



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 14023756

Uppdragsgivare

Hedemora Energi AB

VAT

Box 33

776 21 HEDEMORA

Avser

Vattenverk

Dricksvatten för allmän förbrukning

Plats : 1002 Petersburg vattenverk

Plats : Utg dricksvatten

Platspaket : Kemisk

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum : 2014-07-02

Provtagningsstidpunkt : 1130

Temperatur vid provtagning : 7.2 °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 : 2014-07-02

Ankomsttidpunkt : 2040

Temperatur vid uppackning : 4 °C

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SLV 1990-01-01 Metod I	Lukt	ingen		
SLV	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887 metod D	Färg	< 5	± 0.50	mg/l Pt
SS-EN ISO 7027, utg 1	Turbiditet FNU	< 0.1	± 0.01	FNU
SS-EN ISO 11885-2:2009	Aluminium, Al (1)	< 0.03	± 0.005	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe (1)	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn (1)	< 0.02	± 0.003	mg/l
TrAAcs Meth.NoJ-001-88-B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	< 0.01	± 0.002	mg/l
TrAAcs beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN 27888	Konduktivitet	39.5	± 2.0	mS/m
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl (1)	20	± 3	mg/l
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.7	± 0.2	

(1) Resultat levererat av ALcontrol Linköping

Bedömning

TJÄNLIGT

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Om den är stor (över ca 50%) kan angivet resultat vara under metodens kvantifieringsgräns (sk mätvärdesspår).
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



RAPPORT

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 14023756

Uppdragsgivare

Hedemora Energi AB

VAT

Box 33

776 21 HEDEMORA

Avser

Vattenverk**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Plats : 1002 Petersburg vattenverk
Plats : Utg dricksvatten
Platspaket : Kemisk

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2014-07-02	Ankomstdatum	: 2014-07-02
Provtagnings tidpunkt	: 1130	Ankomsttidpunkt	: 2040
Temperatur vid provtagning	: 7.2 °C	Temperatur vid uppackning	: 4 °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, gällande för dricksvatten hos användaren.

För mer information, se www.alcontrol.se.

Karlstad 2014-07-11

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Lindberg
Analysansvarig

Kontrollnr 4386 5235 9673 6422

Kopia sänds till

sven-erik.lyckman@hedemoraenergi.se

jan.sjostrand@hedemoraenergi.se

hans.andersson@hedemora.se