

Luleå 2019-10-23

Fastighetsbeteckning Karlsbyheden 11:1
Vattentäkt Grävd brunn
Övrigt

Provnr A66130 Kundnr 40391

Charlotte Hedlöf
Karlsbyheden 63

79015 Sundborn

Analysresultat - Kemisk analys
Analys
A66130

Provtagningsdatum

20191009

Ankomstdatum

20191022

Lukt vid 20°C*

Ingen

Lukt, art, vid 20°C*

Ingen

Turbiditet*

<0.10

Färg*

<5.0

pH*

7.3

Temp. pH-mätning

22,7

Alkalinitet*

48

Konduktivitet*

15

Klorid*

4.4

Sulfat*

13

Fluorid*

0.25

Radon*

51

COD-Mn*

0.64

Ammonium*

<0.010

Ammoniumkväve*

<0.010

Fosfat*

0.04

Fosfatfosfor*

0.01

Nitrat*

15

Nitratkväve*

3.5

Nitrit*

<0.0070

Nitrit-nitrogen*

<0.0020

NO₃/50+NO₂/0,5*

<1.0

Total Hårdhet*

3.1

Natrium*

6.9

Kalium*

3.5

Kalcium*

18

Järn*

0.004

Magnesium*

2.4

Mangan*

0.0014

Aluminium*

0.0028

Antimon*

0.000065

Arsenik*

0.00013

Bly*

0.00092

Kadmium*

0.000033

Koppar*

0.11

Enhet

Gränsvärden

Mätosäkerhet

Kommentar

FNU

0 - 3

±0

Tjänligt

mg Pt/l

0 - 30

±0

Tjänligt

6.5 - 10.5

±0.2

Tjänligt

mg/l

±10%

Tjänligt

mS/m

±10%

Tjänligt

mg/l

0 - 100

±10%

Tjänligt

mg/l

0 - 100

±15%

Tjänligt

mg/l

0 - 1.3

±10%

Tjänligt

Bq/l

0 - 1000

±20%

Tjänligt

mg/l

0 - 8

±20%

Tjänligt

mg/l

0 - 0.50

±0

Tjänligt

mg/l

±0

mg/l

0 - 0.60

±30%

Tjänligt

mg/l

±30%

mg/l

0 - 20

±20%

Tjänligt

mg/l

±20%

mg/l

0 - 0.1

±0

Tjänligt

mg/l

±0

mg/l

±0

dH°

0 - 15

Tjänligt

mg/l

0 - 100

±15%

Tjänligt

mg/l

0 - 12

±15%

Tjänligt

mg/l

0 - 100

±15%

Tjänligt

mg/l

0 - 0.50

±20%

Tjänligt

mg/l

0 - 30

±15%

Tjänligt

mg/l

0 - 0.30

±20%

Tjänligt

mg/l

0 - 0.50

±20%

Tjänligt

mg/l

0 - 0.005

±20%

Tjänligt

mg/l

0 - 0.010

±20%

Tjänligt

mg/l

0 - 0.010

±20%

Tjänligt

mg/l

0 - 0.001

±20%

Tjänligt

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