

Kerstin FRIDSTRÖM  
Grävlingsvägen 21  
861 94 Söråker

## Rapport Nr 22341977 - 001

**Rapport** Sida 1(2)  
utfärdad av ackrediterat laboratorium

### Information om prov och provtagning

**Provtyp** Dricksvatten för enskild förbrukning

|                               |                                          |                        |                    |
|-------------------------------|------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| Provtagningsdatum             | 2026-07-27                               | Temperatur vid ankomst | 6 °C               |
| Temperatur vid provtagning    | 13.4 °C                                  | Ankomsttidpunkt        | 2026-07-27 - 21:30 |
| Provtagningsplats             | Kökskran, Grävlingsv.                    | Ansättningsdatum       | 2026-07-28         |
| Provtagare                    | Kerstin Fridström                        | Kommunnamn             | Timrå              |
| Övriga uppgifter              | -                                        |                        |                    |
| Fastighetsbeteckning          | Åstön 2:107                              |                        |                    |
| Provfakta (Kund = 0, SGS = 1) | 0                                        |                        |                    |
| Provmärkning                  | FRIDSTRÖM, Kerstin, Åstön 2:107, pbv9988 |                        |                    |

### Analysresultat

| Metodbeteckning                     | Analys/Undersökning av             | Resultat | Enhet     | Mätosäkerhet  |
|-------------------------------------|------------------------------------|----------|-----------|---------------|
| SS-EN ISO 6222:1999                 | Odlingbara mikroorganismer 22°C 3d | <10      | cfu/ml    |               |
| SS-EN ISO 9308-2:2014               | Koliforma bakterier 35°C           | <1       | MPN/100ml |               |
| SS-EN ISO 9308-2:2014               | E coli                             | <1       | MPN/100ml |               |
| SS-EN ISO 10304-1:2009              | Fluorid, F                         | 0.24     | mg/l      | ± 0.048 mg/l  |
| SS-EN ISO 10304-1:2009              | Nitratkväve, NO <sub>3</sub> -N    | <0.1     | mg/l      | ± 0.020 mg/l  |
| SS-EN ISO 10304-1:2009              | Nitrat, NO <sub>3</sub>            | <0.44    | mg/l      | ± 0.088 mg/l  |
| SS-EN ISO 10304-1:2009              | Klorid, Cl                         | 2.6      | mg/l      | ± 0.52 mg/l   |
| SS-EN ISO 10304-1:2009              | Sulfat, SO <sub>4</sub>            | 9.8      | mg/l      | ± 2.0 mg/l    |
| SS-EN ISO 17294-2:2023              | Aluminium, Al (1)                  | 63       | µg/l      | ± 9.5 µg/l    |
| SS-EN ISO 17294-2:2023              | Antimon, Sb (1)                    | <0.1     | µg/l      | ± 0.1 µg/l    |
| SS-EN ISO 17294-2:2023              | Arsenik, As (1)                    | 0.27     | µg/l      | ± 0.041 µg/l  |
| SS-EN ISO 17294-2:2023              | Bly, Pb (1)                        | 0.52     | µg/l      | ± 0.078 µg/l  |
| Beräknad                            | Hårdhet tyska grader (1)           | 5.3      | °dH       | ± 0.80 °dH    |
| SS-EN ISO 11885:2009                | Järn, Fe (1)                       | <0.050   | mg/l      | ± 0.0075 mg/l |
| SS-EN ISO 17294-2:2023              | Kadmium, Cd (1)                    | <0.01    | µg/l      | ± 0.003 µg/l  |
| SS-EN ISO 11885:2009                | Kalcium, Ca (1)                    | 29       | mg/l      | ± 4.4 mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009                | Kalium, K (1)                      | 1.9      | mg/l      | ± 0.29 mg/l   |
| SS-EN ISO 11885:2009                | Koppar, Cu (1)                     | 0.12     | mg/l      | ± 0.018 mg/l  |
| SS-EN ISO 17294-2:2023              | Krom tot, Cr (1)                   | 0.21     | µg/l      | ± 0.032 µg/l  |
| SS-EN ISO 11885:2009                | Magnesium, Mg (1)                  | 5.7      | mg/l      | ± 0.86 mg/l   |
| SS-EN ISO 11885:2009                | Mangan, Mn (1)                     | <0.020   | mg/l      | ± 0.003 mg/l  |
| SS-EN ISO 11885:2009                | Natrium, Na (1)                    | 4.7      | mg/l      | ± 0.71 mg/l   |
| SS-EN ISO 17294-2:2023              | Nickel, Ni (1)                     | 1.2      | µg/l      | ± 0.18 µg/l   |
| SS-EN ISO 17294-2:2023              | Selen, Se (1)                      | <1.0     | µg/l      | ± 0.4 µg/l    |
| SS-EN ISO 17294-2:2023              | Uran, U (1)                        | 9.0      | µg/l      | ± 1.4 µg/l    |
| SS-EN ISO 7027-1:2016               | Turbiditet                         | 0.54     | FNU       | ± 0.081 FNU   |
| Egen metod                          | Lukt                               | Ingen    |           |               |
| Egen metod                          | Lukt, art                          | -        |           |               |
| SS-EN ISO 7887:2012 C mod. (420 nm) | Färgtal                            | 15       | mg/l Pt   | ± 4.5 mg/l Pt |
| fd. SS 02 81 18 utg 1, mod.         | Kemisk syreförbrukning COD-Mn      | 2.3      | mg/l      | ± 0.23 mg/l   |
| - (*)                               | Temperatur, pH-mätning             | 20.9     | °C        |               |

