

## Rapport Nr 18023844

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 : 2018-06-19

Provtagningstidpunkt : 1110

Temperatur vid provtagning : 7.2 °C

Provtagare : PW

Provets märkning : -

Klor, total aktiv : -

VV/Anv/Nät VV=0 Anv=1 Nät=2 : 0

Avhärdning Nej=0 Ja=1 : 0

Ankomstdatum : 2018-06-19

Ankomsttidpunkt : 2055

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 7887:2012 C	Färg	< 5	± 0.5	mg/l Pt
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	0.17	± 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	40.1	± 2.0	mS/m
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl (1)	24	± 4	mg/l
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.9	± 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) Färg är analyserat enligt SS-EN ISO 7887 metod D.

Karlstad 2018-06-27

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Lindberg  
Analysansvarig

Kontrollnr 5583 1123 9478 6510

Kopia sänds till

jimmy.hedberg@hedemoraenergi.se

peter.wanberg@hedemoraenergi.se

anders.eriksson@hedemoraenergi.se

jan.sjostrand@hedemoraenergi.se

jari.arvola@hedemora.se