



Luleå 2019-06-26
Fastighetsbeteckning Sanna 2:1
Vattentäkt Borråd brunn
Övrigt Provtagare: Josefine Lecander

Provnr A64143 Kundnr 38837
Fastbyrån
Daniel Engman
Berghöjdsvägen 31
46170 Trollhättan

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning.

- Turbiditet - Tjänligt med anmärkning

Är ett mått på vattnets grumlighet. Orsaken till onormala förändringar bör alltid undersökas. Indikerar påverkan på ytvatten.

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt.

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

*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 • Box 50011, 97321 Luleå

Luleå 2019-06-26

Fastighetsbeteckning Sanna 2:1
Vattentäkt Borråd brunn
Övrigt Provtagare: Josefine Lecander

Provnr A64143 Kundnr 38837

Fastbyrån
Daniel Engman
Berghöjdsvägen 31

46170 Trollhättan

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	A64143	Enhet	Gränsvärden	Mätosäkerhet	Kommentar
Provtagningsdatum	2019-06-10				
Ankomstdatum	2019-06-11				
Lukt vid 20°C*	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C*	—				
Turbiditet*	4.4	FNU	0 - 3	±30%	Tjänligt med anmärkning
Färg*	27	mg Pt/l	0 - 30	±20%	Tjänligt
pH*	6.9		6.5 - 10.5	±0.2	Tjänligt
Temp. pH-mätning	22,9				
Alkalinitet*	49	mg/l		±10%	Tjänligt
Konduktivitet*	15	mS/m		±10%	Tjänligt
Klorid*	8.3	mg/l	0 - 100	±10%	Tjänligt
Sulfat*	6.7	mg/l	0 - 100	±15%	Tjänligt
Fluorid*	<0.20	mg/l	0 - 1.3	±0	Tjänligt
COD-Mn*	1.6	mg/l	0 - 8	±20%	Tjänligt
Ammonium*	0.01	mg/l	0 - 0.50	±15%	Tjänligt
Ammoniumkväve*	<0.01	mg/l		±0	
Fosfat*	<0.02	mg/l	0 - 0.60	±0	Tjänligt
Fosfatfosfor*	<0.01	mg/l		±0	
Nitrat*	9.3	mg/l	0 - 20	±20%	Tjänligt
Nitratkväve*	2.1	mg/l		±20%	
Nitrit*	0.072	mg/l	0 - 0.1	±15%	Tjänligt
Nitrit-nitrogen*	0.022	mg/l		±15%	
NO ₃ /50+NO ₂ /0,5*	<1.0	mg/l		±0	
Total Hårdhet*	2.5	dH°	0 - 15		Tjänligt
Natrium*	5.2	mg/l	0 - 100	±15%	Tjänligt
Kalium*	9.5	mg/l	0 - 12	±15%	Tjänligt
Kalcium*	13	mg/l	0 - 100	±15%	Tjänligt
Järn*	0.37	mg/l	0 - 0.50	±20%	Tjänligt
Magnesium*	2.5	mg/l	0 - 30	±15%	Tjänligt
Mangan*	0.085	mg/l	0 - 0.30	±20%	Tjänligt
Koppar*	0.11	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 • Box 50011, 97321 Luleå

Luleå 2019-06-26

Fastighetsbeteckning Sanna 2:1
Vattentäkt Borråd brunn
Övrigt Provtagare: Josefine Lecander

Provnr A64143 Kundnr 38837

Fastbyrån
Daniel Engman
Berghöjdsvägen 31

46170 Trollhättan

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	A64143	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
--------	--------	-------	-------------	-----------

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	A64143	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
--------	--------	-------	-------------	-----------

Provtagningsdatum	2019-06-10			
-------------------	------------	--	--	--

Ankomstdatum	2019-06-11			
--------------	------------	--	--	--

Odlingsb. mikroorganismer 22°C*	44	st/ml	0 - 1000	Tjänligt
------------------------------------	----	-------	----------	----------

Koliforma bakterier*	10	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.