

Luleå 2020-01-29

Provnr A67292 Kundnr 41269

Fastighetsbeteckning Ödeshög Åby-Tuna 1:7
Vattentäkt Borrard brunn
Övrigt

Åsa Petré
Lilla Aleryd 5

59992 Ödeshög

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning.

- Fluorid - Tjänligt med anmärkning (h)

Fluoridhalten var hög. Risk för tandemaljfläckar (fluoros). Se bilaga för mer information.

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 2020-01-29

Fastighetsbeteckning Ödeshög Åby-Tuna 1:7
Vattentäkt Borrard brunn
Övrigt

Provnr A67292 Kundnr 41269

Åsa Petrén
Lilla Aleryd 5

59992 Ödeshög

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	A67292	Enhet	Gränsvärden	Mätosäkerhet	Kommentar
Provtagningsdatum	20200115				
Ankomstdatum	20200115				
Lukt vid 20°C*	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C*	Ingen				
Turbiditet*	0.19	FNU	0 - 3	±30%	Tjänligt
Färg*	9.2	mg Pt/l	0 - 30	±20%	Tjänligt
pH*	7.8		6.5 - 10.5	±0.2	Tjänligt
Temp. pH-mätning	21,8				
Alkalinitet*	120	mg/l		±10%	Tjänligt
Konduktivitet*	23	mS/m		±10%	Tjänligt
Klorid*	5.3	mg/l	0 - 100	±10%	Tjänligt
Sulfat*	5.1	mg/l	0 - 100	±15%	Tjänligt
Fluorid*	1.3	mg/l	0 - 1.3	±10%	Tjänligt med anmärkning
Radon*	180	Bq/l	0 - 1000	±20%	Tjänligt
COD-Mn*	2.3	mg/l	0 - 8	±20%	Tjänligt
Ammonium*	<0.010	mg/l	0 - 0.50	±0	Tjänligt
Ammoniumkväve*	<0.010	mg/l		±0	
Fosfat*	<0.02	mg/l	0 - 0.60	±0	Tjänligt
Fosfatfosfor*	<0.01	mg/l		±0	
Nitrat*	<0.4	mg/l	0 - 20	±0	Tjänligt
Nitratkväve*	<0.10	mg/l		±0	
Nitrit*	<0.0070	mg/l	0 - 0.1	±0	Tjänligt
Nitrit-nitrogen*	<0.0020	mg/l		±0	
NO3/50+NO2/0,5*	<1.0	mg/l		±0	
Total Hårdhet*	6.0	dH°	0 - 15		Tjänligt
Natrium*	71	mg/l	0 - 100	±15%	Tjänligt
Kalium*	0.9	mg/l	0 - 12	±15%	Tjänligt
Kalcium*	39	mg/l	0 - 100	±15%	Tjänligt
Järn*	0.007	mg/l	0 - 0.50	±20%	Tjänligt
Magnesium*	3.2	mg/l	0 - 30	±15%	Tjänligt
Mangan*	0.016	mg/l	0 - 0.30	±20%	Tjänligt
Aluminium*	0.027	mg/l	0 - 0.50	±20%	Tjänligt
Antimon*	0.000045	mg/l	0 - 0.005	±20%	Tjänligt
Arsenik*	0.00015	mg/l	0 - 0.010	±20%	Tjänligt
Bly*	0.00079	mg/l	0 - 0.010	±20%	Tjänligt
Kadmium*	0.000006	mg/l	0 - 0.001	±20%	Tjänligt
Koppar*	0.020	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 2020-01-29

Fastighetsbeteckning Ödeshög Åby-Tuna 1:7
Vattentäkt Borrard brunn
Övrigt

Provnr A67292 Kundnr 41269

Åsa Petrén
Lilla Aleryd 5

59992 Ödeshög

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	A67292	Enhet	Gränsvärden	Mätosäkerhet	Kommentar
Krom*	0.000060	mg/l	0 - 0.050	±20%	Tjänligt
Nickel*	0.00021	mg/l	0 - 0.020	±20%	Tjänligt
Selen*	<0.00050	mg/l	0 - 0.010	±0	Tjänligt
Uran*	0.0071	mg/l	0 - 0.030	±20%	Tjänligt

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	A67292	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Provtagningsdatum	20200115			
Ankomstdatum	20200115			
Odlingsb. mikroorganismer 22°C*	281	st/ml	0 - 1000	Tjänligt
Koliforma bakterier*	15	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 • Box 50011, 97321 Luleå