

## Rapport Nr 20006884

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	: 2020-02-18	Ankomstdatum	: 2020-02-18
Provtagningsstidpunkt	: 0915	Ankomsttidpunkt	: 2045
Temperatur vid provtagning	: 10.3 °C	Temperatur vid uppackning	: 5 °C
Provtagare	: JH		
Provets märkning	: -		
Klor, total aktiv	: -		
VV/Anv/Nät VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

## 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	± 3	mg/l Pt
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	< 0.1	± 0.02	FNU
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al (1)	< 0.03	± 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	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH4-N	< 0.01	± 0.002	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH4	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN 27888-1	Konduktivit	43.0	± 2.2	mS/m
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl (1)	27	± 4	mg/l
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	8.1	± 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. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

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

Karlstad 2020-02-24

Rapporten har granskats och godkänts av

Bengt Friberg  
Analysansvarig

Kontrollnr 1523 7996 9092 3316

Kopia sänds till

jimmy.hedberg@hedemoraenergi.se

peter.wanberg@hedemoraenergi.se

anders.eriksson@hedemoraenergi.se

jan.sjostrand@hedemoraenergi.se

jari.arvola@hedemora.se