

Rapport Nr 19040380

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 | : 2019-09-25 | Ankomstdatum | : 2019-09-25 |
| Provtagningsstidpunkt | : 1100 | Ankomsttidpunkt | : 2020 |
| Temperatur vid provtagning | : 7.4 °C | Temperatur vid uppackning | : 6 °C |
| Provtagare | : JH | | |
| Provet 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 | < 0.1 | ± 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 | ± 0.003 | 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 | 41.5 | ± 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 2019-10-02

Rapporten har granskats och godkänts av

Bengt Friberg
Analysansvarig

Kontrollnr 1923 8409 9858 9160

Kopia sänds till

jimmy.hedberg@hedemoraenergi.se

peter.wanberg@hedemoraenergi.se

anders.eriksson@hedemoraenergi.se

jan.sjostrand@hedemoraenergi.se

jari.arvola@hedemora.se