

## Avser

## Dricksvattenkontroll

## Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Landsort, Öja  
 Provplats : Hos anv: Se märkning  
 Analysomfattning : Kemisk

## Information om prov och provtagning

|                              |                |                              |              |
|------------------------------|----------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum            | : 2025-06-17   | Ankomstdatum                 | : 2025-06-17 |
| Provtagningsstidpunkt        | : 0800         | Ankomsttidpunkt              | : 2130       |
| Temperatur vid provtagning   | : 15 °C        | Temperatur vid ankomst       | : 10 °C      |
| Provets märkning             | : SFV          | Laboratorieaktivitet startad | : 2025-06-17 |
| Provtagare                   | : Stefan Klang |                              |              |
| Klor, total aktiv, fältmätn. | : -            |                              |              |
| VV = 0 Anv = 1 Nät = 2       | : 1            |                              |              |
| Desinfektion Nej = 0 Ja = 1  | : 1            |                              |              |
| Avhärdning Nej = 0 Ja = 1    | : 0            |                              |              |

## Analysresultat

| Metodbeteckning          | Analys/Undersökning av                           | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet   |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------|---------|
| 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                              | 16.2     | ± 1.62       | mS/m    |
| SS-EN ISO 10523:2012     | pH vid 20 °C                                     | 6.4      | ± 0.2        |         |
| SS-EN ISO 9963-2:1996    | Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>                    | 1.9      | ± 0.70       | mg/l    |
| Beräknad                 | Aggressiv kolsyra CO <sub>2</sub>                | < 5      |              | mg/l    |
| fd SS028118:1981         | Kemisk syreförbrukn. COD-Mn                      | < 0.5    | ± 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                  | < 0.05   | ± 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                                       | < 0.05   | ± 0.10       | mg/l    |
| SS-EN ISO 10304-1:2009   | Klorid, Cl                                       | 47       | ± 7.1        | mg/l    |
| SS-EN ISO 10304-1:2009   | Sulfat, SO <sub>4</sub>                          | < 1      | ± 0.90       | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Aluminium, Al                                    | < 0.03   | ± 0.02       | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Bor, B                                           | 0.41     | ± 0.14       | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Järn, Fe                                         | < 0.05   | ± 0.02       | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Kalcium, Ca                                      | 0.14     | ± 0.02       | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Kalium, K                                        | 2        | ± 0.3        | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Koppar, Cu                                       | 0.18     | ± 0.03       | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Mangan, Mn                                       | < 0.02   | ± 0.004      | mg/l    |

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

(forts.)

## Avser

## Dricksvattenkontroll

## Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Landsort, Öja  
 Provplats : Hos anv: Se märkning  
 Analysomfattning : Kemisk

## Information om prov och provtagning

|                              |                |                              |              |
|------------------------------|----------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum            | : 2025-06-17   | Ankomstdatum                 | : 2025-06-17 |
| Provtagningstidpunkt         | : 0800         | Ankomsttidpunkt              | : 2130       |
| Temperatur vid provtagning   | : 15 °C        | Temperatur vid ankomst       | : 10 °C      |
| Provets märkning             | : SFV          | Laboratorieaktivitet startad | : 2025-06-17 |
| Provtagare                   | : Stefan Klang |                              |              |
| Klor, total aktiv, fältmätn. | : -            |                              |              |
| VV = 0 Anv = 1 Nät = 2       | : 1            |                              |              |
| Desinfektion Nej = 0 Ja = 1  | : 1            |                              |              |
| Avhårdning Nej = 0 Ja = 1    | : 0            |                              |              |

