

ALcontrol AB

 Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
 ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

 Ackred. nr 1006
 Provning
 ISO/IEC 17025

RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Kopia

Rapport Nr 17119009

 Eivor Björklund
 Forshed 92
 95599 Råneå

Uppdragsgivare

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

Avser

Projekt
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Projektnamn : Ingen Återförsäljare
 Objekt : Vattenprov
 Provtyp : Enskilt dricksvatten

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2017-04-03	Ankomstdatum	: 2017-04-04
Provtagningsstidpunkt	: 1015	Ankomsttidpunkt	: 0830
Temperatur vid provtagning	:	Temperatur vid ankomst	: 15 °C
Namn	: Eivor Björklund		
Adress	: Forshed 92		
Postadress	: 95599 Råneå		
Fastighetsbeteckning	: Forshed 1:11		
Telefonnummer	: 092462013		
Callidus provpaket	: 79610		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.18	±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	<1	±0.50	mg/l
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	11.3	±1.13	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	6.3	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	40	±6.0	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	2.5	±0.38	°dH
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	16	±1.6	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	1.1	±0.11	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	2.1	±0.21	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	2	±0.2	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	<0.05	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	<0.02	±0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	<0.02	±0.006	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	<0.01	±0.005	mg/l
beräknad	Ammonium, NH ₄	<0.02	±0.01	mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	<0.001	±0.0009	mg/l
beräknad	Nitrit, NO ₂	<0.004	±0.003	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	2.4	±0.36	mg/l
beräknad	Nitrat, NO ₃	11		mg/l
ISO 15923-1:2013 F	Fosfatfosfor, PO ₄ -P	<0.01	±0.004	mg/l
beräknad	Fosfat, PO ₄	<0.04	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	<0.05	±0.045	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	3.4	±0.90	mg/l

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

(forts.)



ALcontrol AB

Box 1083, 591 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
 ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



Akred. nr 1006
 Provning
 ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 2 (2)

utförd av ackrediterat laboratorium
 REPORT issued by an Accredited Laboratory

Kopia

Rapport Nr 17119009

Eivor Björklund
 Forshed 92
 95599 Råneå

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

Avser

Projekt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Projektnamn : Ingen Återförsäljare
 Objekt : Vattenprov
 Provtyp : Enskilt dricksvatten

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2017-04-03	Ankomstdatum	: 2017-04-04
Provtagningsstidpunkt	: 1015	Ankomsttidpunkt	: 0830
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 15 °C
Namn	: Eivor Björklund		
Adress	: Forshed 92		
Postadress	: 95599 Råneå		
Fastighetsbeteckning	: Forshed 1:11		
Telefonnummer	: 092462013		
Callidus provpaket	: 79610		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	3.0	±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

Bedömning av provet är utförd i enlighet med "Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattensförsörjning". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets råd.

Bedömningen av provets tjänlighet utföll enligt följande:

· pH-värde

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde tjänligt med anmärkning vid <6.5)

För mer utförlig förklaring av analysresultatets betydelse, se vår hemsida, www.alcontrol.se, under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller brunnsvatten.alcontrol.se.

Linköping 2017-04-07

Kopia sänds till
 Eivor Björklund, Forshed 92

Patric Eklundh
 Laboratoriechef