

## Rapport Nr 25072604

Uppdragsgivare

Ängsviks Fastighetsägarför.

Tora Holst (c/o Anna Holst)

Box 133

134 08 INGARÖ

## Avser

## Dricksvattenkontroll

## Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : P 1  
Provplats : Utgående dricksvatten  
Analysomfattning : Kemisk

## Information om prov och provtagning

|                             |                   |                              |              |
|-----------------------------|-------------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum           | : 2025-07-16      | Ankomstdatum                 | : 2025-07-16 |
| Provtagningsstidpunkt       | : 1100            | Ankomststidpunkt             | : 2210       |
| Temperatur vid provtagning  | : 12 °C           | Temperatur vid ankomst       | : 9 °C       |
| Provets märkning            | : P1              | Laboratorieaktivitet startad | : 2025-07-17 |
| Provtagare                  | : Kenth Holmström |                              |              |
| VV = 0 Anv = 1 Nät = 2      | : 0               |                              |              |
| Desinfektion Nej = 0 Ja = 1 | : 0               |                              |              |
| Avhärdning Nej = 0 Ja = 1   | : 0               |                              |              |

## Analysresultat

| Metodbeteckning          | Analys/Undersökning av                           | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet   |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------|---------|
| SS-EN ISO 7027-1:2016    | Turbiditet FNU                                   | 0.54     | ± 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                              | 85.9     | ± 8.59       | mS/m    |
| SS-EN ISO 10523:2012     | pH vid 20 °C                                     | 8.3      | ± 0.2        |         |
| SS-EN ISO 9963-2:1996    | Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>                    | 280      | ± 42         | mg/l    |
| fd SS028118:1981         | Kemisk syreförbrukn. COD-Mn                      | 2.8      | ± 0.70       | 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                  | < 0.05   | ± 0.045      | mg/l    |
| Beräknad                 | Nitrat, NO <sub>3</sub>                          | < 0.3    |              | 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    |
| Beräknad                 | Summa NO <sub>3</sub> /50 + NO <sub>2</sub> /0.5 | < 0.02   |              |         |
| SS-EN ISO 10304-1:2009   | Fluorid, F                                       | 0.47     | ± 0.10       | mg/l    |
| SS-EN ISO 10304-1:2009   | Klorid, Cl                                       | 110      | ± 17         | mg/l    |
| SS-EN ISO 10304-1:2009   | Sulfat, SO <sub>4</sub>                          | 38       | ± 5.7        | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Aluminium, Al                                    | < 0.03   | ± 0.02       | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Järn, Fe                                         | < 0.05   | ± 0.02       | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Kalcium, Ca                                      | 27       | ± 4.1        | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Kalium, K                                        | 3        | ± 0.5        | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Koppar, Cu                                       | < 0.02   | ± 0.01       | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Magnesium, Mg                                    | 6.0      | ± 0.90       | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Mangan, Mn                                       | < 0.02   | ± 0.004      | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Natrium, Na                                      | 160      | ± 24         | mg/l    |
| Beräknad                 | Hårdhet tyska grader                             | 5.1      | ± 0.76       | °dH     |

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

(forts.)

**Rapport Nr 25072604**

Uppdragsgivare

Ängsviks Fastighetsägarför.  
Tora Holst (c/o Anna Holst)

Box 133  
134 08 INGARÖ

Avser

**Dricksvattenkontroll**
**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : P 1  
Provplats : Utgående dricksvatten  
Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

|                             |                   |                              |              |
|-----------------------------|-------------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum           | : 2025-07-16      | Ankomstdatum                 | : 2025-07-16 |
| Provtagningsstidpunkt       | : 1100            | Ankomsttidpunkt              | : 2210       |
| Temperatur vid provtagning  | : 12 °C           | Temperatur vid ankomst       | : 9 °C       |
| Provets märkning            | : P1              | Laboratorieaktivitet startad | : 2025-07-17 |
| Provtagare                  | : Kenth Holmström |                              |              |
| VV = 0 Anv = 1 Nät = 2      | : 0               |                              |              |
| Desinfektion Nej = 0 Ja = 1 | : 0               |                              |              |
| Avhårdning Nej = 0 Ja = 1   | : 0               |                              |              |

**Analysresultat**

| Metodbeteckning        | Analys/Undersökning av | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|------------------------|------------------------|----------|--------------|-------|
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Bly, Pb                | 0.38     | ± 0.057      | µg/l  |

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

**Kommentar**

Gränsvärdet för turbiditet (0.5 FNU) är överskridet.

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande utgående dricksvatten.

Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskrifterna och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten.

Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde, eller gränsvärde saknas.

För mer information, se [www.sgs.com/analytics-se](http://www.sgs.com/analytics-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 2025-07-29

Rapporten har granskats och godkänts av

**Magnus Casselgren**  
Granskningsansvarig

Kontrollnr 9570 4195 2916 7030

Kopia sänds till

stolsits51@gmail.com