

Luleå 2019-07-10

Fastighetsbeteckning  
Vattentäkt Grävd brunn  
Övrigt Österäng, 717911-6129

Provnr A64149 Kundnr 38842

Karl Waidelich  
Astrakangränd 23  
17557 Järfälla

#### **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).

\*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](http://www.svenskvattenanalys.se) • [info@svenskvattenanalys.se](mailto:info@svenskvattenanalys.se)

Midgårdsvägen 3, 97334 Luleå • Box 50011, 97321 Luleå

Luleå 2019-07-10

Provnr A64149 Kundnr 38842

Fastighetsbeteckning  
Vattentäkt Grävd brunn  
Övrigt Österäng, 717911-6129

Karl Waidelich  
Astrakangränd 23  
17557 Järfälla

**Analysresultat - Kemisk analys**

Analys	A64149	Enhet	Gränsvärden	Mätosäkerhet	Kommentar
Provtagningsdatum	2019-06-24				
Ankomstdatum	2019-06-24				
Lukt vid 20°C*	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C*	—				
Turbiditet*	0.15	FNU	0 - 3	±30%	Tjänligt
Färg*	<5.0	mg Pt/l	0 - 30	±0	Tjänligt
pH*	7.9		6.5 - 10.5	±0.2	Tjänligt
Temp. pH-mätning	23,1				
Alkalinitet*	200	mg/l		±10%	Tjänligt
Konduktivitet*	37	mS/m		±10%	Tjänligt
Klorid*	3.6	mg/l	0 - 100	±10%	Tjänligt
Sulfat*	23	mg/l	0 - 100	±15%	Tjänligt
Fluorid*	0.69	mg/l	0 - 1.3	±10%	Tjänligt
COD-Mn*	0.94	mg/l	0 - 8	±20%	Tjänligt
Ammonium*	<0.01	mg/l	0 - 0.50	±0	Tjänligt
Ammoniumkväve*	<0.01	mg/l		±0	
Fosfat*	<0.02	mg/l	0 - 0.60	±0	Tjänligt
Fosfatfosfor*	<0.01	mg/l		±0	
Nitrat*	0.8	mg/l	0 - 20	±20%	Tjänligt
Nitratkväve*	0.17	mg/l		±20%	
Nitrit*	<0.007	mg/l	0 - 0.1	±0	Tjänligt
Nitrit-nitrogen*	<0.002	mg/l		±0	
NO <sub>3</sub> /50+NO <sub>2</sub> /0,5*	<1.0	mg/l		±0	
Total Hårdhet*	9.9	dH°	0 - 15		Tjänligt
Natrium*	7.4	mg/l	0 - 100	±15%	Tjänligt
Kalium*	3.2	mg/l	0 - 12	±15%	Tjänligt
Kalcium*	63	mg/l	0 - 100	±15%	Tjänligt
Järn*	0.027	mg/l	0 - 0.50	±20%	Tjänligt
Magnesium*	4.7	mg/l	0 - 30	±15%	Tjänligt
Mangan*	0.011	mg/l	0 - 0.30	±20%	Tjänligt
Koppar*	0.053	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.

Luleå 2019-07-10

Fastighetsbeteckning  
Vattentäkt Grävd brunn  
Övrigt Österäng, 717911-6129

Provnr A64149 Kundnr 38842

Karl Waidelich  
Astrakangränd 23  
17557 Järfälla

*Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning*

**Analys A64149 Enhet Gränsvärden Kommentar**

*Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning*

**Analys A64149 Enhet Gränsvärden Kommentar**

Provtagningsdatum 2019-06-24

Ankomstdatum 2019-06-24

Odlingsb. mikroorganismer 1 st/ml 0 - 1000 Tjänligt  
22°C\*

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.