9041	±5%	23.11.2022
	2022/9042	±5%	23.11.2022
	2022/9043	±5%	23.11.2022
	2022/9044	±5%	23.11.2022
	2022/9045	±5%	23.11.2022
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2022/9039	±0,2 yks.	23.11.2022
	2022/9040	±0,2 yks.	23.11.2022
	2022/9041	±0,2 yks.	23.11.2022
	2022/9042	±0,2 yks.	23.11.2022
	2022/9043	±0,2 yks.	23.11.2022
	2022/9044	±0,2 yks.	23.11.2022
	2022/9045	±0,2 yks.	23.11.2022
Hiilidioksidi, CO ₂	2022/9039	±5%	22.11.2022
	2022/9040	±5%	22.11.2022
	2022/9041	±5%	22.11.2022
	2022/9042	±5%	22.11.2022
	2022/9043	±5%	22.11.2022
	2022/9044	±5%	22.11.2022
	2022/9045	±5%	22.11.2022
*Alkaliteetti	2022/9039	±10%	23.11.2022
	2022/9040	±10%	23.11.2022
	2022/9041	±10%	23.11.2022
	2022/9042	±10%	23.11.2022
	2022/9043	±10%	23.11.2022
	2022/9044	±10%	23.11.2022

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämisspäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*Alkaliteetti	2022/9045	±10%	23.11.2022
*Hapettuvuus, CODMn	2022/9039	Määrittysrajan alitus	23.11.2022
	2022/9040	Määrittysrajan alitus	23.11.2022
	2022/9041	Määrittysrajan alitus	28.11.2022
	2022/9042	Määrittysrajan alitus	28.11.2022
	2022/9043	Määrittysrajan alitus	28.11.2022
	2022/9044	Määrittysrajan alitus	28.11.2022
	2022/9045	Määrittysrajan alitus	28.11.2022
*Kloridi, Cl	2022/9039	±12%	24.11.2022
	2022/9040	±12%	24.11.2022
	2022/9041	±12%	24.11.2022
	2022/9042	±12%	24.11.2022
	2022/9043	±12%	24.11.2022
	2022/9044	±12%	28.11.2022
	2022/9045	±12%	28.11.2022
*Sulfaatti, SO4	2022/9039	±10%	24.11.2022
	2022/9040	±10%	24.11.2022
	2022/9041	±10%	24.11.2022
	2022/9042	±10%	24.11.2022
	2022/9043	±10%	24.11.2022
	2022/9044	±10%	28.11.2022
	2022/9045	±10%	28.11.2022
Kalsium, Ca	2022/9039	±12%	28.11.2022
	2022/9040	±12%	28.11.2022
	2022/9041	±12%	28.11.2022
	2022/9042	±12%	28.11.2022
	2022/9043	±12%	28.11.2022
	2022/9044	±12%	28.11.2022
	2022/9045	±12%	28.11.2022
*Kokonaiskovuus	2022/9039	±12%	28.11.2022
	2022/9040	±12%	28.11.2022
	2022/9041	±12%	28.11.2022
	2022/9042	±12%	28.11.2022
	2022/9043	±12%	28.11.2022
	2022/9044	±12%	28.11.2022
	2022/9045	±12%	28.11.2022
*Happi	2022/9039	±10%	24.11.2022
	2022/9040	±10%	24.11.2022
	2022/9041	±10%	24.11.2022
	2022/9042	±10%	24.11.2022
	2022/9043	±10%	24.11.2022
	2022/9044	±10%	24.11.2022
	2022/9045	±10%	24.11.2022

Tässä testausselostuksessa esitetyt testaustulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.
 Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittyspäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyessä.

Tilaaja
2940757-6
 LUVYLab Oy Ab
 Vesilaboratorio

 Länsi-Louhenkatu 31
 08100 LOHJA


Näytetiedot	Näyte	Vesinäyte		
	Näyte otettu		Kellonaika	
	Vastaanotettu	23.11.2022	Kellonaika	11.35
	Tutkimus alkoi	23.11.2022	Näytteenotonsyy	Tilaustutkimus
	Näytteenottaja	Tilaaajan toimesta		

Talousvesi

Analyysi	Menetelmä	35697-1 Vesinäyte 22-9039	Yksikkö	Epävarmuus -%
Silikaatti, SiO ₂	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	13	mg/l	10
Kalium, K	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	1,8	mg/l	20
Natrium, Na	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	13	mg/l	20

* = Akkreditoitu menetelmä

Yhteyshenkilö Kahelin Hanna, 010 3913 434, kemisti

Tiedoksi Holopainen Milla, milla.holopainen@luvylab.fi;
 laboratorio@luvylab.fi, laboratorio@luvylab.fi

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Tämä testausseleoste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta. Testausseleosteen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

Tilaaaja
2940757-6
LUVYLab Oy Ab
Vesilaboratorio

Länsi-Louhenkatu 31
08100 LOHJA



Näytetiedot

Näyte	Vesinäyte	Kellonaika	
Näyte otettu		Kellonaika	11.35
Vastaanotettu	23.11.2022	Näytteenotonsyy	Tilaustutkimus
Tutkimus alkoi	23.11.2022		
Näytteenottaja	Tilaaajan toimesta		

Talousvesi

Analyysi	Menetelmä	35698-1 Vesinäyte 22-9040	Yksikkö	Epä- varmuus -%
Silikaatti, SiO ₂	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	24	mg/l	10
Kalium, K	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	1,9	mg/l	20
Natrium, Na	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	20	mg/l	20

* = Akkreditoitu menetelmä

Yhteyshenkilö Kahelin Hanna, 010 3913 434, kemisti

Tiedoksi Holopainen Milla, milla.holopainen@luvyllab.fi;
laboratorio@luvyllab.fi, laboratorio@luvyllab.fi

Analyytitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Tämä testausseleoste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta. Testausseleosteen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointista on saatava lupa.

