

Hove Vandværk
Hove Gadekærsvej 2
2765 Smørum
Att.: Peter E. Grib

Rapportnr.: AR-16-CA-00478248-01
Batchnr.: EUDKVE-00478248
Kundenr.: CA0005528
Modt. dato: 18.10.2016

Analyserapport

Prøvested:	Hove Vandværk. Boring DGU 200.3616 - V02001400 / 4171001601						
DGU-nr:	200.3616						
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol						
Prøvedtagnings:	18.10.2016 kl. 11:25						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S PA1						
Analyseperiode:	18.10.2016 - 01.11.2016						
Prøvemærke:	DGU 200.3616						
Lab prøvenr:	80239897	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	440	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.27	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	3.7	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.010	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	43	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.61	mg/l			0.05	DS/EN ISO 10304-1 IC-EC	10
Sulfat	43	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	335	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Arsen (As)	0.23	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Barium (Ba)	270	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Bor (B)	130	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	71	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	0.24	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Jern (Fe)	0.51	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kalium (K)	2.1	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	31	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Natrium (Na)	27	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	5.9	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.0	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
PFAS-forbindelser							
Perfluorbutansyre (PFBA)	< 0.002	µg/l			0.002	M 0362 LC-MS/MS	40
Perfluorbutansulfonsyre (PFBS)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	40
Perfluoropentansyre (PFPA)	< 0.005	µg/l			0.005	M 0362 LC-MS/MS	40
Perfluorhexansyre (PFHxA)	< 0.005	µg/l			0.005	M 0362 LC-MS/MS	40
Perfluorhexansulfonsyre (PFHxS)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	40
Perfluorheptansyre (PFHpA)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	40

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

Hove Vandværk
Hove Gadekærsvej 2
2765 Smørum
Att.: Peter E. Grib

Rapportnr.: AR-16-CA-00478248-01
Batchnr.: EUDKVE-00478248
Kundenr.: CA0005528
Modt. dato: 18.10.2016

Analyserapport

Prøvested: Hove Vandværk. Boring DGU 200.3616 - V02001400 / 4171001601
DGU-nr: 200.3616
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvedtagning: 18.10.2016 kl. 11:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PA1
Analyseperiode: 18.10.2016 - 01.11.2016

Prøvemærke: DGU 200.3616

Lab prøvenr:	80239897	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
PFAS-forbindelser							
6:2 Fluortelomersulfonat (FTS) (H4PFOS)	< 0.005	µg/l			0.005	M 0362 LC-MS/MS	40
Perfluoroktansyre (PFOA)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	40
Perfluoroktansulfonsyre (PFOS)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	40
Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	40
Perfluornonansyre (PFNA)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	40
Perfluordecansyre (PFDA)	< 0.002	µg/l			0.002	M 0362 LC-MS/MS	40
Sum PFAS	#	µg/l				M 0362 LC-MS/MS	
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	15
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	15
Pesticider							
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l			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.

Hove Vandværk
Hove Gadekærsvej 2
2765 Smørum
Att.: Peter E. Grib

Rapportnr.: AR-16-CA-00478248-01
Batchnr.: EUDKVE-00478248
Kundenr.: CA0005528
Modt. dato: 18.10.2016

Analyserapport

Prøvested: Hove Vandværk. Boring DGU 200.3616 - V02001400 / 4171001601
DGU-nr: 200.3616
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 18.10.2016 kl. 11:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PA1
Analyseperiode: 18.10.2016 - 01.11.2016

Prøvemærke: DGU 200.3616

Lab prøvenr:	80239897	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Ethylenthourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.0	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	71	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	0.6	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A

Underleverandør:

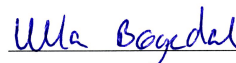
A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Kopi til:

Egedal Kommune, kopimodtager drikkevand, Dronning Dagmars Vej 200, 3650 Ølstykke

01.11.2016

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Ulla Bøgedal
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør