



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 11218271

Uppdragsgivare

Partille Kommun

Samhällsbyggnadskontor/VA-verk.

Brodalsvägen 17

433 82 PARTILLE

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Jonsered VV
 Provsplats : Utg,D19 reservvatten
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2011-07-25	Ankomstdatum	: 2011-07-25
Provtagningsstidpunkt	: 09:30	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
Provets märkning	: D19		
Provtagare	: JM		
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	0.24	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	14.2	mS/m	+ /-5-15%
SS028122-2	pH 25°C	7.4		+ /-0.2 enh
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	34	mg/l	+ /-5-30%
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.6	mg/l	+ /-15-20%
SS-EN ISO 11732,mod	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.010	mg/l	+ /-15-30%
beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	mg/l	+ /-15-30%
SS-EN ISO 13395,utg1 mod	Nitritkväve, NO ₂ -N	0.003	mg/l	+ /-15-25%
beräknad	Nitrit, NO ₂	0.010	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	7.1	mg/l	+ /-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Koppar, Cu	< 0.01	mg/l	+ /-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Magnesium, Mg	4.6	mg/l	+ /-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Mangan, Mn	< 0.02	mg/l	+ /-10-15%
Beräknad	Hårdhet tyska grader	2.0	°dH	+ /-15-30%

Bedömning

I kemiskt avseende
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 11218271

Uppdragsgivare

Partille Kommun

Samhällsbyggnadskontor/VA-verk.

Brodalsvägen 17

433 82 PARTILLE

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Jonsered VV
Provplats : Utg,D19 reservvatten
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2011-07-25	Ankomstdatum	: 2011-07-25
Provtagningsstidpunkt	: 09:30	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
Provets märkning	: D19		
Provtagare	: JM		
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.

pH bedöms enbart på dricksvatten hos användare där pH < 7.5 ger anmärkning.

Linköping 2011-08-03

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Hallqvist
Analysansvarig

Kontrollnr 2881 6385 7688 1172

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 11243958

Uppdragsgivare

Partille Kommun

Samhällsbyggnadskontor/VA-verk.

Brodalsvägen 17

433 82 PARTILLE

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Jonsered VV
 Provplats : Utg,D19 reservvatten
 Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2011-08-11	Ankomstdatum	: 2011-08-11
Provtagningsstidpunkt	: 11:30	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 9 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: D19	Ansättningsdatum	: 2011-08-11
Provtagare	: JM		
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	9	cf u/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, 2001-03-08	Pres Clostridium perfringens	< 1	cfu/100ml	

Bedömning

I mikrobiologiskt avseende
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 utgående dricksvatten.

För mer information, se www.alcontrol.se.

Linköping 2011-08-19

Rapporten har granskats och godkänts av

Mette Björnskiöld
 Analysansvarig

Kontrollnr 4188 8160 7259 6709

Kopia sänds till

Partille kommun, Bygg- & Miljökontoret