SGS 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

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Kopia

Rapport Nr 26372835

Uppdragsgivare

Fawtech AB

Industrivägen 20
74 431 HEBY

Avser

Dricksvattenkontroll ***Dricksvatten för enskild förbrukning***

Anläggning : Se provets märkning
Provplats : Kemisk normalkontroll
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2026-08-13	Ankomstdatum	: 2026-08-13
Namn	: Daniel Eriksson	Ankomsttidpunkt	: 2120
Telefonnummer	: +46 76 860 65 64	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provtagningstidpunkt	: 0900	Laboratorieaktivitet startad	: 2026-08-14
Provets märkning	: 301074		
Fastighetsbeteckning	: SKÄLSTA 1:14		
Provtagare	: Daniel Eriksson		
Återförsäljare	: -		

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.16	± 0.12	FNU
Egen metod	Lukt	tydlig		
Egen metod	Lukt, art	unken		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25°C	87.9	± 8.79	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	9.6	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO3	360	± 54	mg/l
fd SS028118:1981	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	< 0.5	± 0.25	mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 B	Ammoniumkväve, NH4-N	< 0.01	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH4	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	< 0.05	± 0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO3	< 0.3		mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 D	Nitritkväve, NO2-N	< 0.001	± 0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO2	< 0.004	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 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	1.3	± 0.20	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	110	± 17	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	< 1	± 0.90	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	9.1	± 1.4	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	± 0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	27	± 4.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	150	± 23	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 såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

SGS 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

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Kopia

Rapport Nr 26372835

Uppdragsgivare
Fawtech AB

Industrivägen 20
74 431 HEBY

Avser

Dricksvattenkontroll ***Dricksvatten för enskild förbrukning***

Anläggning	:	Se provets märkning
Provplats	:	Kemisk normalkontroll
Analysomfattning	:	Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	:	2026-08-13	Ankomstdatum	:	2026-08-13
Namn	:	Daniel Eriksson	Ankomsttidpunkt	:	2120
Telefonnummer	:	+46 76 860 65 64	Temperatur vid ankomst	:	8 °C
Provtagningstidpunkt	:	0900	Laboratorieaktivitet startad	:	2026-08-14
Provets märkning	:	301074			
Fastighetsbeteckning	:	SKÄLSTA 1:14			
Provtagare	:	Daniel Eriksson			
Återförsäljare	:	-			

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
Beräknad	Hårdhet tyska grader	7.5	± 1.1	°dH

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 2026-02-01. 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 tjänlighet utföll enligt följande:

· Lukt
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende

· Klorid
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 mg/l)

· Natrium
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 mg/l)

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.

(forts.)

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

SGS 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

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Kopia

Rapport Nr 26372835

Uppdragsgivare
Fawtech AB

Industrivägen 20
74 431 HEBY

Avser

Dricksvattenkontroll ***Dricksvatten för enskild förbrukning***

Anläggning	:	Se provets märkning
Provplats	:	Kemisk normalkontroll
Analysomfattning	:	Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	:	2026-08-13	Ankomstdatum	:	2026-08-13
Namn	:	Daniel Eriksson	Ankomsttidpunkt	:	2120
Telefonnummer	:	+46 76 860 65 64	Temperatur vid ankomst	:	8 °C
Provtagningstidpunkt	:	0900	Laboratorieaktivitet startad	:	2026-08-14
Provets märkning	:	301074			
Fastighetsbeteckning	:	SKÄLSTA 1:14			
Provtagare	:	Daniel Eriksson			
Återförsäljare	:	-			

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

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

Linköping 2026-08-27

Kopia sänds till
daniel_basket@hotmail.com

Mirja Torsson
Granskningsansvarig

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