



## ALcontrol AB

Box 307, 651 07 Karlstad · Tel: 054-21 30 77 · Fax: 054-19 05 70  
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPINGAckred. nr 1006  
Provning  
ISO/IEC 17025

## RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

## Rapport Nr 16026305

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 : 2016-07-14

Provtagningsstidpunkt : 1110

Temperatur vid provtagning : 7.9 °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 : 2016-07-14

Ankomsttidpunkt : 2050

Temperatur vid uppackning : 2 °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	0.12	± 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, NH4-N	< 0.01	± 0.002	mg/l
TrAAcs beräknad	Ammonium, NH4	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN 27888	Konduktivitet	42.0	± 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	7.5	± 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 16026305

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	: 2016-07-14	Ankomstdatum	: 2016-07-14
Provtagningsstidpunkt	: 1110	Ankomsttidpunkt	: 2050
Temperatur vid provtagning	: 7.9 °C	Temperatur vid uppackning	: 2 °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](http://www.alcontrol.se)

Karlstad 2016-07-21

Rapporten har granskats och godkänts av

**Bengt Friberg**  
Analysansvarig

Kontrollnr 9480 3295 7823 3468

*Kopia sänds till*

joakim.skog@hedemoraenergi.se

sven-erik.lyckman@hedemoraenergi.se

jan.sjostrand@hedemoraenergi.se

hans.andersson@hedemora.se