

Småmurens Samfällighetsförening 9006  
 Lennart Nord  
 BOX 1019  
 791 10 FALUN

**AR-22-QI-086792-01**
**EUSEUP-00138721**

Kundnummer: SL8904578

## Analysrapport

| Provnummer:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 177-2022-09051256     | Ankomsttemp °C Mikro    | 12               |                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Provbeskrivning:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | Ankomsttemp °C Kem      | 6                |                                                                       |
| Matris:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Utgående dricksvatten | Provtagningsdatum       | 2022-09-05 11:05 |                                                                       |
| Provet ankom:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2022-09-05            | Mikrob. analys påbörjad | 2022-09-05 21:10 |                                                                       |
| Utskriftsdatum:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2022-09-19            | Kemisk analys påbörjad  | 2022-09-06 10:11 |                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | Provtagare              | Lennart Nord     |                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | Desinfektion            | Nej              |                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | Avhärdning              | Ingen uppgift    |                                                                       |
| Provmärkning:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                         |                  |                                                                       |
| Provtagningsplats:                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Vattenverk - utgående |                         |                  |                                                                       |
| Analys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Resultat              | Enhet                   | Mäto.            | Metod/ref                                                             |
| Odlingsbara mikroorganismer 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12                    | cfu/ml                  |                  | SS-EN ISO 6222:1999 d)                                                |
| Escherichia coli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | < 1                   | cfu/100 ml              |                  | SS 028167-2 mod. d)                                                   |
| Koliforma bakterier 35°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | < 1                   | cfu/100 ml              |                  | SS 028167-2 mod. d)                                                   |
| Vattentemperatur vid provtagning                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10.3                  | °C                      |                  | c)*                                                                   |
| Turbiditet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.10                  | FNU                     | 40%              | SS-EN ISO 7027-1:2016 b)                                              |
| Färg (410 nm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 27                    | mg Pt/l                 | 20%              | SS-EN ISO 7887:2012, metod C b)                                       |
| Klorid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 130                   | mg/l                    | 10%              | SS-EN ISO 10304-1:2009 b)                                             |
| Mangan Mn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.088                 | mg/l                    | 0.018            | RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016) a) |
| Järn Fe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.038                 | mg/l                    | 0.0080           | RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016) a) |
| Kemisk bedömning<br>Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga färgtalet                                                                                                                                                                                                                                |                       |                         |                  |                                                                       |
| Kommentar/bedömning från Eurofins Pegasuslab AB:<br>Mikrobiologisk bedömning<br>Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga att halten odlingsbara mikroorganismer (3 dygn, 22°C inkubering) är hög.<br>Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten. |                       |                         |                  |                                                                       |

### Utförande laboratorium/underleverantör:

- Eurofins Environment Testing Estonia (Tallinn), ESTONIA, EVS-EN ISO/IEC 17025:2006 EAK L272, EVS-EN ISO/IEC 1
- Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- Uppgift från provtagare
- Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 2085

### Förklaringar

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med \*

AR-003v58

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

&lt;: mindre än, &gt;: större än. Bakteriologiska resultat angivna som &lt;1, &lt;50 etc betyder "ej påvisad".

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

Hussein Karim, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

---

Förklaringar

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med \*

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

AR-003v58