

Roger Gidlund
Tunavägen 160B
78462 Borlänge



Akkred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT Issued by an Accredited Laboratory

Kopia

Rapport Nr 23305700

Uppdragsgivare

Callidus AB

(Tfn: 031-99 77 00)

Callidus

Bangårdsvägen 31

428 36 KÄLLERED

Avser

Projekt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Projektnamn : Ingen Återförsäljare
Objekt : Vattenprov
Provtyp : Enskilt dricksvatten

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2023-07-12	Ankomstdatum	: 2023-07-13
Provtagningsstidpunkt	: 2150	Ankomsttidpunkt	: 2040
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 14 °C
Namn	: Roger Gidlund	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-07-13
Adress	: Tunavägen 160B		
Postadress	: 78462 Borlänge		
Fastighetsbeteckning	: Edeby 3:158		
Telefonnummer	: 070-4243773		
Callidus provpaket	: 79610		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	2.3	±0.35	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	5	±2	mg/l Pt
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	3.0	±0.75	mg/l
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	63.6	±6.36	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	8.1	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	360	±54	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	11	±1.7	°dH
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	66	±9.9	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	6.2	±0.93	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	67	±10	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	±0.5	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.26	±0.04	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.08	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.04	±0.01	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	<0.05	±0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	<0.3		mg/l
ISO 15923-1:2013 F	Fosfatfosfor, PO ₄ -P	<0.01	±0.005	mg/l
beräknad	Fosfat, PO ₄	<0.04	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.39	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	21	±3.2	mg/l

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

(forts.)

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvda laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.



SGS Analytics Sweden AB

Box 1053, 581 10 Linköping · Tel 013-25 49 00 Fax 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE, LINKÖPING

Roger Gidlund
Tunavägen 160B
78462 Borlänge



Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Kopia

Rapport Nr 23305700

Uppdragsgivare

Callidus AB
(Tfn: 031-99 77 00)
Callidus
Bangårdsvägen 31
428 36 KÅLLERED

Avser

Projekt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Projektnamn : Ingen Återförsäljare
Objekt : Vattenprov
Provtyp : Enskilt dricksvatten

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2023-07-12	Ankomstdatum	: 2023-07-13
Provtagningsstidpunkt	: 2150	Ankomsttidpunkt	: 2040
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 14 °C
Namn	: Roger Gidlund	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-07-13
Adress	: Tunavägen 160B		
Postadress	: 78462 Borlänge		
Fastighetsbeteckning	: Edeby 3:158		
Telefonnummer	: 070-4243773		
Callidus provpaket	: 79610		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	21	±3.2	mg/l

Bedömning

TJÄNLIGT

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 publikation "Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar (2022)". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets publikation. Analysresultat som inte kommenteras ligger inom eller under riktvärdet. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

För mer utförlig förklaring av analysresultatets betydelse, se vår hemsida, sgs.com/analytics-se, under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller brunnsvatten.se.

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2023-07-21

Kopia sänds till
Roger Gidlund, Tunavägen 160B

Comelia Lindeberg
Laboratoriechef

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