

## Avser

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

Anläggning : Bastubäckens Samfällighet  
Provplats : Dricksvatten Provgrupp B  
Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

|                              |              |                              |              |
|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum            | : 2024-08-12 | Ankomstdatum                 | : 2024-08-12 |
| Provtagningsstidpunkt        | : 1100       | Ankomststidpunkt             | : 2150       |
| Temperatur vid provtagning   | : 7 °C       | Temperatur vid ankomst       | : 3 °C       |
| Provets märkning             | : Rondan 2   | Laboratorieaktivitet startad | : 2024-08-13 |
| Provtagare                   | : C Blöcher  |                              |              |
| Klor, total aktiv, fältmätn. | : -          |                              |              |
| VV = 0 Anv = 1 Nät = 2       | : 1          |                              |              |
| Desinfektion Nej = 0 Ja = 1  | : 1          |                              |              |

**Analysresultat**

| Metodbeteckning          | Analys/Undersökning av                           | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet   |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------|---------|
| SS-EN ISO 7027-1:2016    | Turbiditet FNU                                   | < 0.1    | ± 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                               | 52.8     | ± 5.28       | mS/m    |
| SS-EN ISO 10523:2012     | pH vid 20°C                                      | 7.3      | ± 0.2        |         |
| SS-EN ISO 9963-2:1996    | Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>                    | 120      | ± 18         | mg/l    |
| Beräknad                 | Aggressiv kolsyra CO <sub>2</sub>                | 10       |              | mg/l    |
| fd SS028118:1981         | Kemisk syreförbrukn. COD-Mn                      | 0.55     | ± 0.25       | mg/l    |
| ISO 15923-1:2013 B       | Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N                | 0.010    | ± 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                  | 0.11     | ± 0.045      | mg/l    |
| Beräknad                 | Nitrat, NO <sub>3</sub>                          | 0.49     |              | mg/l    |
| ISO 15923-1:2013 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                                       | 0.42     | ± 0.10       | mg/l    |
| SS-EN ISO 10304-1:2009   | Klorid, Cl                                       | 29       | ± 4.4        | mg/l    |
| SS-EN ISO 10304-1:2009   | Sulfat, SO <sub>4</sub>                          | 110      | ± 17         | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Aluminium, Al                                    | < 0.03   | ± 0.02       | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Bor, B                                           | < 0.3    | ± 0.14       | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Järn, Fe                                         | < 0.05   | ± 0.02       | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Kalcium, Ca                                      | 26       | ± 3.9        | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Kalium, K                                        | 7        | ± 1          | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Koppar, Cu                                       | < 0.02   | ± 0.01       | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Mangan, Mn                                       | < 0.02   | ± 0.004      | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Magnesium, Mg                                    | 9.6      | ± 1.4        | mg/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 : Bastubäckens Samfällighet  
Provplats : Dricksvatten Provgrupp B  
Analysomfattning : Kemisk

## Information om prov och provtagning

|                              |              |                              |              |
|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum            | : 2024-08-12 | Ankomstdatum                 | : 2024-08-12 |
| Provtagningsstidpunkt        | : 1100       | Ankomsttidpunkt              | : 2150       |
| Temperatur vid provtagning   | : 7 °C       | Temperatur vid ankomst       | : 3 °C       |
| Provets märkning             | : Rondan 2   | Laboratorieaktivitet startad | : 2024-08-13 |
| Provtagare                   | : C Blöcher  |                              |              |
| Klor, total aktiv, fältmätn. | : -          |                              |              |
| VV = 0 Anv = 1 Nät = 2       | : 1          |                              |              |
| Desinfektion Nej = 0 Ja = 1  | : 1          |                              |              |

## Analysresultat

| Metodbeteckning        | Analys/Undersökning av       | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|------------------------|------------------------------|----------|--------------|-------|
| SS-EN ISO 11885:2009   | Natrium, Na                  | 68       | ± 10         | mg/l  |
| Beräknad               | Hårdhet tyska grader         | 5.8      | ± 0.87       | °dH   |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Antimon, Sb                  | < 0.1    | ± 0.10       | µg/l  |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Arsenik, As                  | 0.053    | ± 0.015      | µg/l  |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Bly, Pb                      | 0.26     | ± 0.039      | µg/l  |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Kadmium, Cd                  | < 0.01   | ± 0.003      | µg/l  |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Krom, Cr                     | 0.12     | ± 0.020      | µg/l  |
| fd. SS-EN 1483:2007    | Kviksilver, Hg               | < 0.1    | ± 0.025      | µg/l  |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Nickel, Ni                   | 0.34     | ± 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                      | 0.039    | ± 0.006      | 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-NCl, egen metod  | Benso(b + k)fluoranten       | < 0.01   | ± 0.003      | µg/l  |
| GC-MS-NCl, egen metod  | Benso(ghi)perylene           | < 0.01   | ± 0.003      | µg/l  |
| GC-MS-NCl, 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-NCl, 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  |
| SS-EN ISO 10301 mod.   | Trikloreten (Trikloretylen)  | < 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.)

