

Kimitoöns Vatten
Niklas Enestam
Vretavägen 19
25700 KIMITO

Beställningsnr. 309825 (WKEMIÖ/H1), ankomstdatum 12.5.2025, provtagningsdatum 12.5.2025 (8:45)
Provtagare: Jim Lindholm

PROV

Lab.nr	Anmärkingar
7126	Forsamlingshemmet, Hitis

ANALYSRESULTATEN / PROV

Analys	Enhet	7126	STM 401
Nitrat, NO ₃ *	µg/l	1,8	«50 (a)
Nitrit, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,006	«0,50 (b)
Klorid, Cl *	mg/l	5,4	«100 (b)
Mangan, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Järn, Fe *	µg/l	9	«200 (b)
COD(Mn)-värde (oxiderbarhet)*	mgO ₂ /l	1,8	«5 (b)
Koliforma bakterier *	CFU/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	CFU/100 ml	0	<1 (a)
pH (25 °C) *		7,1	«9,5, »6,5 (b)
Grumlighet *	FNU	0,3	«1 (b)
Färg *	mg/l Pt	2	«5 (b)
Lukt		Ingen lukt	
Smak		Ingen smak	
Totalhårdhet *	mmol/l	0,48	
totalhårdhet *	°dH	2,7	
Kalciumhårdhet *	mmol/l	0,31	
Magnesiumhårdhet *	mmol/l	0,18	

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

STM 401 = Social- och hälsovårdsministeriets förordning Nr 401/2001

* -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 Nr 401/2001 för hushållsvatten.



Laura Lehtniemi
miljöingenjör
040 533 9752

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

Gatuadress	Postadress	Telefon	E-mail
Telegatan 16	Telegatan 16	040 533 9752	
20360 ÅBO	20360 ÅBO	*	laura.lehtniemi@svsy.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)
Nitrat, NO ₃ *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-teknik (TL27)
Nitrit, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-teknik (TL27)
Ammonium, NH ₄ *	Egen metod fluorometric 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)
COD(Mn)-värde (oxiderbarhet)*	SFS 3036:1981 (TL27)
Koliforma bakterier *	SFS 3016:2011 (TL27)
Escherichia coli *	SFS 3016:2011 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021:1979 (TL27)
Grumlighet *	SFS-EN ISO 7027:2016, part 1 (TL27)
Färg *	SFS-EN ISO 7887. Method C:2012 (TL27)
Lukt	Lukt (TL27)
Smak	Smak (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)

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
Nitrat, NO ₃ *	2025/7126	±10%	13.5.2025
Nitrit, NO ₂ *	2025/7126	Mindre än analysgränsen	13.5.2025
Ammonium, NH ₄ *	2025/7126	±0,004 enhet	13.5.2025
Klorid, Cl *	2025/7126	±10%	13.5.2025
Mangan, Mn *	2025/7126	Mindre än analysgränsen	14.5.2025
Järn, Fe *	2025/7126	±2 enhet	14.5.2025
COD(Mn)-värde (oxiderbarhet)*	2025/7126	±0,4 enhet	14.5.2025
Koliforma bakterier *	2025/7126	Mindre än analysgränsen	12.5.2025
Escherichia coli *	2025/7126	Mindre än analysgränsen	12.5.2025
pH (25 °C) *	2025/7126	±0,2 enhet	13.5.2025
Grumlighet *	2025/7126	±0,1 enhet	13.5.2025
Färg *	2025/7126	±1 enhet	12.5.2025



UPPGIFTER OM MÄTOSÄKERHETEN (fortsättning på förra sidan)

Analys	Prov	Mätosäkerhet	Analysdatum
Lukt	2025/7126		16.5.2025
Smak	2025/7126		16.5.2025
Totalhårdhet *	2025/7126	±10%	15.5.2025
Kalciumhårdhet *	2025/7126	±10%	14.5.2025
Magnesiumhårdhet *	2025/7126	±0,02 mmol/l	14.5.2025