



## 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 17020188

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 : 2017-05-31

Provtagningsstidpunkt : 1015

Temperatur vid provtagning : 7.3 °C

Klor, total aktiv :

Provtagare : Jan S

Provtagningsplats :

Provtagningsplats fortsättn. :

Provets märkning :

Beställningsnr : A 1168

VV/Anv/Nät VV=0 Anv=1 Nät=2 : 0

Desinfektion Nej=0 Ja=1 : 0

Avhärdning Nej=0 Ja=1 : 0

Ankomstdatum : 2017-05-31

Ankomsttidpunkt : 2055

Temperatur vid uppackning : 5 °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 7027-1:2016	Turbiditet	0.30	± 0.03	FNU
SS-EN ISO 11885-2:2009	Aluminium, Al (1)	< 0.03	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe (1)	< 0.05	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	< 0.01	± 0.002	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH <sub>4</sub>	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN 27888	Konduktivitet	41.0	± 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	7.8	± 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 17020188**

Uppdragsgivare

Hedemora Energi AB

VAT

Box 33

776 21 HEDEMORA

*Avser*

<b>Vattenverk</b>	<b>Dricksvatten för allmän förbrukning</b>
Plats : 1002 Petersburg vattenverk	
Plats : Utg dricksvatten	
Platspaket : Kemisk	

<b>Information om provet och provtagningen</b>			
Provtagningsdatum	: 2017-05-31	Ankomstdatum	: 2017-05-31
Provtagningsstidpunkt	: 1015	Ankomsttidpunkt	: 2055
Temperatur vid provtagning	: 7.3 °C	Temperatur vid uppackning	: 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	: 0		
Desinfektion Nej= 0 Ja= 1	: 0		
Avhärdning Nej= 0 Ja= 1	: 0		

För mer information, se [www.alcontrol.se](http://www.alcontrol.se)

Karlstad 2017-06-09

Rapporten har granskats och godkänts av

**Kristina Lindberg**  
Analysansvarig

Kontrollnr 1123 8926 9874 9184

*Kopia sänds till*

[peter.wanberg@hedemoraenergi.se](mailto:peter.wanberg@hedemoraenergi.se)

[sven-erik.lyckman@hedemoraenergi.se](mailto:sven-erik.lyckman@hedemoraenergi.se)

[jan.sjostrand@hedemoraenergi.se](mailto:jan.sjostrand@hedemoraenergi.se)

[miljoochbyggkontoret@hedemora.se](mailto:miljoochbyggkontoret@hedemora.se)