## Analysresultat

| Metodbeteckning        | Analys/Undersökning av       | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|------------------------|------------------------------|----------|--------------|-------|
| SS-EN ISO 11885:2009   | Magnesium, Mg                | 0.12     | ± 0.050      | mg/l  |
| SS-EN ISO 11885:2009   | Natrium, Na                  | 30       | ± 4.5        | mg/l  |
| Beräknad               | Hårdhet tyska grader         | < 0.2    | ± 0.16       | ° dH  |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Antimon, Sb                  | < 0.1    | ± 0.10       | µg/l  |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Arsenik, As                  | 0.027    | ± 0.015      | µg/l  |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Bly, Pb                      | 1.5      | ± 0.23       | µg/l  |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Kadmium, Cd                  | 0.010    | ± 0.003      | µg/l  |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Krom, Cr                     | 0.14     | ± 0.021      | µg/l  |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Kvicksilver, Hg              | < 0.1    | ± 0.060      | µg/l  |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Nickel, Ni                   | 2.1      | ± 0.32       | µg/l  |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Selen, Se                    | < 1      | ± 0.40       | µg/l  |
| SS-EN ISO 14403-2:2012 | Cyanid tot, CN               | < 0.01   | ± 0.003      | mg/l  |
| SS-EN ISO 11206:2013   | Bromat                       | < 3      | ± 0.60       | µg/l  |
| GC-MS, egen metod      | Benso(b + k)fluoranten       | < 0.01   | ± 0.003      | µg/l  |
| GC-MS, egen metod      | Benso(ghi)perylene           | < 0.01   | ± 0.003      | µg/l  |
| GC-MS, egen metod      | Indeno(1,2,3-cd)pyren        | < 0.01   | ± 0.003      | µg/l  |
| Beräknad               | Summa PAH 4 st               | < 0.02   |              | µg/l  |
| GC-MS, egen metod      | Benso(a)pyren                | < 0.005  | ± 0.0013     | µg/l  |
| SS-EN ISO 10301 mod.   | Bromdiklormetan              | < 1      | ± 0.20       | µg/l  |
| SS-EN ISO 10301 mod.   | Dibromklormetan              | < 1      | ± 0.20       | µg/l  |
| SS-EN ISO 10301 mod.   | Tribrommetan (Bromoform)     | < 1      | ± 0.20       | µg/l  |
| SS-EN ISO 10301 mod.   | Triklormetan (Kloroform)     | < 1      | ± 0.20       | µg/l  |
| Beräknad               | Summa THM (Trihalometaner)   | < 5      |              | µg/l  |
| SS-EN ISO 10301 mod.   | 1,2-Dikloretan               | < 0.5    | ± 0.10       | µg/l  |
| SS-EN ISO 10301 mod.   | Bensen                       | < 0.1    | ± 0.050      | µg/l  |
| SS-EN ISO 10301 mod.   | Tetrakloreten(perkloretylen) | < 1      | ± 0.20       | µg/l  |

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

(forts.)

## Avser

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

Anläggning : Landsort, Öja  
Provplats : Hos anv: Se märkning  
Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

|                             |                |                              |              |
|-----------------------------|----------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum           | : 2025-06-17   | Ankomstdatum                 | : 2025-06-17 |
| Provtagningsstidpunkt       | : 0800         | Ankomststidpunkt             | : 2130       |
| Temperatur vid provtagning  | : 15 °C        | Temperatur vid ankomst       | : 10 °C      |
| Provets märkning            | : SFV          | Laboratorieaktivitet startad | : 2025-06-17 |
| Provtagare                  | : Stefan Klang |                              |              |
| Klor, total aktiv, fältmät. | : -            |                              |              |
| VV = 0 Anv = 1 Nät = 2      | : 1            |                              |              |
| Desinfektion Nej = 0 Ja = 1 | : 1            |                              |              |
| Avhårdning Nej = 0 Ja = 1   | : 0            |                              |              |

**Analysresultat**

| Metodbeteckning      | Analys/Undersökning av       | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|----------------------|------------------------------|----------|--------------|-------|
| SS-EN ISO 10301 mod. | Trikloreten (Triklortylen)   | < 1      | ± 0.20       | µg/l  |
| Beräknad             | Summa Tri- och tetrakloreten | < 1      |              | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | AMPA                         | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Atrazin                      | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | BAM (2,6-diklorbensamid)     | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Bentazon                     | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Bitertanol                   | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Cyanazin                     | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Desetylatrazin               | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Desisopropylatrazin          | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | 2,4-diklorprop               | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Dimetoat                     | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Diuron                       | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | 2,4-diklorfenoxisyra         | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Etofumesat                   | < 0.01   | ± 0.026      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Fenoxaprop                   | < 0.01   | ± 0.009      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Glyfosat                     | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Hexazinon                    | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Propyzamid                   | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Isoproturon                  | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Kloridazon                   | < 0.01   | ± 0.010      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Klorsulfuron                 | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Kvinmerak                    | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | MCPA                         | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Mekoprop                     | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Metamitron                   | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |

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

(forts.)

