

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

Akkred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

Kopia

Rapport Nr 25483333



Uppdragsgivare
Partille Kommun
Samhällsbyggnadskontor/VA-verk.

Brodalsvägen 17
433 82 PARTILLE

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Kåsjön VV + Alelyckan VV
Provplats : Anv,D8 Ögärdesvägen 2A
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-11-10	Ankomstdatum	: 2025-11-10
Provtagningsstidpunkt	: 14:12	Ankomsttidpunkt	: 2240
Temperatur vid provtagning	: 21.4 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: D8	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-11-11
Provtagare	: LS		
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	0.17	± 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	20.6	± 2.06	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	8.1	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO3	70	± 11	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	0.21	± 0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	0.91	± 0.14	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.)

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Kåsjön VV + Alelyckan VV

Provplats : Anv,D8 Ögärdesvägen 2A

Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2025-11-10

Provtagningstidpunkt : 14:12

Temperatur vid provtagning : 21.4 °C

Provets märkning : D8

Provtagare : LS

VV= 0 Anv= 1 Nät= 2 : 1

Desinfektion Nej= 0 Ja= 1 : 1

Fakturareferens : ZP15273

Klor, total aktiv, fältmätn. :

Ankomstdatum : 2025-11-10

Ankomsttidpunkt : 2240

Temperatur vid ankomst : 3 °C

Laboratorieaktivitet startad : 2025-11-11

(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 2025-11-19

Kopia sänds till
patrich.bjorklund@partille.se
vattenverket@partille.se
martin.eriksson@partille.seEmil Eriksen
Granskningsansvarig

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 26172091



Uppdragsgivare
Partille Kommun
Samhällsbyggnadskontor/VA-verk.

Brodalsvägen 17
433 82 PARTILLE

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Kåsjön VV + Alelyckan VV
Provplats : Anv,D8 Ögårdesvägen 2A
Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2026-05-11	Ankomstdatum	: 2026-05-11
Provtagningsstidpunkt	: 11:10	Ankomsttidpunkt	: 2230
Temperatur vid provtagning	: 14.6 °C	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: D8 mikr	Ansättningsdatum	: 2026-05-11
Provtagare	: GO		
VV= 0 Anv= 1 Nät= 2	: 1		
Desinfektion Nej= 0 Ja= 1	: 1		
Fakturareferens	: ZP15273		
Klor, total aktiv, fältmät.	:		

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	< 1		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.

(forts.)

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Kåsjön VV + Alelyckan VV

Provplats : Anv,D8 Ögårdesvägen 2A

Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2026-05-11

Provtagnings tidpunkt : 11:10

Temperatur vid provtagning : 14.6 °C

Provets märkning : D8 mikr

Provtagare : GO

VV= 0 Anv= 1 Nät= 2 : 1

Desinfektion Nej= 0 Ja= 1 : 1

Fakturareferens : ZP15273

Klor, total aktiv, fältmät. :

Ankomstdatum : 2026-05-11

Ankomsttidpunkt : 2230

Temperatur vid ankomst : 2 °C

Ansättningsdatum : 2026-05-11

Odlingsbara mikroorganismer 22° C 3 dygn, ej påvisade.

Linköping 2026-05-20

Mirja Torsson
GranskningsansvarigKopia sänds till
patrich.bjorklund@partille.se
vattenverket@partille.se
martin.eriksson@partille.se
kristin.everlund@partille.se