

Luleå 2022-04-21

Fastighetsbeteckning/märkning Laxåskogen 1:221
Objekttyp Borradsbrunn
Matris Egen brunn/vattentäkt

Provnr A81833 Kundnr 24453

Kjell Andersson
Brunnsnäs Tallstigen 67

69592 Laxå

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt.

Enligt de parametrar som analyserats är vattnet tjänligt.

Alkaliniteten ligger under 60 mg/l HCO₃ vilket ökar risken för korrosionsangrepp på ledningarna.
Fluoridhalten understiger värdet för kariesförebyggande effekt.

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt.

Provet har bedömts enligt Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning (Dnr 3449/2013).

(e) = Estetisk anmärkning / (t) = Teknisk anmärkning / (h) = Hälsomässig anmärkning

Luleå 2022-04-21

Provnr A81833 Kundnr 24453

 Fastighetsbeteckning/märkning Laxåskogen 1:221
 Objekttyp Borrard brunn
 Matris Egen brunn/vattentäkt

 Kjell Andersson
 Brunnsnäs Tallstigen 67

69592 Laxå

 Provtagningsdatum 2022-04-12 11:00 Kemisk analys påbörjad 2022-04-13 08:14:00
 Ankomstdatum 2022-04-12 19:40 Mikrob. analys påbörjad 2022-04-12 22:04:00

Analysresultat - Kemisk analys

| Analys | A81833 | Enhet | Mätosäkerhet | Gränsvärden | Kommentar |
|-----------------------------|---------|---------|--------------|-------------|---------------------------------|
| Ankomsttemp °C Kem | 4 | °C | | | |
| Lukt vid 20°C | Ingen | | | | Tjänligt |
| Lukt, art, vid 20°C | — | | | | |
| Turbiditet | <0.10 | FNU | ±30% | 0 - 3 | Tjänligt |
| Färg (410 nm) | <5.0 | mg Pt/l | ±20% | 0 - 30 | Tjänligt |
| pH | 7.2 | | ±0.2 | 6.5 - 10.5 | Tjänligt |
| Temp. pH-mätning | 23,2 | | | | |
| Alkalinitet | 43 | mg/l | ±10% | | Risk för korrosionsangrepp |
| Konduktivitet | 11 | mS/m | ±10% | | Tjänligt |
| Klorid | 7.6 | mg/l | ±10% | 0 - 100 | Tjänligt |
| Sulfat | 3.7 | mg/l | ±15% | 0 - 100 | Tjänligt |
| Fluorid | <0.20 | mg/l | ±10% | 0 - 1.3 | Tjänligt -EJ kariesförebyggande |
| Radon | 34 | Bq/l | ±40% | 0 - 1000 | Tjänligt |
| COD-Mn | 2.1 | mg/l | ±20% | 0 - 8 | Tjänligt |
| Ammonium | <0.013 | mg/l | ±15% | 0 - 0.50 | Tjänligt |
| Ammoniumkväve (NH4-N) | <0.010 | mg/l | ±15% | | |
| Fosfat (PO4) | <0.020 | mg/l | ±30% | 0 - 0.60 | Tjänligt |
| Fosfatfosfor (PO4-P) | 0.0060 | mg/l | ±30% | | |
| Nitrat (NO3) | <0.44 | mg/l | ±20% | 0 - 20 | Tjänligt |
| Nitratkväve (NO3-N) | <0.10 | mg/l | ±20% | | |
| Nitrit (NO2) | <0.0070 | mg/l | ±15% | 0 - 0.1 | Tjänligt |
| Nitrit-nitrogen (NO2-N) | <0.0020 | mg/l | ±15% | | |
| NO3/50+NO2/0,5 | <1.0 | mg/l | | | |
| Totalhårdhet (°dH) | 2.0 | °dH | | 0 - 15 | Tjänligt |
| Natrium Na (end surgjort) | 4.4 | mg/l | ±15% | 0 - 100 | Tjänligt |
| Kalium K (end surgjort) | 1.8 | mg/l | ±15% | 0 - 12 | Tjänligt |
| Kalcium Ca (end surgjort) | 11 | mg/l | ±15% | 0 - 100 | Tjänligt |
| Järn Fe (end surgjort) | 0.0060 | mg/l | ±20% | 0 - 0.50 | Tjänligt |
| Magnesium Mg (end surgjort) | 2.1 | mg/l | ±15% | 0 - 30 | Tjänligt |
| Mangan Mn (end surgjort) | 0.0020 | mg/l | ±20% | 0 - 0.30 | Tjänligt |
| Koppar Cu (end surgjort) | 0.041 | mg/l | ±25% | 0 - 0.2 | Tjänligt |

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

| Analys | A81833 | Enhet | Gränsvärden | Kommentar |
|----------------------------|--------|------------|-------------|-----------|
| Ankomsttemp °C Mikro | 6 | °C | | |
| Odlingsb. mikroorg. 22°C | 2 | cfu/ml | 0 - 1000 | Tjänligt |
| Koliforma bakterier | <1 | MPN/100 ml | 0 - 50 | Tjänligt |
| Escherichia coli (E. coli) | <1 | MPN/100 ml | 0 - 1 | Tjänligt |