

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

Kopia

**Rapport Nr 26149277**


Uppdragsgivare

Partille Kommun

Samhällsbyggnadskontor/VA-verk.

Brodalsvägen 17

433 82 PARTILLE

Avser

**Dricksvattenkontroll**
**Råvatten för dricksvattenproduktion**

 Anläggning : Kåsjön VV  
 Provplats : Råv,R1  
 Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2026-04-27	Ankomstdatum	: 2026-04-27
Provtagningsstidpunkt	: 14:21	Ankomsttidpunkt	: 2240
Temperatur vid provtagning	: 5.8 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: R1	Laboratorieaktivitet startad	: 2026-04-28
Provtagare	: LS		
Fakturareferens	: ZP15273		
Klor, total aktiv, fältmätn.	:		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Kisel, Si	1.1	± 0.17	mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Barium, Ba	9.9	± 1.5	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Strontium, Sr	24	± 3.6	µg/l
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	25	± 5	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25° C	9.34	± 0.934	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	6.8	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO3	10	± 1.5	mg/l
fd SS028118:1981	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	5.3	± 1.3	mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 B	Ammoniumkväve, NH4-N	0.020	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH4	0.03	± 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	0.06	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.08	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	5.2	± 0.78	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	1.9	± 0.29	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	1.2	± 0.18	° dH
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.068	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	13	± 2.0	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	9.6	± 1.4	mg/l

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

(forts.)

## Avser

**Dricksvattenkontroll****Råvatten för dricksvattenproduktion**

Anläggning : Kåsjön VV  
Provplats : Råv,R1  
Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2026-04-27	Ankomstdatum	: 2026-04-27
Provtagningstidpunkt	: 14:21	Ankomsttidpunkt	: 2240
Temperatur vid provtagning	: 5.8 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: R1	Labororieaktivitet startad	: 2026-04-28
Provtagare	: LS		
Fakturareferens	: ZP15273		
Klor, total aktiv, fältmätn.	:		

## Kommentar

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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2026-05-06

**Magnus Casselgren**  
GranskningsansvarigKopia sänds till  
patrich.bjorklund@partille.se  
vattenverket@partille.se  
martin.eriksson@partille.se  
kristin.everlund@partille.se

## Avser

## Dricksvattenkontroll

## Råvatten för dricksvattenproduktion

Anläggning : Kåsjön VV  
Provplats : Råv,R1  
Analysomfattning : Mikrobiologisk

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2026-04-27	Ankomstdatum	: 2026-04-27
Provtagningsstidpunkt	: 14:21	Ankomsttidpunkt	: 2240
Temperatur vid provtagning	: 5.8 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: R1	Ansättningsdatum	: 2026-04-27
Provtagare	: LS		
Fakturareferens	: ZP15273		
Klor, total aktiv, fältmätn.	:		

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS028167-2 MF	E.coli	< 1		cfu/100ml
SS028167-2 MF	Koliforma bakterier 35° C	< 1		cfu/100ml
SS-EN ISO 7899-2	Intestinala Enterokocker	< 1		cfu/100ml

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

## Kommentar

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2026-04-30

Cornelia Lindeberg  
Laboratoriefchef

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