



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28  
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING1006  
ISO/IEC 17025

## Rapport Nr 12083263

Uppdragsgivare

Partille Kommun

Samhällsbyggnadskontor/VA-verk.

Brodalsvägen 17

433 82 PARTILLE

Avser

## Dricksvattenkontroll

## Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Kåsjön VV + Alelyckan VV  
 Provplats : Anv,D9 Solnedgången 2  
 Analysomfattning : Kemisk

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2012-04-02	Ankomstdatum	: 2012-04-02
Provtagningsstidpunkt	: 12:15	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 9.6 °C	Temperatur vid ankomst	: 7 °C
Provets märkning	: D9		
Provtagare	: CL K.K		
VV= 0 Anv= 1 Nät= 2	: 1		
Desinfektion Nej= 0 Ja= 1	: 1		
Avhärdning Nej= 0 Ja= 1	: 0		
Klor, total aktiv	:		

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 7027 utg 3	Turbiditet FNU	0.14	FNU	+ /-20%
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887, utg1 del4	Färg vid 405 nm	< 5	mg/l Pt	+ /-10-15%
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	19.6	mS/m	+ /-5-15%
SS028122-2	pH 25°C	8.0		+ /-0.2 enh
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	59	mg/l	+ /-5-30%
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.3	mg/l	+ /-15-20%
SS-EN ISO 11732, mod	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	< 0.010	mg/l	+ /-15-30%
beräknad	Ammonium, NH <sub>4</sub>	< 0.02	mg/l	+ /-15-30%
SS-EN ISO 13395, utg1 mod	Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N	< 0.001	mg/l	+ /-15-25%
beräknad	Nitrit, NO <sub>2</sub>	< 0.003	mg/l	+ /-15-25%
SS-EN ISO 11885-1	Aluminium, Al	< 0.02	mg/l	+ /-15-20%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe	< 0.05	mg/l	+ /-15-25%
SS-EN ISO 11885-1	Kalcium, Ca	21	mg/l	+ /-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Koppar, Cu	0.04	mg/l	+ /-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Magnesium, Mg	1.6	mg/l	+ /-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Mangan, Mn	< 0.02	mg/l	+ /-10-15%
Beräknad	Hårdhet tyska grader	3.3	°dH	+ /-15-30%

## Bedömning

TJÄNLIGT

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen.

(forts.)



## ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28  
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



1006  
ISO/IEC 17025



## RAPPORT

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium  
REPORT issued by an Accredited Laboratory

## Rapport Nr 12083263

Uppdragsgivare

Partille Kommun

Samhällsbyggnadskontor/VA-verk.

Brodalsvägen 17

433 82 PARTILLE

## Avser

## Dricksvattenkontroll

## Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Kåsjön VV + Alelyckan VV  
Provplats : Anv,D9 Solnedgången 2  
Analysomfattning : Kemisk

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2012-04-02	Ankomstdatum	: 2012-04-02
Provtagnings tidpunkt	: 12:15	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 9.6 °C	Temperatur vid ankomst	: 7 °C
Provets märkning	: D9		
Provtagare	: CL K.K		
VV= 0 Anv= 1 Nät= 2	: 1		
Desinfektion Nej= 0 Ja= 1	: 1		
Avhärdning Nej= 0 Ja= 1	: 0		
Klor, total aktiv	:		

## Kommentar

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för dricksvatten hos användaren.

För mer information, se [www.alcontrol.se](http://www.alcontrol.se).

## Linköping 2012-04-11

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Hallqvist  
Analysansvarig

Kontrollnr 3687 1674 9311 6073

Kopia sänds till

Partille kommun, Bygg- & Miljökontoret



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28  
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

## Rapport Nr 12083514

Uppdragsgivare

Partille Kommun

Samhällsbyggnadskontor/VA-verk.

Brodalsvägen 17

433 82 PARTILLE

Avser

## Dricksvattenkontroll

## Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Kåsjön VV + Alelyckan VV

Provplats : Anv,D9 Solnedgången 2

Analysomfattning : Mikrobiologisk

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2012-04-02

Provtagningstidpunkt : 12:15

Temperatur vid provtagning : 9.6 °C

Provets märkning : D9

Provtagare : CL K.K

VV= 0 Anv= 1 Nät= 2 : 1

Desinfektion Nej= 0 Ja= 1 : 1

Avhärdning Nej= 0 Ja= 1 : 0

Klor, total aktiv :

Ankomstdatum : 2012-04-02

Ankomsttidpunkt : 2120

Temperatur vid ankomst : 7 °C

Ansättningsdatum : 2012-04-02

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	< 1	cfu/ml	
SS-EN ISO 6222 utg 1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	< 10	cfu/ml	
SS028167-2 MF	E coli	< 1	cfu/100ml	
SS028167-2 MF	Koliforma bakt 35 °C	< 1	cfu/100ml	
ISO/CD 14189, 2011-03-08	Pres Clostridium perfringens	< 1	cfu/100ml	

## Bedömning

TJÄNLIGT

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen.

## Kommentar

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för dricksvatten hos användaren.

För mer information, se [www.alcontrol.se](http://www.alcontrol.se).

Linköping 2012-04-11

Rapporten har granskats och godkänts av

Åsa Seiron  
Analysansvarig

Kontrollnr 8588 7990 1164 6442

Kopia sänds till

Partille kommun, Bygg- &amp; Miljökontoret