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

## Avser

## Dricksvattenkontroll

## Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Landsort, Öja  
Provplats : Hos anv: Se märkning  
Analysomfattning : Kemisk

## Information om prov och provtagning

|                             |                |                              |              |
|-----------------------------|----------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum           | : 2025-06-17   | Ankomstdatum                 | : 2025-06-17 |
| Provtagningsstidpunkt       | : 0800         | Ankomsttidpunkt              | : 2130       |
| Temperatur vid provtagning  | : 15 °C        | Temperatur vid ankomst       | : 10 °C      |
| Provets märkning            | : SFV          | Laboratorieaktivitet startad | : 2025-06-17 |
| Provtagare                  | : Stefan Klang |                              |              |
| Klor, total aktiv, fältmät. | : -            |                              |              |
| VV = 0 Anv = 1 Nät = 2      | : 1            |                              |              |
| Desinfektion Nej = 0 Ja = 1 | : 1            |                              |              |
| Avhårdning Nej = 0 Ja = 1   | : 0            |                              |              |

## Analysresultat

| Metodbeteckning      | Analys/Undersökning av        | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|----------------------|-------------------------------|----------|--------------|-------|
| LC-MS-MS, egen metod | Metazaklor                    | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Metribuzin                    | < 0.01   | ± 0.008      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Metsulfuronmetyl              | < 0.01   | ± 0.008      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Simazin                       | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Terbutylazin                  | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Thifensulfuronmetyl           | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | 2,4,5-triklorfenoxysyra       | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| GC-MS, egen metod    | Aldrin                        | < 0.015  | ± 0.006      | µg/l  |
| GC-MS, egen metod    | Dieldrin                      | < 0.015  | ± 0.006      | µg/l  |
| GC-MS, egen metod    | Heptaklor                     | < 0.015  | ± 0.008      | µg/l  |
| GC-MS, egen metod    | Heptaklorepoxyd               | < 0.015  | ± 0.008      | µg/l  |
| Beräknad             | S:a kvantifierade Bek.medel   | < 0.05   |              | µg/l  |
| CSN 757611           | Total alfaaktivitet (1)       | < 0.04   |              | Bq/l  |
| CSN 757612           | Total betaaktivitet (1)       | < 0.10   |              | Bq/l  |
| CSN 757612           | Total betaaktivitet - K40 (1) | < 0.10   |              | Bq/l  |
| AAS                  | K40 (1)                       | 0.0562   |              | Bq/l  |
| ASTM, D5072-09, LSC  | Radon                         | < 10     | ± 5.00       | Bq/l  |

(1) Resultat levererat av ALS Scandinavia Sthlm acknr 2030

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

## Kommentar

Gränsvärdet för pH (&lt; 6.5) är underskridet.

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten

(forts.)

## Avser

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

Anläggning : Landsort, Öja  
Provplats : Hos anv: Se märkning  
Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

|                              |                |                              |              |
|------------------------------|----------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum            | : 2025-06-17   | Ankomstdatum                 | : 2025-06-17 |
| Provtagningsstidpunkt        | : 0800         | Ankomsttidpunkt              | : 2130       |
| Temperatur vid provtagning   | : 15 °C        | Temperatur vid ankomst       | : 10 °C      |
| Provets märkning             | : SFV          | Laboratorieaktivitet startad | : 2025-06-17 |
| Provtagare                   | : Stefan Klang |                              |              |
| Klor, total aktiv, fältmätn. | : -            |                              |              |
| VV = 0 Anv = 1 Nät = 2       | : 1            |                              |              |
| Desinfektion Nej = 0 Ja = 1  | : 1            |                              |              |
| Avhårdning Nej = 0 Ja = 1    | : 0            |                              |              |

(LIVSFS 2022:12) gällande dricksvatten hos användare.

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 2025-07-11

Kristina Larsson  
Analysansvarig

Kopia sänds till  
michael.werner@sfv.se  
miljokontoret@smohf.se  
Stefan.klang@driftteam.se  
Richard.krentzel@sfv.se  
tore@landsort.com  
erika.gronborg.lyth@sfv.se