

SGS

SGS Analytics Sweden AB  
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 40 00 · Fax: 013-12 17 28  
ORG.NR 555152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

SWEDAC  
ACKREDITERING  
Ackred. nr 1006  
Provning  
ISO/IEC 17025



Sida 1 (2)  
**RAPPORT**  
utfärdad av ackrediterat laboratorium  
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 25410346

Uppdragsgivare  
Filtrena AB  
Rapport

Hammargatan 9  
352 46 VÄXJÖ

Vattenprov Vallingedal

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet

: Se provets märkning

sommaren - 25

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2025-09-05  
Provtagningsstidpunkt : 1310  
Temperatur vid provtagning : -  
Namn : Hans- Göran Stennet

Ankomstdatum : 2025-09-08  
Ankomsttidpunkt : 0820  
Temperatur vid ankomst : 19 °C  
Laboratorieaktivitet startad : 2025-09-08

Adress/Ort : Väreudsgatan 45/ 352 35 Växjö  
Telefonnummer : 0706066262  
Provets märkning : Vallingedal  
Rörinstallatör : Ternstedt Invent AB- Kisa

Analysresultat

| Metodbeteckning          | Analys/Undersökning av            | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet      |
|--------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|------------|
| SS-EN ISO 7027-1:2016    | Turbiditet FNU                    | 0.18     | ± 0.12       | FNU        |
| Egen metod               | Lukt                              | Ingen    |              |            |
| Egen metod               | Lukt, art                         | -        |              |            |
| SS-EN ISO 7887:2012C mod | Färg                              | 10       | ± 2          | mg/l Pt    |
| SS-EN 27888:1994         | Konduktivitet 25°C                | 32.2     | ± 3.22       | mS/m       |
| SS-EN ISO 10523:2012     | pH vid 20°C                       | 7.1      | ± 0.2        | (6,5-9,5)  |
| SS-EN ISO 9963-2:1996    | Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>     | 140      | ± 21         | mg/l       |
| fd SS028118:1981         | Kemisk syreförbrukn. COD-Mn       | 3.0      | ± 0.75       | mg/l       |
| SS-EN ISO 15923-1:2024 B | Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N | < 0.01   | ± 0.005      | mg/l       |
| Beräknad                 | Ammonium, NH <sub>4</sub>         | < 0.02   | ± 0.01       | mg/l       |
| SS-EN ISO 10304-1:2009   | Nitratkväve, NO <sub>3</sub> -N   | 0.84     | ± 0.13       | mg/l       |
| Beräknad                 | Nitrat, NO <sub>3</sub>           | 3.7      |              | mg/l < 50  |
| SS-EN ISO 15923-1:2024 D | Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N   | 0.0013   | ± 0.0009     | mg/l       |
| Beräknad                 | Nitrit, NO <sub>2</sub>           | 0.004    | ± 0.003      | mg/l < 0,5 |
| SS-EN ISO 15923-1:2024 F | Fosfatfosfor, PO <sub>4</sub> -P  | 0.091    | ± 0.009      | mg/l       |
| beräknad                 | Fosfat, PO <sub>4</sub>           | 0.28     | ± 0.03       | mg/l       |
| SS-EN ISO 10304-1:2009   | Fluorid, F                        | 0.85     | ± 0.13       | mg/l 1,5   |
| SS-EN ISO 10304-1:2009   | Klorid, Cl                        | 16       | ± 2.4        | mg/l       |
| SS-EN ISO 10304-1:2009   | Sulfat, SO <sub>4</sub>           | 14       | ± 2.1        | mg/l       |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Järn, Fe                          | < 0.05   | ± 0.02       | mg/l       |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Kalcium, Ca                       | 38       | ± 5.7        | mg/l       |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Kalium, K                         | 15       | ± 2          | mg/l < 12  |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Koppar, Cu                        | 0.02     | ± 0.01       | mg/l       |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Magnesium, Mg                     | 7.4      | ± 1.1        | mg/l       |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Mangan, Mn                        | 0.06     | ± 0.009      | mg/l 0,05  |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Natrium, Na                       | 7.7      | ± 1.2        | mg/l       |

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

egen brunn

(forts.)

Mangan i egen brunn < 0,03

kommunalt vatten 0,05

**SGS**

SGS Analytics Sweden AB  
Box 1083, 581 10 Linköping - Tel: 013-25 49 00 - Fax: 013-12 17 28  
ORG NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

SWEDAC  
ACKREDITERING  
Ackred. nr 1006  
Provning  
ISO/IEC 17025



Sida 2 (2)  
**RAPPORT**  
utfärdad av ackrediterat laboratorium  
REPORT issued by an Accredited Laboratory

**Rapport Nr 25410346**

Uppdragsgivare  
Filtrena AB  
Rapport

Hammargatan 9  
352 46 VÄXJÖ

**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Avser

**Dricksvatten från enskild vattentäkt**

Fastighet

: Se provets märkning

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum : 2025-09-05

Provtagningsstidpunkt : 1310

Temperatur vid provtagning : -

Namn

: Hans- Göran Stennet

Adress/Ört

: Väreudsgatan 45/ 352 35 Växjö

Telefonnummer

: 0706066262

Provets märkning

: Vallingedal

Rörinstallatör

: Ternstedt Invent AB- Kisa

Ankomstdatum

: 2025-09-08

Ankomsttidpunkt

: 0820

Temperatur vid ankomst

: 19 °C

Laboratorieaktivitet startad

: 2025-09-08

**Analysresultat**

Metodbeteckning

Analys/Undersökning av

Resultat

Mätosäkerhet

Enhet

Beräknad

Hårdhet tyska grader

7.0

± 1.1

°dH

**Bedömning****TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING**

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

**Kommentar**

Bedömning av provet är utförd i enlighet med Livsmedelsverkets riktlinjer för dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk, giltiga från 2024-12-05. Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets riktlinjer och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten. Analysresultat som inte kommenteras ligger under riktvärdet eller riktvärde saknas

Bedömning av provets tjänlighet utförligt enligt följande:

- Kalium

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 12 mg/l)

Transporttiden mellan provtagning och ankomst till laboratoriet bör vara så kort som möjligt.

För mer utförlig förklaring av analysresultatets betydelse, se vår hemsida, [www.sgs.com/analytics-se](http://www.sgs.com/analytics-se), under fliken "Information och Beställning", Privata brunnar eller brunnsvatten.se.

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2025-09-21

Rapporten har granskats och godkänts av

Magnus Casselgren  
Granskningsansvarig

Kontrollnr 5375 4216 5784 9666

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.