

Hesselager Stationsby Vandværk
Tjørnevej 7
5874 Hesselager
Att.: Elo Nellemann
Rapportnr.: AR-18-CA-00631107-01
Batchnr.: EUDKVE-00631107
Kundenr.: CA0003561
Modt. dato: 16.01.2018

Analyserapport

Prøvested: Hesselager Stationsby Vandværk Vandværket - 81395 - V02200061 / 4435006100
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøvedatagning: 16.01.2018 kl. 11:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode: 16.01.2018 - 20.01.2018

Prøvemærke: Afgang vandværk.

| Lab prøvenr: | 80509898 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | ⊞) Urel (%) |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|------|-------|--------------------------------|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | |
| Kimtal ved 22°C | 2 | CFU/ml | | 50 | 1 | ISO 6222:1999 | |
| Kimtal ved 37°C | < 1 | CFU/ml | | 5 | 1 | ISO 6222:1999 | |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Ammonium (NH ₄) | 0.017 | mg/l | | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H) | 15 |
| Nitrit | 0.004 | mg/l | | 0.01 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B) | 15 |
| Nitrat | 3.4 | mg/l | | 50 | 0.3 | SM 17. udg. 4500-NO3 (H) | 15 |
| Chlorid | 17 | mg/l | | 250 | 1 | SM 17. udg. 4500-Cl (E) | 15 |
| Fluorid (F) | 0.24 | mg/l | | 1.5 | 0.05 | SM 17. udg. 4500-F- (E) | 15 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon | 1.0 | mg/l | | 4 | 0.1 | DS/EN 1484 | 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | 0.025 | mg/l | | 0.1 | 0.01 | SM 3120 ICP-OES | 20 |
| Mangan (Mn) | < 0.002 | mg/l | | 0.02 | 0.002 | SM 3120 ICP-OES | 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458 | A |
| Vandtemperatur | 9.0 | °C | | | | DS/EN ISO 19458 | A |
| pH | 7.6 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523 | A |
| Ledningsevne | 57 | mS/m | | | 0.1 | DS/EN 27888 | A 15 |
| Prøvens farve | Farveløs | | | | | * Visuel | A |
| Prøvens klarhed | Klar | | | | | * Visuel | A |
| Prøvens lugt | Ingen | | | | | * Organoleptisk | A |
| Prøvens smag | Normal | | | | | * Organoleptisk | A |

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Svendborg Kommune, Jakob Nørby, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge
Svendborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊞): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporte

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Hesselager Stationsby Vandværk
Tjørnevej 7
5874 Hesselager
Att.: Elo NellemannRapportnr.: AR-18-CA-00631107-01
Batchnr.: EUDKVE-00631107
Kundenr.: CA0003561
Modt. dato: 16.01.2018

Analyserapport

Prøvested: Hesselager Stationsby Vandværk Vandværket - 81395 - V02200061 / 4435006100
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 16.01.2018 kl. 11:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode: 16.01.2018 - 20.01.2018

Prøvemærke: Afgang vandværk.

| Lab prøvenr: | 80509898 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | ⊞) Urel (%) |
|--------------|----------|-------|----------------|------|-----|--------|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |

20.01.2018

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S
Kundecenter**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊞): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporte

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**