

Pargas stad  
Nagu vattentjänstverk  
Brinkasvägen 1  
21660 NAGU



Beställningsnr. 275318 (WNAUVO/V4), ankomstdatum 4.10.2022, provtagningsdatum 4.10.2022 (10:30)  
Provtagare: Trygve Dahlström

## PROV

| Lab.nr | Anmärkningar |
|--------|--------------|
| 17568  | Framnäs      |

## ANALYSRESULTATEN / PROV

| Analys                        | Enhet      | 17568      | STM 1352       |
|-------------------------------|------------|------------|----------------|
| Mangan, Mn *                  | µg/l       | <1         | «50 (b)        |
| Järn, Fe *                    | µg/l       | 87         | «200 (b)       |
| Koliforma bakterier *         | CFU/100 ml | 0          | <1 (b)         |
| Escherichia coli *            | CFU/100 ml | 0          | <1 (a)         |
| Heterotrofa mikrober, 22 °C * | CFU/ml     | 10         |                |
| pH (25 °C) *                  |            | 7,7        | «9,5, »6,5 (b) |
| Konduktivitet (25 °C) *       | µS/cm      | 390        | «2500 (b)      |
| Grumlighet *                  | FNU        | 1,1        |                |
| Färg *                        | mg/l Pt    | 5          |                |
| 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 = 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.



Laura Lehtniemi  
miljöingenjör  
(02) 274 0201

## TILLKÄNNEDOM

Lundo kommun/Miljöhälsovård/ymparistoterveydenhuolto@lieto.fi

Pargas stad/trygve.dahlstrom@pargas.fi

Pargas stad/mika.laaksonen@pargas.fi

Paraisten kaupunki/Jonas Nylund

Paraisten kaupunki/jatta.karlsson@pargas.fi

Paraisten kaupunki/marko.rusi@parainen.fi

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

Analysmetodernas referenser och mätosäkerhet finns på en bilaga. Ackrediteringen gäller ej provtagning.

| Gatuadress                | Postadress                | Telefon                         | E-mail                   |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Telegatan 16<br>20360 ÅBO | Telegatan 16<br>20360 ÅBO | (02) 274 0201<br>*(02) 274 0200 | 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)  |
| 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 *                  | 2022/17568 | Mindre än analysgränsen | 5.10.2022   |
| Järn, Fe *                    | 2022/17568 | ±15%                    | 5.10.2022   |
| Koliforma bakterier *         | 2022/17568 | Mindre än analysgränsen | 4.10.2022   |
| Escherichia coli *            | 2022/17568 | Mindre än analysgränsen | 5.10.2022   |
| Heterotrofa mikrober, 22 °C * | 2022/17568 | Levereras vid behov     | 4.10.2022   |
| pH (25 °C) *                  | 2022/17568 | ±0,2 enhet              | 5.10.2022   |
| Konduktivitet (25 °C) *       | 2022/17568 | ±3%                     | 5.10.2022   |
| Grumlighet *                  | 2022/17568 | ±20%                    | 5.10.2022   |
| Färg *                        | 2022/17568 | ±1 enhet                | 5.10.2022   |
| Lukt                          | 2022/17568 |                         | 6.10.2022   |
| Smak                          | 2022/17568 |                         | 6.10.2022   |