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

Kopia

Rapport Nr 26125681

Uppdragsgivare

Partille Kommun
Samhällsbygnadskontor/VA-verk.

Brodalsvägen 17
433 82 PARTILLE

Avser

Dricksvattenkontroll — **Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning	: Kåsjön VV + Alelyckan VV
Provplats	: Anv,D13 Björkelundsv 3
Analysomfattning	: Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2026-04-13	Ankomstdatum	: 2026-04-13
Provtagningstidpunkt	: 11:35	Ankomsttidpunkt	: 2250
Temperatur vid provtagning	: 15.2 °C	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Provets märkning	: D13 kem	Laboratorieaktivitet startad	: 2026-04-14
Provtagare	: GO		
VV= 0 Anv= 1 Nät= 2	: 1		
Desinfektion Nej= 0 Ja= 1	: 1		
Fakturareferens	: ZP15273		
Klor, total aktiv, fältmätn.	:		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.42	± 0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25° C	18.2	± 1.82	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	8.0	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO3	52	± 7.8	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO2	< 5		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 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 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	11	± 1.7	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	0.86	± 0.13	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	1.7	± 0.26	°dH

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

Kommentar

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten

(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

Kopia

Rapport Nr 26125681

Uppdragsgivare

Partille Kommun
Samhällsbygnadskontor/VA-verk.

Brodalsvägen 17
433 82 PARTILLE

Avser

Dricksvattenkontroll — **Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning	:	Kåsjön VV + Alelyckan VV
Provplats	:	Anv,D13 Björkelundsv 3
Analysomfattning	:	Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	:	2026-04-13	Ankomstdatum	:	2026-04-13
Provtagningstidpunkt	:	11:35	Ankomsttidpunkt	:	2250
Temperatur vid provtagning	:	15.2 °C	Temperatur vid ankomst	:	1 °C
Provets märkning	:	D13 kem	Laboratorieaktivitet startad	:	2026-04-14
Provtagare	:	GO			
VV= 0 Anv= 1 Nät= 2	:	1			
Desinfektion Nej= 0 Ja= 1	:	1			
Fakturareferens	:	ZP15273			
Klor, total aktiv, fältmätn.	:				

(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 2026-04-22

Kopia sänds till
patrich.bjorklund@partille.se
vattenverket@partille.se
martin.eriksson@partille.se
kristin.everlund@partille.se

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.

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 26463192

Uppdragsgivare

Partille Kommun
Samhällsbygnadskontor/VA-verk.

Brodalsvägen 17
433 82 PARTILLE

Avser

Dricksvattenkontroll — **Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning	: Kåsjön VV + Alelyckan VV
Provplats	: Anv,D13 Björkelundsv 3
Analysomfattning	: Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2026-10-26	Ankomstdatum	: 2026-10-26
Provtagningstidpunkt	: 10:30	Ankomsttidpunkt	: 2210
Temperatur vid provtagning	: 16.4 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: D13 mikr	Ansättningsdatum	: 2026-10-27
Provtagare	: GO		
VV= 0 Anv= 1 Nät= 2	: 1		
Desinfektion Nej= 0 Ja= 1	: 1		
Avhärdning Nej= 0 Ja= 1	:		
Fakturareferens	: ZP15273		
Klor, total aktiv, fältmätn.	:		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS028212-1/94 MF	Aktinomyceter	< 10		cfu/100ml
SS-EN ISO 6222:1999 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	10		cfu/ml
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	2		cfu/ml
SS028167-2 MF	E.coli	< 1		cfu/100ml
SS-EN ISO 7899-2	Intestinala Enterokocker	< 1		cfu/100ml
SS028192-1	Jäst	< 10		cfu/100ml
SS028167-2 MF	Koliforma bakterier 35° C	< 1		cfu/100ml
SS028192-1	Mikrosvamp 25° C	< 10		cfu/100ml
SS028192-1	Mögelsvamp	< 10		cfu/100ml
SS-EN ISO 14189:2016	Pres Clostridium perfringens	< 1		cfu/100ml

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

Kommentar

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

Analysen av E.coli är utförd enligt SS028167-2 MF mod och SS-EN ISO 9308-1:2014 (enligt Kontrollwiki SLV).

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2026-11-03

Kopia sänds till
patrich.bjorklund@partille.se
vattenverket@partille.se
martin.eriksson@partille.se
kristin.everlund@partille.se

Magnus Casselgren
Granskningsansvarig

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