

## 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 Nr 24150484

Uppdragsgivare

Öckerö kommun

Tekniska kontoret

475 80 Öckerö

## Avser

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

Anläggning : Björkö  
Provplats : Björkö Västergå. by matsal  
Analysomfattning : Anv, kemisk

**Information om prov och provtagning**

|                            |              |                              |              |
|----------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum          | : 2024-05-10 | Ankomstdatum                 | : 2024-05-10 |
| Provtagningstidpunkt       | : 10:50      | Ankomsttidpunkt              | : 2150       |
| Temperatur vid provtagning | : 16 °C      | Temperatur vid ankomst       | : 4 °C       |
| Provets märkning           | : 24150484   | Laboratorieaktivitet startad | : 2024-05-10 |
| Provtagare                 | : Mw         |                              |              |
| VV=0 Anv=1 Nät=2           | : 1          |                              |              |
| Desinfektion Nej=0 Ja=1    | : 0          |                              |              |
| Avhärdning Nej=0 Ja=1      | : 0          |                              |              |
| Fakturareferens            | : ZZ6000     |                              |              |
| Projektkod                 | : Drv        |                              |              |

**Analysresultat**

| Metodbeteckning          | Analys/Undersökning av            | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet   |
|--------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|---------|
| SS-EN ISO 7027-1:2016    | Turbiditet FNU                    | 0.11     | ±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 27888-1            | Konduktivitet 25°C                | 19.0     | ±1.90        | mS/m    |
| SS-EN ISO 10523:2012     | pH vid 20°C                       | 8.3      | ±0.2         |         |
| SS-EN ISO 9963-2, utg 1  | Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>     | 58       | ±8.7         | mg/l    |
| Beräknad                 | Aggressiv kolsyra CO <sub>2</sub> | < 5      |              | mg/l    |
| fd SS028118-1            | Kemisk syreförbrukn. COD-Mn       | 1.3      | ±0.33        | mg/l    |
| ISO 15923-1:2013 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    |
| 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    |
| 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                       | 15       | ±2.3         | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Koppar, Cu                        | 0.02     | ±0.01        | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Magnesium, Mg                     | 1.4      | ±0.21        | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Mangan, Mn                        | < 0.02   | ±0.004       | mg/l    |
| Beräknad                 | Hårdhet tyska grader              | 2.4      | ±0.36        | °dH     |

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

(forts.)

## Rapport Nr 24150484

Uppdragsgivare

Öckerö kommun  
Tekniska kontoret

475 80 Öckerö

## Avser

## Dricksvattenkontroll

## Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Björkö  
Provplats : Björkö Västergå. by matsal  
Analysomfattning : Anv, kemisk

## Information om prov och provtagning

|                            |              |                              |              |
|----------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum          | : 2024-05-10 | Ankomstdatum                 | : 2024-05-10 |
| Provtagningstidpunkt       | : 10:50      | Ankomsttidpunkt              | : 2150       |
| Temperatur vid provtagning | : 16 °C      | Temperatur vid ankomst       | : 4 °C       |
| Provets märkning           | : 24150484   | Laboratorieaktivitet startad | : 2024-05-10 |
| Provtagare                 | : Mw         |                              |              |
| VV=0 Anv=1 Nät=2           | : 1          |                              |              |
| Desinfektion Nej=0 Ja=1    | : 0          |                              |              |
| Avhårdning Nej=0 Ja=1      | : 0          |                              |              |
| Fakturareferens            | : ZZ6000     |                              |              |
| Projektkod                 | : Drv        |                              |              |

## 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 kundportal @mis.

Linköping 2024-05-20

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson  
Analysansvarig

Kontrollnr 1516 7457 8342 9657

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