

Rapport Nr 19013840

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	: 2019-04-10	Ankomstdatum	: 2019-04-10
Provtagningsstidpunkt	: 0940	Ankomsttidpunkt	: 2040
Temperatur vid provtagning	: 7.2 °C	Temperatur vid uppackning	: 4 °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	± 0.5	mg/l Pt
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	0.10	± 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	± 0.003	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	42.3	± 2.1	mS/m
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl (1)	28	± 4	mg/l
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.8	± 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

Karlstad 2019-04-18

Rapporten har granskats och godkänts av

Bengt Friberg
Analysansvarig

Kontrollnr 5980 0223 9984 6419

Kopia sänds till

jimmy.hedberg@hedemoraenergi.se

peter.wanberg@hedemoraenergi.se

anders.eriksson@hedemoraenergi.se

jan.sjostrand@hedemoraenergi.se

jari.arvola@hedemora.se