

Hedehusene Østre Vandværk
Østergade 4
2640 Hedehusene
Att.: Poul-Henrik Larsen
Rapportnr.: AR-16-CA-00480857-01
Batchnr.: EUDKVE-00480857
Kundenr.: CA0005560
Modt. dato: 26.10.2016

Analyserapport

Prøvested: Hedehusene Østre Vandværk - Vandværket - 106385 - V02001300 / 4169000200
Prøvetype: Drikkevand - Kontrol af org. mikroforureninger
Prøvedtagning: 26.10.2016 kl. 08:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PA1
Analyseperiode: 26.10.2016 - 09.11.2016

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80005669	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)	0.063	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 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 Larsen

Rapportnr.: AR-16-CA-00480857-01
Batchnr.: EUDKVE-00480857
Kundenr.: CA0005560
Modt. dato: 26.10.2016

Analyserapport

Prøvested: Hedehusene Østre Vandværk - Vandværket - 106385 - V02001300 / 4169000200
Prøvetype: Drikkevand - Kontrol af org. mikroforureninger
Prøveudtagning: 26.10.2016 kl. 08:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PA1
Analyseperiode: 26.10.2016 - 09.11.2016

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80005669	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	0.15	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Tetrachlorethen	0.61	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 19458, DS ISO 5667-5 A

Underleverandør:

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

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

Kopi til:

Dines Jørgensen & Co. A/S , Carl Otto Ringsing, Kirsebæralle 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 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 LarsenRapportnr.: AR-16-CA-00480857-01
Batchnr.: EUDKVE-00480857
Kundenr.: CA0005560
Modt. dato: 26.10.2016

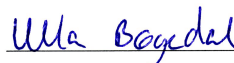
Analyserapport

Prøvested: Hedehusene Østre Vandværk - Vandværket - 106385 - V02001300 / 4169000200
Prøvetype: Drikkevand - Kontrol af org. mikroforureninger
Prøveudtagning: 26.10.2016 kl. 08:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PA1
Analyseperiode: 26.10.2016 - 09.11.2016

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80005669	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			

09.11.2016

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

n): 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.**