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

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 26100644

Uppdragsgivare

Varbropumpens Samfällighetsför
Att: Kalle Pettersson
Rapport
Södra Kungsgatan 7A
642 35 FLEN

Avser

Dricksvattenkontroll ***Dricksvatten för allmän förbrukning***

Anläggning	:	A-området, Pump
Provplats	:	I brunnen
Analysomfattning	:	Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	:	2026-05-12	Ankomstdatum	:	2026-05-12
Provtagningstidpunkt	:	0815	Ankomsttidpunkt	:	1110
Temperatur vid provtagning	:	9.5 °C	Temperatur vid ankomst	:	4 °C
Provets märkning	:	Användare A	Laboratorieaktivitet startad	:	2026-05-12
Provtagningsplats	:	-			
Provtagare	:	K.P			
Klor, total aktiv, fältmätn.	:	-			
VV = 0 Anv = 1 Nät = 2	:	2			
Desinfektion Nej = 0 Ja = 1	:	0			
Avhärdning Nej = 0 Ja = 1	:	0			

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	1.3	± 0.20	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	15	± 3	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25°C	57.6	± 5.76	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	8.2	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO3	210	± 32	mg/l
fd SS028118:1981	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	3.0	± 0.75	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
Beräknad	Summa NO3/50 + NO2/0.5	< 0.02		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.66	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	55	± 8.3	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	35	± 5.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.29	± 0.04	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	20	± 3.0	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	1	± 0.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	3.6	± 0.54	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	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 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
utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 26100644

Uppdragsgivare
Varbropumpens Samfällighetsför
Att: Kalle Pettersson
Rapport
Södra Kungsgatan 7A
642 35 FLEN

Avser

Dricksvattenkontroll ***Dricksvatten för allmän förbrukning***

Anläggning	:	A-området, Pump
Provplats	:	I brunnen
Analysomfattning	:	Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	:	2026-05-12	Ankomstdatum	:	2026-05-12
Provtagningstidpunkt	:	0815	Ankomsttidpunkt	:	1110
Temperatur vid provtagning	:	9.5 °C	Temperatur vid ankomst	:	4 °C
Provets märkning	:	Användare A	Laboratorieaktivitet startad	:	2026-05-12
Provtagningsplats	:	-			
Provtagare	:	K.P			
Klor, total aktiv, fältmätn.	:	-			
VV = 0 Anv = 1 Nät = 2	:	2			
Desinfektion Nej = 0 Ja = 1	:	0			
Avhärdning Nej = 0 Ja = 1	:	0			

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	100	± 15	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	3.6	± 0.54	°dH

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

Kommentar

Gränsvärdet hos användare för järn är 0.2 mg/l.

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande dricksvatten hos användare.
Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskrifterna och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten.
Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde, eller gränsvärde saknas.
För mer information, se www.sgs.com/analytics-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 2026-05-21
Rapporten har granskats och godkänts av

Mirja Torsson
Granskningsansvarig
Kontrollnr 5576 3116 8792 9138

Kopia sänds till
kalle.pettersson@hotmail.com

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