Tilaaja
2940757-6
 LUVYLab Oy Ab
 Vesilaboratorio

 Länsi-Louhenkatu 31
 08100 LOHJA


Näytetiedot	Näyte	Vesinäyte		
	Näyte otettu		Kellonaika	
	Vastaanotettu	23.11.2022	Kellonaika	11.35
	Tutkimus alkoi	23.11.2022	Näytteenotonsyy	Tilaustutkimus
	Näytteenottaja	Tilaaajan toimesta		

Talousvesi

Analyysi	Menetelmä	35699-1 Vesinäyte 22-9041	Yksikkö	Epävarmuus -%
Silikaatti, SiO ₂	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	15	mg/l	10
Kalium, K	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	1,9	mg/l	20
Natrium, Na	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	11	mg/l	20

* = Akkreditoitu menetelmä

Yhteyshenkilö Kahelin Hanna, 010 3913 434, kemisti

Tiedoksi Holopainen Milla, milla.holopainen@luvyllab.fi;
 laboratorio@luvyllab.fi, laboratorio@luvyllab.fi

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Tämä testausseleoste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta. Testausseleosteen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

Tilaaaja
2940757-6
LUVYLab Oy Ab
Vesilaboratorio

Länsi-Louhenkatu 31
08100 LOHJA



Näytetiedot

Näyte	Vesinäyte	Kellonaika	
Näyte otettu		Kellonaika	11.35
Vastaanotettu	23.11.2022	Näytteenotonsyy	Tilaustutkimus
Tutkimus alkoi	23.11.2022		
Näytteenottaja	Tilaaajan toimesta		

Talousvesi

Analyysi	Menetelmä	35700-1 Vesinäyte 22-9042	Yksikkö	Epä- varmuus -%
Silikaatti, SiO ₂	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	14	mg/l	10
Kalium, K	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	1,9	mg/l	20
Natrium, Na	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	13	mg/l	20

* = Akkreditoitu menetelmä

Yhteyshenkilö Kahelin Hanna, 010 3913 434, kemisti

Tiedoksi Holopainen Milla, milla.holopainen@luvyllab.fi;
laboratorio@luvyllab.fi, laboratorio@luvyllab.fi

Analyytitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Tämä testausseleoste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta. Testausseleosteen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

Tilaaja
2940757-6
 LUVYLab Oy Ab
 Vesilaboratorio

 Länsi-Louhenkatu 31
 08100 LOHJA


Näytetiedot	Näyte	Vesinäyte		
	Näyte otettu		Kellonaika	
	Vastaanotettu	23.11.2022	Kellonaika	11.35
	Tutkimus alkoi	23.11.2022	Näytteenotonsyy	Tilaustutkimus
	Näytteenottaja	Tilaaajan toimesta		

Talousvesi

Analyysi	Menetelmä	35701-1 Vesinäyte 22-9043	Yksikkö	Epävarmuus -%
Silikaatti, SiO ₂	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	15	mg/l	10
Kalium, K	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	2,0	mg/l	20
Natrium, Na	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	11	mg/l	20

* = Akkreditoitu menetelmä

Yhteyshenkilö Kahelin Hanna, 010 3913 434, kemisti

Tiedoksi Holopainen Milla, milla.holopainen@luvylab.fi;
 laboratorio@luvylab.fi, laboratorio@luvylab.fi

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Tämä testausseleoste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta. Testausseleosteen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

Tilaaaja
2940757-6
LUVYLab Oy Ab
Vesilaboratorio

Länsi-Louhenkatu 31
08100 LOHJA



Näytetiedot

Näyte	Vesinäyte	Kellonaika	
Näyte otettu		Kellonaika	11.35
Vastaanotettu	23.11.2022	Näytteenotonsyy	Tilaustutkimus
Tutkimus alkoi	23.11.2022		
Näytteenottaja	Tilaaajan toimesta		

Talousvesi

Analyysi	Menetelmä	35702-1 Vesinäyte 22-9044	Yksikkö	Epä- varmuus -%
Silikaatti, SiO ₂	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	17	mg/l	10
Kalium, K	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	2,1	mg/l	20
Natrium, Na	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	11	mg/l	20

* = Akkreditoitu menetelmä

Yhteyshenkilö Kahelin Hanna, 010 3913 434, kemisti

Tiedoksi Holopainen Milla, milla.holopainen@luvylab.fi;
laboratorio@luvylab.fi, laboratorio@luvylab.fi

Analyytitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Tämä testausseleoste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta. Testausseleosteen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

Tilaaja
2940757-6
 LUVYLab Oy Ab
 Vesilaboratorio

 Länsi-Louhenkatu 31
 08100 LOHJA


Näytetiedot	Näyte	Vesinäyte		
	Näyte otettu		Kellonaika	
	Vastaanotettu	23.11.2022	Kellonaika	11.35
	Tutkimus alkoi	23.11.2022	Näytteenotonsyy	Tilaustutkimus
	Näytteenottaja	Tilaaajan toimesta		

Talousvesi

Analyysi	Menetelmä	35703-1 Vesinäyte 22-9045	Yksikkö	Epävarmuus -%
Silikaatti, SiO ₂	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	15	mg/l	10
Kalium, K	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	2,0	mg/l	20
Natrium, Na	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	12	mg/l	20

* = Akkreditoitu menetelmä

Yhteyshenkilö Kahelin Hanna, 010 3913 434, kemisti

Tiedoksi Holopainen Milla, milla.holopainen@luvylab.fi;
 laboratorio@luvylab.fi, laboratorio@luvylab.fi

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Tämä testausseleoste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta. Testausseleosteen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.