

Kimitoöns Vatten
Niklas Enestam
Vretavägen 19
25700 KIMITO



Beställningsnr. 307397 (WKEMIÖ/KårLäh), ankomstdatum 4.3.2025, provtagningsdatum 4.3.2025 (8:10)
Provtagare: Jim Lindholm

PROV

Lab.nr	Anmärkingar
3026	Kårkulla, utgående vatten

ANALYSRESULTATEN / PROV

Analys	Enhet	3026	STM 1352L
Fluorid, F *	mg/l	1,0	«1,5 (a)
Nitrit, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,10 (a)
Klorid, Cl *	mg/l	28	«250 (b)
Mangan, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Järn, Fe *	µg/l	13	«200 (b)
Sulfat, SO ₄ *	mg/l	36	«250 (b)
Koliforma bakterier *	CFU/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	CFU/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	CFU/ml	3	
pH (25 °C) *		8,1	«9,5, »6,5 (b)
Konduktivitet (25 °C) *	µS/cm	350	«2500 (b)
Alkalitet *	mmol/l	1,7	
Totalhårdhet *	mmol/l	1,1	
totalhårdhet *	°dH	6,4	
Kalciumhårdhet *	mmol/l	0,70	
Magnesiumhårdhet *	mmol/l	0,45	
Syre *	mg/l	11,1	
Korrosionsindex		1,1	

Teckenförklaringar: P = analys oavslutad, E = ojord, ~ = ungefär, < = mindre än, « = mindre eller lika stor som, > = större än, » = större eller lika stor som.

STM 1352L = Social- och hälsovårdsministeriets förordning om kvalitetskrav på och kontrollundersökning av hushåll

* -teknad analyser är ackrediterade. (a)=kvalitetskrav, (b)=kvalitetsrekommendation, (N)=provtagarens observation.

UTLÅTANDE

De undersökta egenskaperna hos vattnet uppfyllde kvalitetskrav och -rekommendationer angivna i Social- och hälsovårdsministeriets förordning 1352/2015 för utgående vatten.



Laura Lehtniemi
miljöingenjör
040 533 9752

Undersökningsintyget gäller endast det analyserade provet. Partiell kopiering av intyget är förbjudet.
Ackrediteringen gäller ej provtagning.

Gatuadress
Telegatan 16
20360 ÅBO

Postadress
Telegatan 16
20360 ÅBO

Telefon
040 533 9752
*

E-mail
laura.lehtniemi@lsvsy.fi

TILLKÄNNEDOM

Per e-post

Kimitoöns Vatten/Jim Lindholm
Lundo stad/Miljöhälsovård
NTM-centralen i Egentliga Finland/Registraturen



METODUPPGIFTER

Analys	Metodens namn och undersökningslaboratorium (inom parentes)
Fluorid, F *	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL27)
Nitrit, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-teknik (TL27)
Klorid, Cl *	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL27)
Mangan, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Järn, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Sulfat, SO ₄ *	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL27)
Koliforma bakterier *	SFS 3016:2011 (TL27)
Escherichia coli *	SFS 3016:2011 (TL27)
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021:1979 (TL27)
Konduktivitet (25 °C) *	SFS-EN 27888:1994 (TL27)
Alkalitet *	Standard Methods... 24th ed. method 2320 (TL27)
Totalhårdhet *	Egen metod SFS-EN ISO 11885:2009/SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2 :2016 (TL27)
Kalciumhårdhet *	Egen metod baserad på SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Magnesiumhårdhet *	Egen metod baserad på SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Syre *	Egen met , bas. på indrag. SFS 3040:1990 + SFS-EN 25813:1993 (TL27)
Korrosionsindex	=alkalitet/(sulfat/48+klorid/35,5) (TL27)

UPPGIFTER OM UNDERSÖKNINGSLABORATORIUM

Beteckning	Laboratoriets namn
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)

UPPGIFTER OM MÄTOSÄKERHETEN

Analys	Prov	Mätosäkerhet	Analysdatum
Fluorid, F *	2025/3026	±10%	3.3.2025
Nitrit, NO ₂ *	2025/3026	Mindre än analysgränsen	4.3.2025
Klorid, Cl *	2025/3026	±10%	3.3.2025
Mangan, Mn *	2025/3026	Mindre än analysgränsen	5.3.2025
Järn, Fe *	2025/3026	±2 enhet	5.3.2025
Sulfat, SO ₄ *	2025/3026	±10%	7.3.2025
Koliforma bakterier *	2025/3026	Mindre än analysgränsen	4.3.2025
Escherichia coli *	2025/3026	Mindre än analysgränsen	4.3.2025
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	2025/3026	Levereras vid behov	4.3.2025
pH (25 °C) *	2025/3026	±0,2 enhet	4.3.2025
Konduktivitet (25 °C) *	2025/3026	±3%	4.3.2025
Alkalitet *	2025/3026	±5%	4.3.2025



UPPGIFTER OM MÄTOSÄKERHETEN (fortsättning på förra sidan)

Analys	Prov	Mätosäkerhet	Analysdatum
Totalhårdhet *	2025/3026	±10%	6.3.2025
Kalciumhårdhet *	2025/3026	±10%	5.3.2025
Magnesiumhårdhet *	2025/3026	±10%	5.3.2025
Syre *	2025/3026	±10%	5.3.2025
Korrosionsindex	2025/3026		11.3.2025