

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 25124958

Uppdragsgivare

 Callidus AB
 (Tfn: 031-99 77 00)
 Callidus
 Bangårdsvägen 31
 428 36 KÄLLERED

Avser

Projekt
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Projektnamn : Ingen Återförsäljare
 Objekt : Vattenprov
 Provtyp : Enskilt dricksvatten

Information om provet och provtagningen

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2025-03-17 | Ankomstdatum | : 2025-03-19 |
| Provtagningsstidpunkt | : 1440 | Ankomsttidpunkt | : 0930 |
| Temperatur vid provtagning | : - | Temperatur vid ankomst | : 7 °C |
| Namn | : Torbjörn Trygg | Ansättningsdatum | : 2025-03-19 |
| Adress | : Lövskogsv. | Laboratorieaktivitet startad | : 2025-03-19 |
| Postadress | : 454 95 Brastad | | |
| Fastighetsbeteckning | : SVEE Östra Samfällighet | | |
| Telefonnummer | : 0707-490346 | | |
| Callidus provpaket | : 94235 | | |

Analysresultat

| Metodbeteckning | Analys/Undersökning av | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|--------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|-----------|
| SS-EN ISO 6222:1999 | Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d | < 10 | | 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 | 0.17 | ± 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 | 58.4 | ± 5.84 | mS/m |
| SS-EN ISO 10523:2012 | pH vid 20° C | 7.4 | ± 0.2 | |
| SS-EN ISO 9963-2:1996 | Alkalinitet, HCO ₃ | 250 | ± 38 | mg/l |
| fd SS028118:1981 | Kemisk syreförbrukn. COD-Mn | 1.5 | ± 0.38 | mg/l |
| SS-EN ISO 15923-1:2024 B | Ammoniumkväve, NH ₄ -N | < 0.01 | ± 0.005 | mg/l |
| Beräknad | Ammonium, NH ₄ | < 0.02 | ± 0.01 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Nitratkväve, NO ₃ -N | 0.12 | ± 0.045 | mg/l |
| Beräknad | Nitrat, NO ₃ | 0.53 | | mg/l |
| SS-EN ISO 15923-1:2024 D | Nitritkväve, NO ₂ -N | < 0.001 | ± 0.0009 | mg/l |
| Beräknad | Nitrit, NO ₂ | < 0.004 | ± 0.003 | mg/l |
| SS-EN ISO 15923-1:2024 F | Fosfatfosfor, PO ₄ -P | < 0.01 | ± 0.005 | mg/l |
| beräknad | Fosfat, PO ₄ | < 0.04 | ± 0.01 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Fluorid, F | 0.80 | ± 0.12 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Klorid, Cl | 49 | ± 7.4 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Sulfat, SO ₄ | 23 | ± 3.5 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Järn, Fe | < 0.05 | ± 0.02 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Kalcium, Ca | 38 | ± 5.7 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Kalium, K | 9 | ± 1 | mg/l |

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

(forts.)


Rapport Nr 25124958

Uppdragsgivare

 Callidus AB
 (Tfn: 031-99 77 00)
 Callidus
 Bangårdsvägen 31
 428 36 KÅLLERED

Avser

Projekt
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Projektnamn : Ingen Återförsäljare
 Objekt : Vattenprov
 Provtyp : Enskilt dricksvatten

Information om provet och provtagningen

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2025-03-17 | Ankomstdatum | : 2025-03-19 |
| Provtagningsstidpunkt | : 1440 | Ankomststidpunkt | : 0930 |
| Temperatur vid provtagning | : - | Temperatur vid ankomst | : 7 °C |
| Namn | : Torbjörn Trygg | Ansättningsdatum | : 2025-03-19 |
| Adress | : Lövskogsv. | Laboratorieaktivitet startad | : 2025-03-19 |
| Postadress | : 454 95 Brastad | | |
| Fastighetsbeteckning | : SVEE Östra Samfällighet | | |
| Telefonnummer | : 0707-490346 | | |
| Callidus provpaket | : 94235 | | |

Analysresultat

| Metodbeteckning | Analys/Undersökning av | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|------------------------|------------------------|----------|--------------|-------|
| SS-EN ISO 11885:2009 | Koppar, Cu | 0.04 | ±0.01 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Magnesium, Mg | 16 | ±2.4 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Mangan, Mn | 0.05 | ±0.008 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Natrium, Na | 62 | ±9.3 | mg/l |
| Beräknad | Hårdhet tyska grader | 8.9 | ±1.3 | °dH |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Aluminium, Al | 1.9 | ±0.60 | µg/l |
| 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 | 0.82 | ±0.12 | µg/l |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Kadmium, Cd | < 0.01 | ±0.003 | µg/l |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Krom, Cr | 0.21 | ±0.032 | µg/l |
| SS-EN ISO 17294-2:2023 | Nickel, Ni | 0.30 | ±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 | 15 | ±2.3 | µg/l |
| ASTM, D5072-09, LSC | Radon | 510 | ±76.5 | 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

(forts.)

Rapport Nr 25124958

Uppdragsgivare

Callidus AB
(Tfn: 031-99 77 00)
Callidus
Bangårdsvägen 31
428 36 KÅLLERED

Avser

Projekt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Projektnamn : Ingen Återförsäljare
Objekt : Vattenprov
Provtyp : Enskilt dricksvatten

Information om provet och provtagningen

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2025-03-17 | Ankomstdatum | : 2025-03-19 |
| Provtagningstidpunkt | : 1440 | Ankomsttidpunkt | : 0930 |
| Temperatur vid provtagning | : - | Temperatur vid ankomst | : 7 °C |
| Namn | : Torbjörn Trygg | Ansättningsdatum | : 2025-03-19 |
| Adress | : Lövskogsv. | Laboratorieaktivitet startad | : 2025-03-19 |
| Postadress | : 454 95 Brastad | | |
| Fastighetsbeteckning | : SVEE Östra Samfällighet | | |
| Telefonnummer | : 0707-490346 | | |
| Callidus provpaket | : 94235 | | |

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 > 1000 Bq/l.

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.sgs.com/analytics-se, under fliken "Information och Beställning", Privata brunnar eller brunnsvatten.se.

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3 dygn, ej påvisade.

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

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

Linköping 2025-03-26

Rapporten har granskats och godkänts av

Cornelia Lindeberg
Laboratoriechef

Kontrollnr 4175 4162 8270 5604

Kopia sänds till
Torbjörn Trygg, Lövskogsv.