

## Rapport Nr 25425965

Uppdragsgivare

Vadling Jan-Erik

Korsmyravägen 27  
137 93 Tungelsta

Avser

## Dricksvatten från enskild vattentäkt

## Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Ålsta 2:206  
Kommun : HANINGE

## Information om prov och provtagning

|                            |                 |                              |              |
|----------------------------|-----------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum          | : 2025-10-01    | Ankomstdatum                 | : 2025-10-01 |
| Provtagningsstidpunkt      | : 0545          | Ankomsttidpunkt              | : 2110       |
| Temperatur vid provtagning | : 9 °C          | Temperatur vid ankomst       | : 5 °C       |
| Provets märkning           | : -             | Ansättningsdatum             | : 2025-10-01 |
| Telefonnummer              | : + 46722015115 | Laboratorieaktivitet startad | : 2025-10-02 |

## Analysresultat

| Metodbeteckning          | Analys/Undersökning av            | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet     |
|--------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|-----------|
| SS-EN ISO 6222:1999      | Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d      | 20       |              | cfu/ml    |
| SS-EN ISO 9308-2:2014    | E.coli                            | < 1      |              | MPN/100ml |
| SS-EN ISO 9308-2:2014    | Koliforma bakterier 37 °C         | < 1      |              | MPN/100ml |
| SS-EN ISO 7027-1:2016    | Turbiditet FNU                    | 0.10     | ± 0.12       | FNU       |
| Egen metod               | Lukt                              | ingen    |              |           |
| Egen metod               | Lukt, art                         | -        |              |           |
| SS-EN ISO 7887:2012C mod | Färg                              | < 5      | ± 2          | mg/l Pt   |
| SS-EN 27888:1994         | Konduktivitet 25 °C               | 26.8     | ± 2.68       | mS/m      |
| SS-EN ISO 10523:2012     | pH vid 20 °C                      | 6.9      | ± 0.2        |           |
| SS-EN ISO 9963-2:1996    | Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>     | 110      | ± 17         | mg/l      |
| fd SS028118:1981         | Kemisk syreförbrukn. COD-Mn       | 0.78     | ± 0.25       | 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   | 0.24     | ± 0.045      | mg/l      |
| Beräknad                 | Nitrat, NO <sub>3</sub>           | 1.1      |              | mg/l      |
| SS-EN ISO 15923-1:2024 D | Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N   | < 0.001  | ± 0.0009     | mg/l      |
| Beräknad                 | Nitrit, NO <sub>2</sub>           | < 0.004  | ± 0.003      | mg/l      |
| SS-EN ISO 15923-1:2024 F | Fosfatfosfor, PO <sub>4</sub> -P  | < 0.01   | ± 0.005      | mg/l      |
| beräknad                 | Fosfat, PO <sub>4</sub>           | < 0.04   | ± 0.01       | mg/l      |
| SS-EN ISO 10304-1:2009   | Fluorid, F                        | 0.21     | ± 0.10       | mg/l      |
| SS-EN ISO 10304-1:2009   | Klorid, Cl                        | 11       | ± 1.7        | mg/l      |
| SS-EN ISO 10304-1:2009   | Sulfat, SO <sub>4</sub>           | 25       | ± 3.8        | mg/l      |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Järn, Fe                          | < 0.05   | ± 0.02       | mg/l      |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Kalcium, Ca                       | 40       | ± 6.0        | mg/l      |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Kalium, K                         | 2        | ± 0.3        | mg/l      |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Koppar, Cu                        | 0.07     | ± 0.01       | mg/l      |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Magnesium, Mg                     | 5.5      | ± 0.83       | mg/l      |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Mangan, Mn                        | < 0.02   | ± 0.004      | mg/l      |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Natrium, Na                       | 7.8      | ± 1.2        | mg/l      |
| Beräknad                 | Hårdhet tyska grader              | 6.8      | ± 1.0        | °dH       |
| SS-EN ISO 17294-2:2023   | Aluminium, Al                     | 3.5      | ± 0.60       | µg/l      |

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

(forts.)

**Rapport Nr 25425965**

Uppdragsgivare

Vadling Jan-Erik

Korsmyravägen 27

137 93 Tungelsta

Avser

**Dricksvatten från enskild vattentäkt**
**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Fastighet : Ålsta 2:206

Kommun : HANINGE

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum : 2025-10-01  
Provtagningstidpunkt : 0545  
Temperatur vid provtagning : 9 °C  
Provets märkning : -  
Telefonnummer : + 46722015115

Ankomstdatum : 2025-10-01  
Ankomsttidpunkt : 2110  
Temperatur vid ankomst : 5 °C  
Ansättningsdatum : 2025-10-01  
Laboratorieaktivitet startad : 2025-10-02

**Analysresultat**

| Metodbeteckning        | Analys/Undersökning av | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|------------------------|------------------------|----------|--------------|-------|
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Antimon, Sb            | < 0.1    | ± 0.10       | µg/l  |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Arsenik, As            | 0.16     | ± 0.024      | µg/l  |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Bly, Pb                | 1.1      | ± 0.17       | µg/l  |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Kadmium, Cd            | < 0.01   | ± 0.003      | µg/l  |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Krom, Cr               | < 0.05   | ± 0.020      | µg/l  |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Nickel, Ni             | 0.40     | ± 0.060      | µg/l  |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Selen, Se              | < 1      | ± 0.40       | µg/l  |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Uran, U                | 1.1      | ± 0.17       | µg/l  |
| ASTM, D5072-09, LSC    | Radon                  | 64.7     | ± 9.71       | Bq/l  |

**Bedömning**

TJÄNLIGT

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

Radonhalten understiger gällande riktvärde.

Gränsen för bedömningen otjänligt avseende radon går vid &gt; 1000 Bq/l.

För mer utförlig förklaring av analysresultatens 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.

Ett resultat med enheten MPN/100ml motsvarar ett resultat med enheten cfu/100ml.

(forts.)

**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



Ackred. nr 1006  
Provning  
ISO/IEC 17025

**RAPPORT**

Sida 3 (3)

utfärdad av ackrediterat laboratorium  
REPORT issued by an Accredited Laboratory

**Rapport Nr 25425965**

Uppdragsgivare

Vadling Jan-Erik

Korsmyravägen 27

137 93 Tungalsta

Avser

**Dricksvatten från enskild vattentäkt****Dricksvatten för enskild förbrukning**

Fastighet : Ålsta 2:206  
Kommun : HANINGE

**Information om prov och provtagning**

|                            |                 |                              |              |
|----------------------------|-----------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum          | : 2025-10-01    | Ankomstdatum                 | : 2025-10-01 |
| Provtagningsstidpunkt      | : 0545          | Ankomsttidpunkt              | : 2110       |
| Temperatur vid provtagning | : 9 °C          | Temperatur vid ankomst       | : 5 °C       |
| Provets märkning           | : -             | Ansättningsdatum             | : 2025-10-01 |
| Telefonnummer              | : + 46722015115 | Laboratorieaktivitet startad | : 2025-10-02 |

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

Linköping 2025-10-07

Rapporten har granskats och godkänts av

Cornelia Lindeberg  
Laboratoriechef

Kontrollnr 3470 1649 5476 4906

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