

## Rapport Nr 18011673

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 : 2018-03-28

Provtagningstidpunkt : 1015

Temperatur vid provtagning : 6.9 °C

Provtagare : JH

Provets märkning : -

Klor, total aktiv : -

VV/Anv/Nät VV=0 Anv=1 Nät=2 : 0

Avhärdning Nej=0 Ja=1 : 0

Ankomstdatum : 2018-03-28

Ankomsttidpunkt : 2045

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 7887:2012 C	Färg	< 5	± 0.5	mg/l Pt
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	< 0.1	± 0.02	FNU
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al (1)	0.05	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	< 0.02	± 0.003	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 27888-1	Konduktivitet	40.4	± 2.0	mS/m
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl (1)	27	± 4	mg/l
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.6	± 0.2	

(1) Resultat levererat av SYNLAB 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.

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

Karlstad 2018-04-06

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Lindberg  
Analysansvarig

Kontrollnr 2682 3712 9782 8033

Kopia sänds till

jimmy.hedberg@hedemoraenergi.se

peter.wanberg@hedemoraenergi.se

anders.eriksson@hedemoraenergi.se

jan.sjostrand@hedemoraenergi.se

jari.arvola@hedemora.se