

Hedehusene Østre Vandværk
Østergade 4
2640 Hedehusene
Att.: Poul-Henrik Larsen

Rapportnr.: AR-17-CA-00509278-01
Batchnr.: EUDKVE-00509278
Kundenr.: CA0005560
Modt. dato: 30.01.2017

Analyserapport

Prøvested: Hedehusene Østre Vandværk - Vandværket - 106385 - V02001300 / 4169000200
Prøvetype: Drikkevand - Kontrol af org. mikroforureninger
Prøvedtagnings: 25.01.2017 kl. 08:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KIJ
Analyseperiode: 30.01.2017 - 06.02.2017

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 80349913 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Um (%) |
|-------------------------------|----------|-------|----------------|------|------|---------------------|--------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Aromatiske kulbrinter | | | | | | | |
| Benzen | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15 |
| Toluen | < 0.02 | µg/l | | | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 18 |
| Ethylbenzen | < 0.02 | µg/l | | | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 19 |
| o-Xylen | < 0.02 | µg/l | | | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15 |
| m+p-Xylen | < 0.02 | µg/l | | | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15 |
| Sum af xylener | # | µg/l | | | | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15 |
| Naphthalen | < 0.02 | µg/l | | 2 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 32 |
| Chlorphenoler | | | | | | | |
| 2,4-dichlorphenol | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0352 GC-MS | 15 |
| 2,6-dichlorphenol | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0352 GC-MS | 15 |
| Pesticider | | | | | | | |
| 2,6-DCPP | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 24 |
| 2,6-dichlorbenzamid (BAM) | 0.051 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 20 |
| 2,6-dichlorbenzoesyre | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 20 |
| 4-CPP | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 20 |
| 4-nitrophenol | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 20 |
| AMPA | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 8270 LC-MS/MS | 14 |
| Atrazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 20 |
| Bentazon | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 24 |
| CGA 62826 | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 24 |
| CGA 108906 | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 24 |
| Deisopropyl-hydroxy-atrazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 24 |
| Desethyl-atrazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 20 |
| Desethyl-desisopropyl-atrazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 28 |
| Desethyl-hydroxy-atrazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 20 |
| Desethyl-terbutylazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 20 |
| Desisopropyl-atrazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 20 |
| Dichlobenil | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0352 GC-MS | 15 |
| Dichlorprop (2,4-DP) | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 20 |
| Didealkyl-hydroxy-atrazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 28 |
| Diuron | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 20 |
| Ethylthiourea (ETU) | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 20 |
| Glyphosat | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 8270 LC-MS/MS | 14 |
| Hexazinon | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 20 |

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

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

**): Miljø- og Fødevarerministeriets 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.

Hedehusene Østre Vandværk
Østergade 4
2640 Hedehusene
Att.: Poul-Henrik Larsen

Rapportnr.: AR-17-CA-00509278-01
Batchnr.: EUDKVE-00509278
Kundenr.: CA0005560
Modt. dato: 30.01.2017

Analyserapport

Prøvested: Hedehusene Østre Vandværk - Vandværket - 106385 - V02001300 / 4169000200
Prøvetype: Drikkevand - Kontrol af org. mikroforureninger
Prøveudtagning: 25.01.2017 kl. 08:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KIJ
Analyseperiode: 30.01.2017 - 06.02.2017

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 80349913 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Um (%) |
|---|----------|-------|----------------|------|------|---------------------|-----------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Pesticider | | | | | | | |
| Hydroxyatrazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 22 |
| Hydroxysimazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 20 |
| MCPA | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 20 |
| Mechlorprop (MCP) | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 20 |
| Metalaxyl-M | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 24 |
| Metribuzin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 20 |
| Metribuzin-desamino | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 20 |
| Metribuzin-desamino-diketo | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 20 |
| Metribuzin-diketo | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 20 |
| Simazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 20 |
| Halogenerede alifatiske kulbrinter | | | | | | | |
| Trichlormethan (Chloroform) | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 20 |
| 1,1,1-trichlorethan | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 20 |
| Tetrachlormethan | < 0.02 | µg/l | | | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 20 |
| Trichlorethen | 0.086 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 20 |
| Tetrachlorethen | 0.52 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 20 |
| 1,2-dichlorethan | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 10 |
| cis-1,2-dichlorethen | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 28 |

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458 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:

Dines Jørgensen & Co. A/S , Carl Otto Ringsing, Kirsebærølle 9, 3400 Hillerød
Høje-Taastrup Kommune , Kopimodtager drikkevand, Bygaden 2, 2630 Taastrup
Vand og Teknik A/S , Bjarne Knudsen, Michael Drewsens Vej 23, 8270 Højbjerg
Vand og Teknik A/S , Søren Vestergaard, Michael Drewsens Vej 23, 8270 Højbjerg

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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

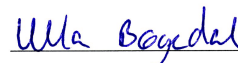
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Hedehusene Østre Vandværk
Østergade 4
2640 Hedehusene
Att.: Poul-Henrik LarsenRapportnr.: AR-17-CA-00509278-01
Batchnr.: EUDKVE-00509278
Kundenr.: CA0005560
Modt. dato: 30.01.2017

Analyserapport

| | | | | | | |
|------------------------|--|--------------|-----------------------|------------|---------------|---------------|
| Prøvested: | Hedehusene Østre Vandværk - Vandværket - 106385 - V02001300 / 4169000200 | | | | | |
| Prøvetype: | Drikkevand - Kontrol af org. mikroforureninger | | | | | |
| Prøveudtagning: | 25.01.2017 kl. 08:55 | | | | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S KIJ | | | | | |
| Analyseperiode: | 30.01.2017 - 06.02.2017 | | | | | |
| Prøvemærke: | Afgang vandværk | | | | | |
| Lab prøvenr: | 80349913 | Enhed | Kravværdier ** | DL. | Metode | Um (%) |
| | | | Min. Max. | | | |

06.02.2017

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

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

**): 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.**