Kerstin FRIDSTRÖM  
Grävlingsvägen 21  
861 94 Söråker

**Rapport Nr**  
**22341977 - 001**

**Rapport**  
utförd av ackrediterat laboratorium

Sida 2(2)

### Analysresultat

| Metodbeteckning         | Analys/Undersökning av            | Resultat | Enhet | Mätosäkerhet  |
|-------------------------|-----------------------------------|----------|-------|---------------|
| SS-EN ISO 10523:2012    | pH                                | 7.4      |       |               |
| SS-EN 27888, utg 1      | Konduktivitet 25°C                | 20       | mS/m  | ± 2.0 mS/m    |
| SS-EN ISO 9963-2, utg 1 | Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>     | 110      | mg/l  | ± 11 mg/l     |
| SS-EN ISO 11732:2005    | Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N | <0.003   | mg/l  | ± 0.002 mg/l  |
| SS-EN ISO 11732:2005    | Ammonium, NH <sub>4</sub>         | <0.004   | mg/l  | ± 0.002 mg/l  |
| SS-EN ISO 13395:1996    | Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N   | <0.001   | mg/l  | ± 0.0006 mg/l |
| SS-EN ISO 13395:1996    | Nitrit, NO <sub>2</sub>           | <0.003   | mg/l  | ± 0.002 mg/l  |
| SS-EN ISO 15681-2:2018  | Fosfatfosfor, PO <sub>4</sub> -P  | 0.003    | mg/l  | ± 0.0012 mg/l |
| SS-EN ISO 15681-2:2018  | Fosfat, PO <sub>4</sub>           | 0.007    | mg/l  | ± 0.0030 mg/l |
| ASTM, D5072-09, LSC     | Radon, Rn (1)                     | 41.9     | Bq/l  | ± 6.3 Bq/l    |

(\*): Metod ej ackrediterad

(1) Resultat levererat av SGS Linköping

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor  $k = 2$ . Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

### Bedömning och kommentarer:

#### TJÄNLIGT

Mätosäkerheten för pH är ± 0.2 pH-enheter.

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Bedömning av provet är utförd i enlighet med Livsmedelsverkets riktlinjer för dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk, giltiga från 2026-02-01. Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets publikation och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten. Analysresultat som inte kommenteras ligger under riktvärdet eller riktvärde saknas.

Umeå, 2026-08-11

**Kopia sänds till:**

miljo@timra.se

Åsa Hedman  
Granskningsansvarig