

Malax vatten
Malmgatan 5
66100 MALAX



Beställningsnr. 401960 (10MALAX1/LÅNGÅM), ankomstdatum 26.5.2020, provtagningsdatum 26.5.2020 (9:00)

Provtagare: MiVi

Plats: Långåminne vattenverk

PROV

| Lab.nr | Anmärkningar |
|--------|-------------------|
| 37939 | Malax kommundgård |

ANALYSRESULTATEN / PROV

| Analys | Enhet | 37939 | STM1352/15 |
|----------------------------|-----------|----------|----------------|
| *Escherichia coli | MPN/100ml | 0 | <1 (v) |
| *Koliforma bakterier | MPN/100ml | 0 | <1 (t) |
| *Heterotrofa mikrober 22°C | cfu/ml | 1 | |
| Lukt | | Ej konst | |
| Smak | | Ej konst | |
| *pH | | 8,2 | «9,5, »6,5 (t) |
| *Färg | mg/l Pt | 7 | |
| *Konduktivitet | µS/cm | 210 | <2500 (t) |
| *Turbiditet | FNU | 0,26 | |
| *Järn | µg/l | 25 | <200 (t) |
| *Mangan | µg/l | 5,7 | <50 (t) |
| *Aluminium | µg/l | 130 | <200 (t) |
| Temperatur vid provtagning | °C | 7,2 | |

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

STM1352/15 = SHM förordning 1352/2015 (hushållsvatten) v= kvalitetskrav t=kvalitetsmål

*-teknad analyser är ackrediterade.

UTLÅTANDE

Kvalitetskrav för hushållsvatten: Social- och hälsovårdsministeriets förordning 1352/2015.

Vattnet fyller hälsokvalitetskraven och kvalitetsrekommendationerna för ett hushållsvatten.



Timo Järvenpää
Kemisti

TILLKÄNNEDOM

Ahlström Bo-Ingmar/bobi.ahlstrom@malax.fi

Undersöningintyget gäller endast det analyserande provet. Ackrediteringen gäller inte utlåtandet.
Partiell kopiering av intyget är förbjudet. Mätosäkerheten för mikrobiologiska analyser fås på begäran.

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------|
| Gatuadress | Postadress | Telefon | E-mail |
| Universitetsstranden 1 65200 VASA | Universitetsstranden 1 65200 VASA | *06 312 0020 | botnialab@kvvy.fi |

METODUPPGIFTER

| Analys | Metodens namn och undersökningslaboratorium (inom parentes) |
|----------------------------|---|
| *Escherichia coli | SFS-EN ISO 9308-2 (TL67) |
| *Koliforma bakterier | SFS-EN ISO 9308-2 (TL67) |
| *Heterotrofa mikrober 22°C | SFS-EN ISO 6222:1999 (TL67) |
| Lukt | Aistinvarainen (1 hlö) (TL67) |
| Smak | Aistinvarainen (1 hlö) (TL67) |
| *pH | SFS 3021:1979 (TL67) |
| *Färg | SFS-EN ISO 7887:2012 (TL67) |
| *Konduktivitet | SFS-EN 27888:1994 (TL67) |
| *Turbiditet | SFS-EN ISO 7027:2000 (TL67) |
| *Järn | SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25) |
| *Mangan | SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25) |
| *Aluminium | SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25) |
| Temperatur vid provtagning | Temperatur (TL67) |

UPPGIFTER OM UNDERSÖKNINGSLABORATORIUM

| Beteckning | Laboratoriets namn |
|------------|-----------------------------|
| TL25 | KVVY/Tampere (FINAS T064) |
| TL67 | KVVY Botnialab (FINAS T064) |

UPPGIFTER OM MÄTOSÄKERHETEN

| Analys | Prov | Mätosäkerhet | Analysdatum |
|----------------------------|------------|-------------------------|-------------|
| *Escherichia coli | 2020/37939 | Mindre än analysgränsen | 26.5.2020 |
| *Koliforma bakterier | 2020/37939 | Mindre än analysgränsen | 26.5.2020 |
| *Heterotrofa mikrober 22°C | 2020/37939 | | 26.5.2020 |
| Lukt | 2020/37939 | | 28.5.2020 |
| Smak | 2020/37939 | | 28.5.2020 |
| *pH | 2020/37939 | ±3% | 27.5.2020 |
| *Färg | 2020/37939 | ±16% | 27.5.2020 |
| *Konduktivitet | 2020/37939 | ±3% | 27.5.2020 |
| *Turbiditet | 2020/37939 | ±17% | 27.5.2020 |
| *Järn | 2020/37939 | ±4 µg/l | 29.5.2020 |
| *Mangan | 2020/37939 | ±15% | 29.5.2020 |
| *Aluminium | 2020/37939 | ±10% | 29.5.2020 |

Undersöningintyget gäller endast det analyserande provet. Ackrediteringen gäller inte utlåtandet.
 Partiell kopiering av intyget är förbjudet. Mätosäkerheten för mikrobiologiska analyser fås på begäran.