

Finspångs Brunnborring AB

 Box 2056
 612 02 FINSPÅNG

AR-16-SL-109003-01
EUSELI2-00346305

Kundnummer: SL8893057

Analysrapport

| | | | |
|------------------|---|-------------------|----------------------|
| Provnummer: | 177-2016-06210922 | Ankomsttemp °C | 20,5 |
| Provbeskrivning: | | Brunnstyp | Borrad brunn |
| Matris: | Brunnsvatten | Provtagare | Christoffer Agrelius |
| Provet ankom: | 2016-06-21 08:00 | Provtagningsdatum | 2016-06-18 |
| Utskriftsdatum: | 2016-07-05 | | |
| Provmärkning: | 010000-33 Fastighetsbyrån Rommötorp Stenfallet 110 | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
|---------------------------|-------------------|-----------|-------|----------------------------------|----|
| Lukt, styrka, vid 20°C | ingen | | | fd SLV 1990-01-01, metod 1, mod | a) |
| Lukt, art, vid 20 °C | ingen | | | fd SLV 1990-01-01, metod 1, mod | a) |
| Turbiditet | 0.25 | FNU | 20% | SS-EN ISO 7027:2000 | a) |
| Färg (410 nm) | < 5.0 | mg Pt/l | 20% | SS-EN ISO 7887:2012 del C | a) |
| pH | 7.2 | | 0.2 | SS-EN ISO 10523:2012 | a) |
| Temperatur vid pH-mätning | 21.7 | °C | | SS-EN ISO 10523:2012 | a) |
| Alkalinitet | 300 | mg HCO3/l | 10% | SS EN ISO 9963-2:1996 | a) |
| Konduktivitet | 28 | mS/m | 10% | SS-EN 27888:1994 | a) |
| Klorid | 5.9 | mg/l | 10% | SS-EN ISO 10304-1:2009 | a) |
| Sulfat | 39 | mg/l | 15% | StMeth 4500-SO4,E,1998 / Kone | a) |
| Fluorid | 0.34 | mg/l | 25% | St Meth 4500-F,E 1998 mod / Kone | a) |
| COD-Mn | 0.86 | mg O2/l | 20% | fd SS 028118:1981 / mod | a) |
| Ammonium | < 0.010 | mg/l | 15% | SS-EN 11732:2005 / Kone | a) |
| Ammonium-nitrogen (NH4-N) | < 0.010 | mg/l | 15% | SS-EN 11732:2005 / Kone | a) |
| Fosfat (PO4) | 0.021 | mg/l | 30% | SS-EN ISO 6878:2005 /KONE | a) |
| Fosfatfosfor (PO4-P) | 0.0070 | mg/l | 30% | SS-EN ISO 6878:2005 /KONE | a) |
| Nitrat (NO3) | 2.7 | mg/l | 20% | SS 028133:1991 mod / Kone | a) |
| Nitrat-kväve (NO3-N) | 0.60 | mg/l | 20% | SS 028133:1991 mod / Kone | a) |
| Nitrit (NO2) | 0.023 | mg/l | 15% | SS EN 26777:1993 mod / Kone | a) |
| Nitrit-nitrogen (NO2-N) | 0.0070 | mg/l | 15% | SS EN 26777:1993 mod / Kone | a) |
| NO3/50+NO2/0,5 | <1.0 | mg/l | | SS 028133:1991 mod / | a) |

Förklaringar

AR-003v39

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

| | | | Kone | |
|---|---------|------|-------------------------------|----|
| Totalhårdhet (°dH) | 7.3 | °dH | Beräkning (Ca+Mg) | a) |
| Natrium Na (end surgjort) | 5.9 | mg/l | 15% SS-EN ISO 11885 utg 2 mod | a) |
| Kalium K (end surgjort) | 2.1 | mg/l | 10% SS-EN ISO 11885 utg 2 mod | a) |
| Kalcium Ca (end surgjort) | 24 | mg/l | 10% SS-EN ISO 11885 utg 2 mod | a) |
| Järn Fe (efter luftn. och filtr.) | < 0.020 | mg/l | 10% SS 028150-2 / ICP-AES | a) |
| Järn Fe (end surgjort) | 0.056 | mg/l | 10% SS-EN ISO 11885 utg 2 mod | a) |
| Magnesium Mg (end surgjort) | 17 | mg/l | 15% SS-EN ISO 11885 utg 2 mod | a) |
| Mangan Mn (end surgjort) | 0.041 | mg/l | 15% SS-EN ISO 11885 utg 2 mod | a) |
| Koppar Cu (end surgjort) | 0.030 | mg/l | 10% SS-EN ISO 11885 utg 2 mod | a) |
| <p>Kemisk bedömning Tjänligt med avseende på utförda parametrar. Bedömt enligt Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning.</p> <p>Fluoridhalten understiger för kariesförebyggande verkan gynnsamt värde.</p> <p>Hur tolkar jag resultatet? Förklaring till analysresultatet gällande din brunnsvattenanalys hittar du på vår hemsida: www.eurofins.se/tjanster/miljo-vatten/dricksvatten/brunnsvatten</p> | | | | |

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN

Kopia till:

Kopiemottagare (info@fbb.se)

Malin Andersson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v39

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.