



ALcontrol AB

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



Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 16043712

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 : 2016-11-23

Provtagningsstidpunkt : 1000

Temperatur vid provtagning : 7.7 °C

Klor, total aktiv :

Provtagare : J Skog

Provtagningsplats :

Provtagningsplats fortsättn. :

Provets märkning :

Beställningsnr : A 1168

VV/Anv/Nät VV=0 Anv=1 Nät=2 : 0

Desinfektion Nej=0 Ja=1 : 1

Avhärdning Nej=0 Ja=1 : 0

Ankomstdatum : 2016-11-23

Ankomsttidpunkt : 2205

Temperatur vid uppackning : 4 °C

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SLV 1990-01-01 Metod I	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Metod I	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887 metod C	Färg	< 5	± 0.5	mg/l Pt
SS-EN ISO 7027:1999	Turbiditet	< 0.1	± 0.02	FNU
SS-EN ISO 11885-2:2009	Aluminium, Al (1)	< 0.03	± 0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe (1)	< 0.02	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	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	42.6	± 2.1	mS/m
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn (1)	< 0.02	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.8	± 0.2	

(1) Resultat levererat av ALcontrol Linköping

Bedömning

TJÄNLIGT

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. 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 utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för utgående dricksvatten.

(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



Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 16043712

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	: 2016-11-23	Ankomstdatum	: 2016-11-23
Provtagningsstidpunkt	: 1000	Ankomsttidpunkt	: 2205
Temperatur vid provtagning	: 7.7 °C	Temperatur vid uppackning	: 4 °C
Klor, total aktiv	:		
Provtagare	: J Skog		
Provtagningsplats	:		
Provtagningsplats fortsättn.	:		
Provets märkning	:		
Beställningsnr	: A 1168		
VV/Anv/Nät VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

För mer information, se www.alcontrol.se

Karlstad 2016-11-30

Rapporten har granskats och godkänts av

Bengt Friberg
Analysansvarig

Kontrollnr 8787 3395 5237 6729

Kopia sänds till

joakim.skog@hedemoraenergi.se
sven-erik.lyckman@hedemoraenergi.se
jan.sjostrand@hedemoraenergi.se
hans.andersson@hedemora.se