



ALcontrol AB

Box 307, 651 07 Karlstad · Tel: 054-21 30 77 · Fax: 054-19 05 70
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



1006
ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 13001592

Uppdragsgivare

Hedemora Energi AB

VAT

Ivarshyttvägen 2

776 33 HEDEMORA

Avser

Vattenverk

Dricksvatten för allmän förbrukning

Plats : 1002 Petersburg vattenverk

Plats : Utg dricksvatten

Platspaket : Kemisk

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum : 2013-01-16

Provtagningsstidpunkt : 1040

Temperatur vid provtagning : 7.5 °C

Klor, total aktiv :

Provtagare : Jan S

Provtagningsplats :

Provtagningsplats fortsättn. :

Provets märkning :

Beställningsnr : A 1168

VV/Anv/Nät VV=0 Anv=1 Nät=2 : 1

Desinfektion Nej=0 Ja=1 : 1

Avhärdning Nej=0 Ja=1 : 0

Ankomstdatum : 2013-01-16

Ankomsttidpunkt : 2100

Temperatur vid uppackning : 3 °C

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SLV 1990-01-01 Metod I	Lukt	ingen		
SLV	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887 metod D	Färg	< 5	mg/l Pt	10%
SS-EN ISO 7027, utg 3	Turbiditet FNU	< 0.1	FNU	10%
SS-EN ISO 11885-1	Aluminium, Al (1)	< 0.02	mg/l	15%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe (1)	< 0.05	mg/l	15-25%
SS-EN ISO 11885-1	Mangan, Mn (1)	< 0.02	mg/l	10-15%
TrAAcs Meth.NoJ-001-88-B	Ammoniumkväve, NH4-N	< 0.01	mg/l	20-15%
TrAAcs beräknad	Ammonium, NH4	< 0.02	mg/l	20%
SS-EN 27888	Konduktivitet	39.6	mS/m	5%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl (1)	23	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.8		0.2enheter

(1) :Analys/undersökning utförd av ALcontrol Linköping

Bedömning

TJÄNLIGT

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast

(forts.)



ALcontrol AB

Box 307, 651 07 Karlstad · Tel: 054-21 30 77 · Fax: 054-19 05 70
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 13001592

Uppdragsgivare

Hedemora Energi AB

VAT

Ivarshyttvägen 2
776 33 HEDEMORA

Avser

Vattenverk	Dricksvatten för allmän förbrukning
Plats : 1002 Petersburg vattenverk	
Plats : Utg dricksvatten	
Platspaket : Kemisk	

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2013-01-16	Ankomstdatum	: 2013-01-16
Provtagnings tidpunkt	: 1040	Ankomsttidpunkt	: 2100
Temperatur vid provtagning	: 7.5 °C	Temperatur vid uppackning	: 3 °C
Klor, total aktiv	:		
Provtagare	: Jan S		
Provtagningsplats	:		
Provtagningsplats fortsättn.	:		
Provets märkning	:		
Beställningsnr	: A 1168		
VV/Anv/Nät VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften.

För mer information, se www.alcontrol.se

Karlstad 2013-01-24

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Lindberg
Analysansvarig

Kontrollnr 0237 8866 9797 8046

Kopia sänds till

Hedemora kommun, Miljö -och Bygghandläggare