

Irene Holmberg  
Snöbyn 305  
780 51 Dala-Järna

Avser

**Projekt**

**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Projektnamn : Övrig Återförsäljare  
Objekt : Vattenprov  
Provtyp : Enskilt dricksvatten

**Information om provet och provtagningen**

Provtagningsdatum	:		Ankomstdatum	:	2018-11-15
Provtagningsstidpunkt	:		Ankomsttidpunkt	:	0840
Temperatur vid provtagning	:		Temperatur vid ankomst	:	16 °C
Namn	:	Irene Holmberg			
Adress	:	Snöbyn 305			
Postadress	:	780 51 Dala-Järna			
Fastighetsbeteckning	:	Snöån 14:23			
Telefonnummer	:	0281-10926			
Callidus provpaket	:	79610			

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.31	± 0.12	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	< 5	± 2	mg/l Pt
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	0.98	± 0.25	mg/l
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	23.7	± 2.37	mS/m
SS-EN ISO 10623:2012	pH vid 20 °C	8.0	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	140	± 21	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	5.2	± 0.78	°dH
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	27	± 2.7	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	6.2	± 0.62	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	12	± 1.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	1	± 0.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.52	± 0.05	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.009	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH4-N	0.017	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH4	0.02	± 0.01	mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO2-N	< 0.001	± 0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO2	< 0.004	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	< 0.05	± 0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO3	< 0.3		mg/l
ISO 15923-1:2013 F	Fosfatfosfor, PO4-P	< 0.01	± 0.005	mg/l
beräknad	Fosfat, PO4	< 0.04	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	2.2	± 0.33	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	1.7	± 0.90	mg/l

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

(forts.)

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

Irene Holmberg  
Snöbyn 305  
780 51 Dala-JärnaUppdragsgivare  
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 : Ankomstdatum : 2018-11-15  
Provtagningsstidpunkt : Ankomsttidpunkt : 0840  
Temperatur vid provtagning : - Temperatur vid ankomst : 16 °C  
Namn : Irene Holmberg  
Adress : Snöbyn 305  
Postadress : 780 51 Dala-Järna  
Fastighetsbeteckning : Snöån 14:23  
Telefonnummer : 0281-10926  
Callidus provpaket : 79610**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	2.0	± 0.90	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**

Provtagningsdatum ej angivet. Laboratoriet förutsätter att provtagning skett inom föreskriven tid. 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:

• Mangan  
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 0.30 mg/l)

• Fluorid  
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 1.3 mg/l. Riktvärde ojämnt 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 brunnsvatten.[synlab.se](http://www.synlab.se).

Linköping 2018-11-27

Kopia sänds till  
Irene Holmberg, Snöbyn 305Emil Johansson  
Analysansvarig

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