



Projekt 10MALAX1/1  
Projektname Långåminne vattenverk  
Prov-id 22TV03044  
Provbeskrivning Malax kommundgård  
Provtagningsdatum 22.2.2022 09:00  
Provtagare MikkoViertokangas  
Provtagningsmetod suora  
Provet ankom 22.2.2022

| Analys                     | Metod-id | Enhet     | Resultat   | Gränsvärdet                |
|----------------------------|----------|-----------|------------|----------------------------|
| Temperatur vid provtagning |          | °C        | 5,0        |                            |
| Aluminium                  | LA076*   | µg/l      | 53         | <200 (t)                   |
| Mangan                     | LA076*   | µg/l      | < 1        | <50 (t)                    |
| Järn                       | LA076*   | µg/l      | < 10       | <200 (t)                   |
| pH                         | LA147*   |           | 8,1        | 6,5-9,5 (t)                |
| Turbiditet                 | LA145*   | FNU       | < 0,2      |                            |
| Konduktivitet              | LA146*   | µS/cm     | 270        | <2500 (t)                  |
| Färgtal                    | LA133*   | mg/l Pt   | 11         |                            |
| Lukt                       | LA356    |           | ei todettu |                            |
| Smak                       | LA334    |           | ei todettu |                            |
| Escherichia coli           | LA604TH* | MPN/100ml | 0          | 0 (v)                      |
| Heterotrofa mikrober 22°C  | LA600TH* | cfu/ml    | 1          | ei epätavallisia muutoksia |
| Koliiforma bakterier       | LA604TH* | MPN/100ml | 0          | 0 (v)                      |

SHM förordning 1352/2015; v= kvalitetskrav t=kvalitetsmål

## UTLÅTANDE

Det undersökta hushållsvattnet uppfyller de mikrobiologiska och kemiska kvalitetskraven och rekommendationerna (SHMf 1352/2015).

## KVYY Tutkimus Oy



Timo Järvenpää  
Kemist

## FÖR KÄNNEDOM

bobi.ahlstrom@malax.fi  
miljoenheten@korsholm.fi

\* = Akkrediterad analys

Undersökningsintyget gäller endast det analyserade provet.

Partiell kopiering av intyget är förbjudet. Mätosäkerheten för mikrobiologiska analyser fås på begäran.

## BESKRIVNING AV METODER

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| LA076   | SFS-EN ISO 11885:2009 |
| LA133   |                       |
| LA145   |                       |
| LA146   |                       |
| LA147   |                       |
| LA334   |                       |
| LA356   |                       |
| LA600TH |                       |
| LA604TH |                       |

## MÄTOSÄKERHET

| Analys                     | Prov-id   | Mätosäkerhet             | Analysstart datum | Lab |
|----------------------------|-----------|--------------------------|-------------------|-----|
| Aluminium*                 | 22TV03044 | 10 %                     | 23.2.2022         | A   |
| Mangan*                    | 22TV03044 |                          | 23.2.2022         | A   |
| Järn*                      | 22TV03044 |                          | 23.2.2022         | A   |
| pH*                        | 22TV03044 | 0,2                      | 24.2.2022         | A   |
| Turbiditet*                | 22TV03044 |                          | 24.2.2022         | A   |
| Konduktivitet*             | 22TV03044 | 5 %                      | 24.2.2022         | A   |
| Färgtal*                   | 22TV03044 | 15 %                     | 24.2.2022         | A   |
| Lukt                       | 22TV03044 |                          | 23.2.2022         | B   |
| Smak                       | 22TV03044 |                          | 23.2.2022         | B   |
| Escherichia coli*          | 22TV03044 |                          | 23.2.2022         | B   |
| Heterotrofa mikrober 22°C* | 22TV03044 | Toimitetaan pyydettyessä | 23.2.2022         | B   |
| Koliforma bakterier*       | 22TV03044 |                          | 23.2.2022         | B   |

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere (FINAS T064)

B KVYY Tutkimus Oy / Vaasa (FINAS T064)

\* = Akkrediterad analys

Undersökningsintyget gäller endast det analyserade provet.

Partiell kopiering av intyget är förbjudet. Mätosäkerheten för mikrobiologiska analyser fås på begäran.