

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 21275008

Uppdragsgivare

Rydberg Kjell

 Västra Finnbodavägen 11 B Lgh
 13172 Nacka

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Fastighet : Ränka 2:41
 Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

| | | | |
|----------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2021-06-24 | Ankomstdatum | : 2021-06-28 |
| Provtagningsstidpunkt | : 0930 | Ankomsttidpunkt | : 2140 |
| Temperatur vid provtagning | : 16 °C | Temperatur vid ankomst | : 19 °C |
| Provets märkning | : - | Laboratorieaktivitet startad | : 2021-06-29 |
| Telefonnummer | : + 46 70 894 12 31 | | |

Analysresultat

| Metodbeteckning | Analys/Undersökning av | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|--------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|---------|
| SS-EN ISO 7027-1:2016 | Turbiditet FNU | < 0.1 | ± 0.12 | FNU |
| SLV 1990-01-01 Met.1 mod | Lukt | ingen | | |
| SLV 1990-01-01 Met.1 mod | Lukt, art | - | | |
| SS-EN ISO 7887:2012C mod | Färg | < 5 | ± 2 | mg/l Pt |
| SS-EN 27888-1 | Konduktivitet 25° C | 69.4 | ± 6.94 | mS/m |
| SS-EN ISO 10523:2012 | pH vid 20° C | 8.3 | ± 0.2 | |
| SS-EN ISO 9963-2, utg 1 | Alkalinitet, HCO ₃ | 330 | ± 50 | mg/l |
| fd SS028118-1 | Kemisk syreförbrukn. COD-Mn | 2.7 | ± 0.68 | mg/l |
| ISO 15923-1:2013 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 | < 0.05 | ± 0.045 | mg/l |
| Beräknad | Nitrat, NO ₃ | < 0.3 | | mg/l |
| ISO 15923-1:2013 D | Nitritkväve, NO ₂ -N | < 0.001 | ± 0.0009 | mg/l |
| Beräknad | Nitrit, NO ₂ | < 0.004 | ± 0.003 | mg/l |
| ISO 15923-1:2013 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 | 0.84 | ± 0.13 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Klorid, Cl | 43 | ± 6.5 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Sulfat, SO ₄ | 25 | ± 3.8 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Järn, Fe | < 0.05 | ± 0.01 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Kalcium, Ca | 46 | ± 6.9 | 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 | 7.8 | ± 1.2 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Mangan, Mn | < 0.02 | ± 0.004 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Natrium, Na | 96 | ± 14 | mg/l |
| Beräknad | Hårdhet tyska grader | 8.2 | ± 1.2 | ° dH |

Bedömning
TJÄNLIGT

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

(forts.)

Rapport Nr 21275008

Uppdragsgivare

Rydberg Kjell

Västra Finnbodavägen 11 B Lgh
13172 Nacka

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**Fastighet : Ränka 2:41
Kommun : NORRTÄLJE**Information om prov och provtagning**

| | | | |
|----------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2021-06-24 | Ankomstdatum | : 2021-06-28 |
| Provtagningsstidpunkt | : 0930 | Ankomsttidpunkt | : 2140 |
| Temperatur vid provtagning | : 16 °C | Temperatur vid ankomst | : 19 °C |
| Provets märkning | : - | Laboratorieaktivitet startad | : 2021-06-29 |
| Telefonnummer | : + 46 70 894 12 31 | | |

Kommentar

Bedömning är utförd i enlighet med "Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets råd. Analysresultat som inte kommenteras ligger inom eller under riktvärdet. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

Transporttiden mellan provtagning och ankomst till laboratoriet bör vara så kort som möjligt.

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, [sgs.com/analytics-se](https://www.sgs.com/analytics-se), under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller brunnsvatten.se.

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

Linköping 2021-07-06

Rapporten har granskats och godkänts av

Magnus Casselgren
Granskningsansvarig

Kontrollnr 9175 8875 2016 4292

Kopia sänds till
kontaktcenter@norrtaelje.se