



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**

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 12099950

Uppdragsgivare

Partille Kommun

Samhällsbyggnadskontor/VA-verk.

Brodalsvägen 17

433 82 PARTILLE

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Kåsjön VV
 Provplats : Utg,D1 dricksvatten VR1
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2012-04-17	Ankomstdatum	: 2012-04-17
Provtagningsstidpunkt	: 08:30	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: D1		
Provtagare	: KK_KF		
VV= 0 Anv= 1 Nät= 2	: 0		
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	0.15	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	14.8	mS/m	+ /-5-15%
SS028122-2	pH 25°C	7.5		+ /-0.2 enh
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	52	mg/l	+ /-5-30%
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	4.2	mg/l	+ /-15-20%
SS-EN ISO 11732,mod	Ammoniumkväve, NH4-N	0.028	mg/l	+ /-15-30%
beräknad	Ammonium, NH4	0.04	mg/l	+ /-15-30%
SS-EN ISO 13395,utg1 mod	Nitritkväve, NO2-N	0.001	mg/l	+ /-15-25%
beräknad	Nitrit, NO2	0.003	mg/l	+ /-15-25%
SS-EN ISO 11885-1	Aluminium, Al	0.15	mg/l	+ /-15-20%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe	0.06	mg/l	+ /-15-25%
SS-EN ISO 11885-1	Kalcium, Ca	13	mg/l	+ /-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Koppar, Cu	< 0.01	mg/l	+ /-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Magnesium, Mg	1.1	mg/l	+ /-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Mangan, Mn	< 0.02	mg/l	+ /-10-15%
Beräknad	Hårdhet tyska grader	2.1	°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 12099950

Uppdragsgivare

Partille Kommun

Samhällsbyggnadskontor/VA-verk.

Brodalsvägen 17

433 82 PARTILLE

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Kåsjön VV
Provplats : Utg,D1 dricksvatten VR1
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2012-04-17	Ankomstdatum	: 2012-04-17
Provtagningstidpunkt	: 08:30	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: D1		
Provtagare	: KK_KF		
VV= 0 Anv= 1 Nät= 2	: 0		
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 utgående dricksvatten.

För mer information, se www.alcontrol.se.

Kemisk syreförbrukn. COD-Mn (organiskt material) bedöms enbart på dricksvatten hos användare, där gränsvärdet är 4 mg/l.

Aluminium bedöms enbart på dricksvatten hos användare, där gränsvärdet är 0.10 mg/l.

Linköping 2012-04-26

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Hallqvist
Analysansvarig

Kontrollnr 4986 7165 9409 0007

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 12100183

Uppdragsgivare

Partille Kommun

Samhällsbyggnadskontor/VA-verk.

Brodalsvägen 17

433 82 PARTILLE

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Kåsjön VV
 Provplats : Utg,D1 dricksvatten VR1
 Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2012-04-17	Ankomstdatum	: 2012-04-17
Provtagningstidpunkt	: 08:30	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: D1	Ansättningsdatum	: 2012-04-17
Provtagare	: KK_KF		
VV= 0 Anv= 1 Nät= 2	: 0		
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 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

Den rekommenderade transporttiden (12 timmar) för mikrobiologiska dricksvattenprov var överskriden enligt Vägledning till SLV FS 2001:30.

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

För mer information, se www.alcontrol.se.

Linköping 2012-04-25

Rapporten har granskats och godkänts av

Kopia sänds till

Partille kommun, Bygg- & Miljökontoret

Åsa Seiron
Analysansvarig

Kontrollnr 1616 8471 8294 9185