

Luleå 2020-06-25

Fastighetsbeteckning -
Vattentäkt Borråd brunn
Övrigt

Provnr A69718 Kundnr 42952

Madeleine Bergh
Sjöskogenvägen 20
45994 Ljungskile

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt.

Enligt de parametrar som analyserats är vattnet tjänligt.

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt.

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

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

*Analys utförd av samarbetslaboratorium Eurofins Water Testing Sweden AB, Ackred. nr. 2085.

**Analys utförd av samarbetslaboratorium ALS Scandinavia AB, Ackred. nr. 2030.

***Analys utförd av samarbetslaboratorium AK Lab AB, Ackred. nr. 1790.

Luleå 2020-06-25

Fastighetsbeteckning -
Vattentäkt Borråd brunn
Övrigt

Provnr A69718 Kundnr 42952

Madeleine Bergh
Sjöskogenvägen 20

45994 Ljungskile

Analysresultat - Kemisk analys

| Analys | A69718 | Enhet | Gränsvärden | Mätosäkerhet | Kommentar |
|------------------------|------------------|---------|-------------|--------------|---------------------------------|
| Provtagningsdatum | 2020-06-09 08:20 | | | | |
| Ankomstdatum | 2020-06-09 20:20 | | | | |
| Kemisk analys påbörjad | 2020-06-10 05:25 | | | | |
| Ankomsttemp °C Kem | 7.7 | °C | | | |
| Lukt vid 20°C* | Ingen | | | | Tjänligt |
| Lukt, art, vid 20°C* | Ingen | | | | |
| Turbiditet* | 0.29 | FNU | 0 - 3 | | Tjänligt |
| Färg* | 7.1 | mg Pt/l | 0 - 30 | ±20% | Tjänligt |
| pH* | 7.7 | | 6.5 - 10.5 | ±0.2 | Tjänligt |
| Temp. pH-mätning | 21,3 | | | | |
| Alkalinitet* | 180 | mg/l | | ±10% | |
| Konduktivitet* | 45 | mS/m | | ±10% | Tjänligt |
| Klorid* | 40 | mg/l | 0 - 100 | ±10% | Tjänligt |
| Sulfat* | 21 | mg/l | 0 - 100 | ±15% | Tjänligt |
| Fluorid* | 0.29 | mg/l | 0 - 1.3 | ±10% | Tjänligt -EJ kariesförebyggande |
| Radon* | 240 | Bq/l | 0 - 1000 | ±20% | Tjänligt |
| COD-Mn* | 1.4 | mg/l | 0 - 8 | ±20% | Tjänligt |
| Ammonium* | 0.017 | mg/l | 0 - 0.50 | | Tjänligt |
| Ammoniumkväve* | 0.013 | mg/l | | | |
| Fosfat* | <0.02 | mg/l | 0 - 0.60 | | Tjänligt |
| Fosfatfosfor* | <0.01 | mg/l | | | |
| Nitrat* | 0.5 | mg/l | 0 - 20 | ±20% | Tjänligt |
| Nitratkväve* | 0.11 | mg/l | | | |
| Nitrit* | <0.0070 | mg/l | 0 - 0.1 | ±0 | Tjänligt |
| Nitrit-nitrogen* | <0.0020 | mg/l | | | |
| NO3/50+NO2/0,5* | <1.0 | mg/l | | | |
| Total Hårdhet* | 6.7 | dH° | 0 - 15 | | Tjänligt |
| Natrium* | 46 | mg/l | 0 - 100 | ±15% | Tjänligt |
| Kalium* | 4.2 | mg/l | 0 - 12 | ±15% | Tjänligt |
| Kalcium* | 38 | mg/l | 0 - 100 | ±15% | Tjänligt |
| Järn* | 0.034 | mg/l | 0 - 0.50 | ±20% | Tjänligt |
| Magnesium* | 5.7 | mg/l | 0 - 30 | ±15% | Tjänligt |
| Mangan* | 0.052 | mg/l | 0 - 0.30 | ±20% | Tjänligt |
| Koppar* | 0.041 | mg/l | 0 - 0.2 | ±25% | Tjänligt |

*Analys utförd av samarbetslaboratorium Eurofins Water Testing Sweden AB, Ackred. nr. 2085.

**Analys utförd av samarbetslaboratorium ALS Scandinavia AB, Ackred. nr. 2030.

***Analys utförd av samarbetslaboratorium AK Lab AB, Ackred. nr. 1790.

+46 (0) 920-255 220 • www.svenskvattenanalys.se • info@svenskvattenanalys.se

Midgårdsvägen 3, 97334 Luleå

Luleå 2020-06-25

Fastighetsbeteckning -
Vattentäkt Borråd brunn
Övrigt

Provnr A69718 Kundnr 42952

Madeleine Bergh
Sjöskogenvägen 20

45994 Ljungskile

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

| Analys | A69718 | Enhet | Gränsvärden | Kommentar |
|------------------------------------|------------------|--------------|--------------------|------------------|
| Provtagningsdatum | 2020-06-09 08:20 | | | |
| Ankomstdatum | 2020-06-09 20:20 | | | |
| Mikrob. analys påbörjad | 2020-06-10 00:26 | | | |
| Ankomsttemp °C Mikro | 4.6 | °C | | |
| Odlingsb. mikroorganismer 22°C* | 21 | st/ml | 0 - 1000 | Tjänligt |
| Koliforma bakterier* | 0 | st/100ml | 0 - 50 | Tjänligt |
| Escherichia coli (E.coli)* | 0 | st/100ml | 0 - 1 | Tjänligt |

*Analys utförd av samarbetslaboratorium Eurofins Water Testing Sweden AB, Ackred. nr. 2085.

**Analys utförd av samarbetslaboratorium ALS Scandinavia AB, Ackred. nr. 2030.

***Analys utförd av samarbetslaboratorium AK Lab AB, Ackred. nr. 1790.

+46 (0) 920-255 220 • www.svenskvattenanalys.se • info@svenskvattenanalys.se

Midgårdsvägen 3, 97334 Luleå