

## Rapport Nr 19213398

Uppdragsgivare

Callidus AB  
(Tfn: 031-99 77 00)  
Callidus  
Box 21  
428 21 KÅLLERED

Avser

## Projekt

## Dricksvatten för enskild förbrukning

Projektnamn : Övrig Återförsäljare  
Objekt : Vattenprov  
Provtyp : Enskilt dricksvatten

## Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2019-05-26	Ankomstdatum	: 2019-05-27
Provtagningsstidpunkt	: 1245	Ankomsttidpunkt	: 0850
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 16 °C
Namn	: Erika Ejdestig		
Adress	: Jakobsvägen 19		
Postadress	: 442 97 Kode		
Fastighetsbeteckning	: Kungälv Aröd 4:117		
Telefonnummer	: 0709-6223496		
Callidus provpaket	: 79610		

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	110	± 17	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	15	± 2	mg/l Pt
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.0	± 0.25	mg/l
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	49.7	± 4.97	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	6.9	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	150	± 23	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	8.2	± 1.2	° dH
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	39	± 3.9	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	12	± 1.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	44	± 4.4	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	6	± 0.6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	16	± 1.6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.44	± 0.04	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.009	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	0.067	± 0.007	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH <sub>4</sub>	0.09	± 0.01	mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N	< 0.001	± 0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO <sub>2</sub>	< 0.004	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO <sub>3</sub> -N	< 0.05	± 0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO <sub>3</sub>	< 0.3		mg/l
ISO 15923-1:2013 F	Fosfatfosfor, PO <sub>4</sub> -P	< 0.01	± 0.005	mg/l
beräknad	Fosfat, PO <sub>4</sub>	< 0.04	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.097	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	46	± 6.9	mg/l

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

(forts.)

## Rapport Nr 19213398

Uppdragsgivare

Callidus AB  
(Tfn: 031-99 77 00)  
Callidus  
Box 21  
428 21 KÅLLERED

Avser

## Projekt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Projektnamn : Övrig Återförsäljare  
Objekt : Vattenprov  
Provtyp : Enskilt dricksvatten

## Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2019-05-26	Ankomstdatum	: 2019-05-27
Provtagningstidpunkt	: 1245	Ankomsttidpunkt	: 0850
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 16 °C
Namn	: Erika Ejdestig		
Adress	: Jakobsvägen 19		
Postadress	: 442 97 Kode		
Fastighetsbeteckning	: Kungälv Aröd 4:117		
Telefonnummer	: 0709-6223496		
Callidus provpaket	: 79610		

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO <sub>4</sub>	50	± 7.5	mg/l

## 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:

## · Turbiditet

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 3 FNU)

## · Järn

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 0.50 mg/l)

## · Mangan

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 0.30 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 brunnsvatten.[synlab.se](http://www.synlab.se).

Linköping 2019-06-05

Rapporten har granskats och godkänts av

Kopia sänds till

Erika Ejdestig, Jakobsvägen 19

Emil Johansson  
Analysansvarig

Kontrollnr 0161 8900 7382 6569

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