

Kimitoöns Vatten
Niklas Enestam
Vretavägen 19
25700 KIMITO

Beställningsnr. 293900 (WKEMIÖ/P2), ankomstdatum 5.3.2024, provtagningsdatum 5.3.2024 (9:55)
Provtagare: Jim Lindholm

PROV

| Lab.nr | Anmärkingar |
|--------|--|
| 3090 | Dalsbruks skola, Einarsvägen 1, 25900 Dalsbruk |

ANALYSRESULTATEN / PROV

| Analys | Enhet | 3090 | STM 1352 |
|-------------------------------|------------|------------|----------------|
| Mangan, Mn * | µg/l | 1 | «50 (b) |
| Järn, Fe * | µg/l | 41 | «200 (b) |
| Koliforma bakterier * | CFU/100 ml | 0 | <1 (b) |
| Escherichia coli * | CFU/100 ml | 0 | <1 (a) |
| Enterokocker * | CFU/100 ml | 0 | <1 (a) |
| Heterotrofa mikrober, 22 °C * | CFU/ml | 1 | |
| pH (25 °C) * | | 7,5 | «9,5, »6,5 (b) |
| Konduktivitet (25 °C) * | µS/cm | 180 | «2500 (b) |
| Grumlighet * | FNU | 0,7 | |
| Färg * | mg/l Pt | <1 | |
| Lukt | | Ingen lukt | |
| Smak | | Ingen smak | |

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

STM 1352 = SHM:s förordning om kvalitetskrav på hushållsvatten och kontrollundersökning av den

* -tecknad 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.



Laura Lehtniemi
miljöingenjör
040 533 9752

TILLKÄNNEDOM

Per e-post

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

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

METODUPPGIFTER

| Analys | Metodens namn och undersökningslaboratorium (inom parentes) |
|-------------------------------|---|
| Mangan, Mn * | SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27) |
| Järn, Fe * | SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27) |
| Koliforma bakterier * | SFS 3016:2011 (TL27) |
| Escherichia coli * | SFS 3016:2011 (TL27) |
| Enterokocker * | SFS-EN ISO 7899-2:2000 (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) |
| Grumlighet * | SFS-EN ISO 7027:2016, part 1 (TL27) |
| Färg * | SFS-EN ISO 7887. Method C:2012 (TL27) |
| Lukt | Lukt (TL27) |
| Smak | Smak (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 |
|-------------------------------|-----------|-------------------------|-------------|
| Mangan, Mn * | 2024/3090 | ±1 enhet | 7.3.2024 |
| Järn, Fe * | 2024/3090 | ±15% | 7.3.2024 |
| Koliforma bakterier * | 2024/3090 | Mindre än analysgränsen | 5.3.2024 |
| Escherichia coli * | 2024/3090 | Mindre än analysgränsen | 6.3.2024 |
| Enterokocker * | 2024/3090 | Mindre än analysgränsen | 5.3.2024 |
| Heterotrofa mikrober, 22 °C * | 2024/3090 | Levereras vid behov | 5.3.2024 |
| pH (25 °C) * | 2024/3090 | ±0,2 enhet | 6.3.2024 |
| Konduktivitet (25 °C) * | 2024/3090 | ±3% | 6.3.2024 |
| Grumlighet * | 2024/3090 | ±20% | 6.3.2024 |
| Färg * | 2024/3090 | Mindre än analysgränsen | 8.3.2024 |
| Lukt | 2024/3090 | | 7.3.2024 |
| Smak | 2024/3090 | | 7.3.2024 |