

## Rapport Nr 20016809

Uppdragsgivare

Magnusson Fredrik

Björred Liljebacken

66193 Säffle

Avser

**Dricksvatten från enskild vattentäkt****Dricksvatten för enskild förbrukning**Fastighet : Björred 8:12  
Kommun : SÄFFLE**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2020-04-22	Ankomstdatum	: 2020-04-22
Provtagningsstidpunkt	: 1230	Ankomsttidpunkt	: 1530
Temperatur vid provtagning	: Kallt °C	Temperatur vid uppackning	: 10 °C
Provets märkning	: Kökskranen		
Telefonnummer	: 0708912950		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	< 0.1	± 0.02	FNU
SLV 1990-01-01 Metod I	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Metod I	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C	Färg	< 5	± 3	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet	49.6	± 2.5	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	8.1	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2 mod	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	210	± 11	mg/l
Fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.3	± 0.26	mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	0.04	± 0.004	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH <sub>4</sub>	0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO <sub>3</sub> -N (1)	0.059	± 0.05	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO <sub>3</sub>	< 0.3	± 0.03	mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N	< 0.001	± 0.0004	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO <sub>2</sub>	< 0.003	± 0.0005	mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfatfosfor, PO <sub>4</sub> -P	< 0.01	± 0.002	mg/l
Beräknad	Fosfat, PO <sub>4</sub>	< 0.03	± 0.006	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F (1)	2.6	± 0.39	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl (1)	29	± 4	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO <sub>4</sub> (1)	38	± 6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	17	± 2.6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	4	± 0.60	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	0.06	± 0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	3.6	± 0.54	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	0.07	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na (1)	87	± 13	mg/l

(1) Resultat levererat av SYNLAB Linköping

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

(forts.)

## Rapport Nr 20016809

Uppdragsgivare

Magnusson Fredrik

Björrod Liljebacken

66193 Säffle

## Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Björrod 8:12  
Kommun : SÄFFLE

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-04-22	Ankomstdatum	: 2020-04-22
Provtagningsstidpunkt	: 1230	Ankomsttidpunkt	: 1530
Temperatur vid provtagning	: Kallt °C	Temperatur vid uppackning	: 10 °C
Provets märkning	: Köskranen		
Telefonnummer	: 0708912950		

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	3.2	± 0.48	°dH

(1) Resultat levererat av SYNLAB Linköping

## Bedömning

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor  $k = 2$ . Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

## Kommentar

Bedömning av provet är utförd i enlighet med "Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets råd. Analysresultat som inte kommenteras ligger inom eller under riktvärdet. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

Bedömning av provets tjänlighet utföll enligt följande:

## · Fluorid

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 1.3 mg/l. Riktvärde otjänligt 6 mg/l)

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, [www.synlab.se](http://www.synlab.se), under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller [www.brunnsvatten.se](http://www.brunnsvatten.se).

Karlstad 2020-05-05

Rapporten har granskats och godkänts av

Bengt Friberg  
Analysansvarig

Kontrollnr 9074 9097 8323 3419

Resultat avser endast det insända provet. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.