

HTK Vand A/S
Lervangen 35 D
2630 Taastrup
Att.: Kim Hansen

Rapportnr.: AR-14-CA-00248256-01
Batchnr.: EUDKVE-00248256
Kunde nr. CA0003408
Modt. dato: 10.11.2014

Analysereport

Prøvested: Høje Taastrup boring SNU1 Snubbekorsvej - / 4169010301
DGU-nr: 200.4454
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning: 10.11.2014 kl. 12:00
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S KK1
Analyseperiode: 10.11.2014 - 18.11.2014

Prøvemærke: Boring

Lab prøvenr:	80167978	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	430	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.27	mg/l			0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.5	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.055	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	23	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.35	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	56	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	333	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	28
Metaller							
Arsen (As)	2.9	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	51	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	35	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	0.099	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	2.4	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	2.4	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	15	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.086	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	13	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.87	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.1	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l			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
Naphthalen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	30

Kulbrinter

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

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

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

HTK Vand A/S
Lervangen 35 D
2630 Taastrup
Att.: Kim Hansen

Rapportnr.: AR-14-CA-00248256-01
Batchnr.: EUDKVE-00248256
Kunde nr. CA0003408
Modt. dato: 10.11.2014

Analysereport

Prøvested:	Høje Taastrup boring SNU1 Snubbekorsvej - / 4169010301
DGU-nr:	200.4454
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning:	10.11.2014 kl. 12:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø A/S KK1
Analyseperiode:	10.11.2014 - 18.11.2014

Prøvemærke:	Boring
--------------------	--------

Lab prøvenr:	80167978	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Kulbrinter							
Methan	0.011	mg/l			0.005	M 0066 GC/FID	38
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							
2,4-D	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
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 0356 LC/MS/MS	24
CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0356 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
Ethylenthiourea (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
Linuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	6
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

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

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

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

HTK Vand A/S
Lervangen 35 D
2630 Taastrup
Att.: Kim Hansen

Rapportnr.: AR-14-CA-00248256-01
Batchnr.: EUDKVE-00248256
Kunde nr. CA0003408
Modt. dato: 10.11.2014

Analysereport

Prøvested: Høje Taastrup boring SNU1 Snubbekorsvej - / 4169010301
DGU-nr: 200.4454
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning: 10.11.2014 kl. 12:00
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S KK1
Analyseperiode: 10.11.2014 - 18.11.2014

Prøvemærke: Boring

Lab prøvenr:	80167978	Enhed	Kravværdier Min. Max.	DL.	Metode	Um (%)
--------------	----------	-------	--------------------------	-----	--------	-----------

Pesticider

Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l		0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l		0.01	M 0356 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

Halogenerede alifatiske kulbrinter

Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l		0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	10
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	28

Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	9.7	°C			DS/EN ISO 19458
pH	7.3	pH			DS/EN ISO 10523
Ledningsevne	68	mS/m		0.1	DS/EN 27888
Iltindhold	0.3	mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814
Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5

Kopi til:

HTK Vand A/S, Dina Sørensen, Lervangen 35 D, 2630 Taastrup
Høje-Taastrup Kommune, Kopimodtager drikkevand, Bygaden 2, 2630 Taastrup

18.11.2014



Martin Hartlev Pedersen
Kunderådgiver

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk

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

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

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