

Hedehusene Østre Vandværk

Østergade 4
2640 Hedehusene

Att.: Poul-Henrik Larsen

Registrernr.: A79296
Kundenr.: 60290
Ordrenr.: 829370
Prøvenr.: 23209865

Modt. dato: 2010.06.23

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Hedehusene Østre Vandværk
Østergade 4, 2640 Hedehusene
Prøvested.....: **Hedehusene Østre Vandværk DGU 207.1147 - V02001300/4169000201**
DGU-nr.....: **207.1147**
Prøvetype.....: Råvand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.06.23 kl. 10:00
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PAA)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.06.24 kl. 01:54 - 2010.07.06

	Prøvenr.: 23209865	Prøve ID:	Prøvemærke: Brøndvej	**Grænseværdier			RSD (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Prøvens smag			normal			*ORGANOLEP	
Coliforme bakterier 37 °C			<1 Ant./100ml			Colilert®	
E. coli			<1 Ant./100ml			Colilert®	
Kimtal ved 22 °C, GEA			20 Antal/ml			DS/EN/ISO 6222	
Kimtal ved 37 °C, GEA			4 Antal/ml			DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total			21.0 H grader			SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)			130 mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)			14 mg/l			SM3120-ICP	15
Kalium (K)			4.3 mg/l			SM3120-ICP	15
Natrium (Na)			29 mg/l			SM3120-ICP	15
Jern (Fe)			0.022 mg/l			SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)			<0.005 mg/l			SM3120-ICP	15
Ammonium			0.031 mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Nitrit			0.007 mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Nitrat			13 mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Total-P			0.017 mg/l			DS/EN I 6878aut	10
Chlorid			62 mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Fluorid			0.33 mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Sulfat			76 mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid			<2 mg/l			DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat			345 mg/l			DS/EN I 9963	5
Turbiditet			<0.10 FTU			DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt			1.7 mgPt/l			DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest			560 mg/l			DS 204:1980	6
NVOC, ikke flygt.org.carbon			1.4 mg/l			DS/EN 1484	5.0

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

Registrernr.: A79296
Kundenr.: 60290
Ordrenr.: 829370
Prøvenr.: 23209865

Modt. dato: 2010.06.23

Sidenr.: 2 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Hedehusene Østre Vandværk
Østergade 4, 2640 Hedehusene
Prøvested.....: **Hedehusene Østre Vandværk DGU 207.1147 - V02001300/4169000201**
DGU-nr.....: **207.1147**
Prøvetype.....: Råvand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.06.23 kl. 10:00
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PAA)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.06.24 kl. 01:54 - 2010.07.06

	Prøvenr.:	23209865	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøve ID:	Vejl.	Max.	
	Prøvemærke:	Brøndvej				
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	7.4
Toluen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	8.9
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	9.4
o-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	7.4
m+p-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	7.3
Naphthalen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	16
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS	13
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS	11
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS	11
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS	7
Bentazon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS	10
Cyanazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS	6
2,4-D	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS	15
Desethylatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS	10
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS	13
Dichlobenil	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS	13
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	0.040	µg/l			M8212D LC/MSMS	16
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS	16
Dimethoat	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS	23
Dinoseb	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS	6
DNOC	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS	7
Hexazinon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS	8
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS	8

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

Registrernr.: A79296
Kundenr.: 60290
Ordrenr.: 829370
Prøvenr.: 23209865

Modt. dato: 2010.06.23

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Hedehusene Østre Vandværk
Østergade 4, 2640 Hedehusene
Prøvested.....: **Hedehusene Østre Vandværk DGU 207.1147 - V02001300/4169000201**
DGU-nr.....: **207.1147**
Prøvetype.....: Råvand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.06.23 kl. 10:00
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PAA)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.06.24 kl. 01:54 - 2010.07.06

	Prøvenr.:	23209865	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Isoproturon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS	7
MCPA	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS	7
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS	20
Metamitron	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS	9
Pendimethalin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS	22
Simazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS	8
Terbutylazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS	9
Chlorede opløsningsmidler						
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	6.2
1,1,1-trichlorethan	0.037	µg/l			ISO 15680 P&T	6.9
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	7.0
Trichlorethen	0.21	µg/l			ISO 15680 P&T	7.5
Tetrachlorethen	0.28	µg/l			ISO 15680 P&T	9.2
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	5.1

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs		*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar		*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen		*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	10.5	gr. C	DS2250	
pH	7.0	pH	DS 287:1978	5
Ledningsevne	84	mS/m	DS/EN 27888	5
Iltindhold	0.6	mg/l	DS/EN 25814	5

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

06. juli 2010

Annette Vendel

Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Kvalitetssikring

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

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