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 : Bastubäckens Samfällighet  
Provplats : Dricksvatten Provgrupp B  
Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

|                              |              |                              |              |
|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum            | : 2024-08-12 | Ankomstdatum                 | : 2024-08-12 |
| Provtagningstidpunkt         | : 1100       | Ankomsttidpunkt              | : 2150       |
| Temperatur vid provtagning   | : 7 °C       | Temperatur vid ankomst       | : 3 °C       |
| Provets märkning             | : Rondan 2   | Laboratorieaktivitet startad | : 2024-08-13 |
| Provtagare                   | : C Blöcher  |                              |              |
| Klor, total aktiv, fältmätn. | : -          |                              |              |
| VV = 0 Anv = 1 Nät = 2       | : 1          |                              |              |
| Desinfektion Nej = 0 Ja = 1  | : 1          |                              |              |

**Analysresultat**

| Metodbeteckning      | Analys/Undersökning av       | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|----------------------|------------------------------|----------|--------------|-------|
| 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  |
| LC-MS-MS, egen metod | Metazaklor                   | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| LC-MS-MS, egen metod | Metribuzin                   | < 0.01   | ± 0.008      | 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 : Bastubäckens Samfällighet  
Provplats : Dricksvatten Provgrupp B  
Analysomfattning : Kemisk

## Information om prov och provtagning

|                             |              |                              |              |
|-----------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum           | : 2024-08-12 | Ankomstdatum                 | : 2024-08-12 |
| Provtagningsstidpunkt       | : 1100       | Ankomsttidpunkt              | : 2150       |
| Temperatur vid provtagning  | : 7 °C       | Temperatur vid ankomst       | : 3 °C       |
| Provets märkning            | : Rondan 2   | Laboratorieaktivitet startad | : 2024-08-13 |
| Provtagare                  | : C Blöcher  |                              |              |
| Klor, total aktiv, fältmät. | : -          |                              |              |
| VV = 0 Anv = 1 Nät = 2      | : 1          |                              |              |
| Desinfektion Nej = 0 Ja = 1 | : 1          |                              |              |

## Analysresultat

| Metodbeteckning       | Analys/Undersökning av      | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|-----------------------|-----------------------------|----------|--------------|-------|
| 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-triklorfenoxisyra     | < 0.01   | ± 0.007      | µg/l  |
| GC-MS-NCI, egen metod | Aldrin                      | < 0.015  | ± 0.006      | µg/l  |
| GC-MS-NCI, egen metod | Dieldrin                    | < 0.015  | ± 0.006      | µg/l  |
| GC-MS-NCI, egen metod | Heptaklor                   | < 0.015  | ± 0.008      | µg/l  |
| GC-MS-NCI, egen metod | Heptaklorepoxid             | < 0.015  | ± 0.008      | µg/l  |
| Beräknad              | S:a kvantifierade Bek.medel | < 0.05   |              | µg/l  |
| GC-MS-NCI, egen metod | Bisfenol A                  | < 0.01   | ± 0.006      | µg/l  |
| ASTM, D5072-09, LSC   | Radon                       | 90.4     | ± 13.6       | Bq/l  |

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

## Kommentar

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

(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 5 (5)

utfärdad av ackrediterat laboratorium  
REPORT issued by an Accredited Laboratory

*Kopia***Rapport Nr 24332323***Uppdragsgivare*

Bastubäckens samfällighet  
c/o Peter Knoop  
Peter Knoop  
Grankullegatan 59 lgh 1102  
441 46 ALINGSÅS

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

Anläggning : Bastubäckens Samfällighet  
Provplats : Dricksvatten Provgrupp B  
Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

|                              |              |                              |              |
|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum            | : 2024-08-12 | Ankomstdatum                 | : 2024-08-12 |
| Provtagningsstidpunkt        | : 1100       | Ankomststidpunkt             | : 2150       |
| Temperatur vid provtagning   | : 7 °C       | Temperatur vid ankomst       | : 3 °C       |
| Provets märkning             | : Rondan 2   | Laboratorieaktivitet startad | : 2024-08-13 |
| Provtagare                   | : C Blöcher  |                              |              |
| Klor, total aktiv, fältmätn. | : -          |                              |              |
| VV = 0 Anv = 1 Nät = 2       | : 1          |                              |              |
| Desinfektion Nej = 0 Ja = 1  | : 1          |                              |              |

*kundportal @mis.*

Linköping 2024-08-30

Emil Eriksen  
Analysansvarig

*Kopia sänds till*

christer@antbrokonsult.se  
christer.tonhede@gmail.com  
peter.dahl.pd@gmail.com  
hsmsmide@live.se

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