

Andelsselskabet Frederiksberg
Vandværk
Koldemosevej 2
4180 Sorø
Att.: Jens Olsen

Rapportnr.: AR-19-CA-00751505-01
Batchnr.: EUDKVE-00751505
Kundenr.: CA0016133
Modt. dato: 20.12.2018

Analyserapport

Prøvested: Frederiksberg Vandværk - DGU 210.590 - / 4335001006
DGU-nr: 210.590
Prøvetype: Råvand - Kontrol af org. mikroforureninger
Prøveudtagning: 20.12.2018 kl. 10:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S YYS
Analyseperiode: 20.12.2018 - 08.01.2019

Prøvemærke: 210.590

| Lab prøvenr: | 80625972 | Enhed | Kravværdier | | DL. | Metode | Urel (%) |
|-------------------------------------|----------|-------|-------------|------|------|-----------------|----------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Chlorphenoler | | | | | | | |
| 2,4-dichlorphenol | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0352 GC-MS | 30 |
| 2,6-dichlorphenol | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0352 GC-MS | 30 |
| Pesticider | | | | | | | |
| 1,2,4-triazol | < 0.02 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 2,6-DCPP | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 2,6-dichlorbenzamid (BAM) | 0.14 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 2,6-dichlorbenzoesyre | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 4-CPP | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 4-nitrophenol | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Aldrin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0352 GC-MS | 30 |
| AMPA | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 8270 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Bentazon | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| CGA 108906 | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| CGA 62826 | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Chloridazon, desphenyl- | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Chloridazon, methyl-desphenyl- | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Deisopropyl-hydroxy-atrazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin, desethyl- | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Desethyl-desisopropyl-atrazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Desethyl-hydroxy-atrazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Desethyl-terbutylazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Desisopropyl-atrazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dichlobenil | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0352 GC-MS | 30 |
| Dichlorprop (2,4-DP) | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Didealkyl-hydroxy-atrazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dieldrin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0352 GC-MS | 30 |
| Diuron | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Ethylenthiourea (ETU) | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Glyphosat | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 8270 LC-MS/MS | 30 |
| Heptachlor | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0352 GC-MS | 30 |
| Heptachlorepoxid (sum af cis+trans) | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0352 GC-MS | 30 |

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 målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**Andelsselskabet Frederiksberg
Vandværk
Koldemosevej 2
4180 Sorø
Att.: Jens Olsen**

Rapportnr.: AR-19-CA-00751505-01
Batchnr.: EUDKVE-00751505
Kundenr.: CA0016133
Modt. dato: 20.12.2018

Analyserapport

| | | | |
|------------------------|---|--|--|
| Prøvested: | Frederiksberg Vandværk - DGU 210.590 - / 4335001006 | | |
| DGU-nr: | 210.590 | | |
| Prøvetype: | Råvand - Kontrol af org. mikroforureninger | | |
| Prøveudtagning: | 20.12.2018 kl. 10:30 | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S YYS | | |
| Analyseperiode: | 20.12.2018 - 08.01.2019 | | |

| | | | |
|--------------------|---------|--|--|
| Prøvemærke: | 210.590 | | |
|--------------------|---------|--|--|

| Lab prøvenr: | 80625972 | Enhed | Kravværdier | | DL. | Metode | Urel (%) |
|----------------------------|----------|-------|-------------|------|------|-----------------|----------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Pesticider | | | | | | | |
| Hexazinon | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Hydroxyatrazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Hydroxysimazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| MCPA | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Mechlorprop (MCP) | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Metalaxyl-M | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Metribuzin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Metribuzin-desamino | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Metribuzin-desamino-diketo | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Metribuzin-diketo | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| N,N-dimethylsulfamid | 0.21 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Simazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458 A

Underleverandør:

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

Prøvekommentar:

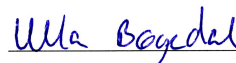
Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider er hævet pga interferens.

Kopi til:

Sorø Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhusvej 8, 4180 Sorø

08.01.2019

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Ulla Bøgedal
Kunderådgiver

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 rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

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