

Rapport Nr 25218638

Uppdragsgivare

Callidus AB

(Tfn: 031-99 77 00)

Callidus

Bangårdsvägen 31

428 36 KÅLLERED

Avser

Projekt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Projektnamn : Övrig Återförsäljare
Objekt : Vattenprov
Provtyp : Enskilt dricksvatten

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum : 2025-05-13 Ankomstdatum : 2025-05-14
Provtagningsstidpunkt : 1030 Ankomststidpunkt : 0830
Temperatur vid provtagning : - Temperatur vid ankomst : 15 °C
Laboratorieaktivitet startad : 2025-05-14

Namn : Henrik Pålsson/Ludvig & Co
Adress : Industrivägen 3D
Postadress : 457 31 Tanumshede
Fastighetsbeteckning : Dals-Ed Risane 1:47
Telefonnummer : 052564231
Callidus provpaket : 79610

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	2.2	± 0.33	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	20	± 4	mg/l Pt
fd SS028118:1981	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	3.9	± 0.98	mg/l
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25°C	31.6	± 3.16	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	7.9	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO ₃	180	± 27	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	8.5	± 1.3	°dH
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	52	± 7.8	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	5.4	± 0.81	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	9.1	± 1.4	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	4	± 0.6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.84	± 0.13	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.23	± 0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.24	± 0.04	mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.035	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.04	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 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
SS-EN ISO 15923-1:2024 F	Fosfatfosfor, PO ₄ -P	< 0.01	± 0.005	mg/l
beräknad	Fosfat, PO ₄	< 0.04	± 0.01	mg/l

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

(forts.)

**SGS Analytics Sweden 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 2 (3)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 25218638

Uppdragsgivare

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

Avser

Projekt**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Projektnamn : Övrig Återförsäljare
Objekt : Vattenprov
Provtyp : Enskilt dricksvatten

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2025-05-13	Ankomstdatum	: 2025-05-14
Provtagningsstidpunkt	: 1030	Ankomsttidpunkt	: 0830
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 15 °C
		Laboratorieaktivitet startad	: 2025-05-14
Namn	: Henrik Pålsson/Ludvig & Co		
Adress	: Industrivägen 3D		
Postadress	: 457 31 Tanumshede		
Fastighetsbeteckning	: Dals-Ed Risane 1:47		
Telefonnummer	: 052564231		
Callidus provpaket	: 79610		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.68	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	9.6	± 1.4	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	3.8	± 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 riktlinjer för dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk, giltiga från 2024-12-05. Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets riktlinjer och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten. Analysresultat som inte kommenteras ligger under riktvärdet eller riktvärde saknas

Bedömning av provets täjlighet utföll enligt följande:

· Järn

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

· Koppar

Tjäjlighet med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 0.20 mg/l. Riktvärde otjäjlighet 2.0 mg/l)

(forts.)

Rapport Nr 25218638

Uppdragsgivare

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

Avser

Projekt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Projektnamn : Övrig Återförsäljare
Objekt : Vattenprov
Provtyp : Enskilt dricksvatten

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2025-05-13	Ankomstdatum	: 2025-05-14
Provtagningsstidpunkt	: 1030	Ankomsttidpunkt	: 0830
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 15 °C
		Laboratorieaktivitet startad	: 2025-05-14
Namn	: Henrik Pålsson/Ludvig & Co		
Adress	: Industrivägen 3D		
Postadress	: 457 31 Tanumshede		
Fastighetsbeteckning	: Dals-Ed Risane 1:47		
Telefonnummer	: 052564231		
Callidus provpaket	: 79610		

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.sgs.com/analytics-se, under fliken "Information och Beställning", Privata brunnar eller brunnsvatten.se.

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Eftersom vattnet innehåller en relativt hög halt av järn kan vattnets färg ha ökat under tiden mellan provtagning och analys, beroende på att ofärgade tvåvärda järnjoner kan oxideras till trevärda joner, vilket i sin tur kan ge vattnet en rostbrun färg.

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

Linköping 2025-05-23

Rapporten har granskats och godkänts av

Cornelia Lindeberg
Laboratoriechef

Kontrollnr 6170 4771 6088 1031

Kopia sänds till

Henrik Pålsson/Ludvig & Co, Industrivägen 3D