



Kosken TI kunta
Tekninen johtaja
Mikko Salmi



Tilausnro 327010 (WKOSKI/P1), saapunut 4.8.2026, näytteet otettu 4.8.2026 (9:34)

Näytteenottaja: Raimo Mattila (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
13642	Koski TI vanhainkodin keittiö, Lampitie 8

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	13642	STM 1352
Lämpötila 1 min juoksutus (N)	°C	16,0	
Lämpötila (N)	°C	14,6	
Fluoridi, F *	mg/l	0,19	«1,5 (a)
Nitraatti, NO ₃ *	mg/l	1,7	«50 (a)
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Fenoliset yhdisteet		ei tod.	
bisfenoli A	µg/l	<0,5	«2,5 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	<5	«200 (b)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	<0,004	«0,50 (b)
Kloridi, Cl *	mg/l	5,1	«250 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	9	«200 (b)
Sulfaatti, SO ₄ *	mg/l	9,9	«250 (b)
Natrium, Na *	mg/l	11	«200 (b)
Koliformiset bakteerit CL *	MPN/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli CL *	MPN/100 ml	0	<1 (a)
Enterokokit *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	1	
pH (25 °C) *		7,6	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	160	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,1	
Väri *	mg/l Pt	<1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Org.hiilen kokonaismäärä, TOC*	mg/l	<0,5	

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

STM 1352 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (a)=laatuvaatimus, (b)=laatusuositus, (N)=näytteenottajan havainto.

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

Katuosoite
Orihedonkatu 24
20380 TURKU

Postiosoite
Orihedonkatu 24
20380 TURKU

Puhelin
040 533 9752
*

Sähköposti
laura.lehtniemi@lsvsy.fi

Alv.rek.
1564941-9



LAUSUNTO

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

Fenoliset yhdisteet määritettiin alihankintana KVVY Tutkimus Oy:n (FINAS T064) Tampereen laboratoriossa. Testausseleoste (1 sivu) on tämän selesteen ohessa.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
040 533 9752

TIEDOKSI

Sähköpostina

Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila 1 min juoksutus (N)	(TL8003)
Lämpötila (N)	(TL8003)
Fluoridi, F *	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL27)
Nitraatti, NO ₃ *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (TL27)
Nitriitti, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (TL27)
Fenoliset yhdisteet	SFS-EN 12673:1999 (TL25)
bisfenoli A	SFS-EN 12673:1999 (TL25)
Alumiini, Al *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Ammonium, NH ₄ *	Sis.men fluorometrinen CFA-tekniikka (TL27)
Kloridi, Cl *	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Sulfaatti, SO ₄ *	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL27)
Natrium, Na *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Koliformiset bakteerit CL *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27)
Escherichia coli CL *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27)
Enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL27)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021:1979 (TL27)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	SFS-EN 27888:1994 (TL27)
Sameus *	SFS-EN ISO 7027:2016, osa 1 (TL27)
Väri *	SFS-EN ISO 7887, Menetelmä C:2012 (TL27)
Haju	Haju (TL27)
Maku	Maku (TL27)
Org.hiilen kokonaismäärä, TOC*	SFS-EN 1484:1997 (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVVY Tutkimus Oy (FINAS T064, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)
TL8003	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäispvm.
Fluoridi, F *	2026/13642	±0,050 mg/l	4.8.2026
Nitraatti, NO ₃ *	2026/13642	±10%	4.8.2026
Nitriitti, NO ₂ *	2026/13642	Määrittäysrajan alitus	4.8.2026
bisfenoli A	2026/13642		6.8.2026
Alumiini, Al *	2026/13642	Määrittäysrajan alitus	6.8.2026

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
 Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Ammonium, NH ₄ *	2026/13642	Määrittämissrajien alitus	4.8.2026
Kloridi, Cl *	2026/13642	±10%	7.8.2026
Mangaani, Mn *	2026/13642	Määrittämissrajien alitus	4.8.2026
Rauta, Fe *	2026/13642	±2 µg/l	6.8.2026
Sulfaatti, SO ₄ *	2026/13642	±10%	4.8.2026
Natrium, Na *	2026/13642	±15%	6.8.2026
Koliformiset bakteerit CL *	2026/13642	Määrittämissrajien alitus	4.8.2026
Escherichia coli CL *	2026/13642	Määrittämissrajien alitus	4.8.2026
Enterokokit *	2026/13642	Määrittämissrajien alitus	4.8.2026
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2026/13642	Toimitetaan pyydettyä	4.8.2026
pH (25 °C) *	2026/13642	±0,2 yks.	5.8.2026
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2026/13642	±3%	5.8.2026
Sameus *	2026/13642	±0,1 FNU	5.8.2026
Väri *	2026/13642	Määrittämissrajien alitus	5.8.2026
Haju	2026/13642		7.8.2026
Maku	2026/13642		7.8.2026
Org. hiilen kokonaismäärä, TOC*	2026/13642	Määrittämissrajien alitus	6.8.2026

Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus
Oy
Orikedonkatu 24
20380 TurkuProjektin nimi 27V2L_8660.mpt
Näytenumero 26TV11380
Näytteen nimi 26-13642_8660 Talousvesi
Näyte saapunut 5.8.2026

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos
Fenoliset yhdisteet	LA427*		Ei todettu
Bisfenoli-A	LA427*	µg/l	< 0,5

KVY Tutkimus Oy

Heli Orakangas
Ympäristöasiantuntija

JAKELU

laboratorio@lsvsy.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA427	SFS-EN 12673:1999
-------	-------------------

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Fenoliset yhdisteet*	26TV11380		6.8.2026	A
Bisfenoli-A*	26TV11380		6.8.2026	A

A KVY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto
Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.
Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.