

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

Rapportnr.: AR-18-CA-00737902-01
Batchnr.: EUDKVE-00737902
Kundenr.: CA0003408
Modt. dato: 15.11.2018

Analyserapport

Prøvested: Høje Taastrup boring SNU1 Snubbekorsvej - / 4169010301
DGU-nr: 200.4454
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening
Prøvedtagning: 15.11.2018 kl. 11:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S T34
Analyseperiode: 15.11.2018 - 27.11.2018

Prøvemærke: Prøvehane DGU 200.4454

Lab prøvenr:	80570304	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	430	mg/l			10	DS 204	15
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.26	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0030	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	0.044	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	25	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.38	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO ₄)	61	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	333	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.8	mg/l			0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	3.0	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Barium (Ba)	53	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	36	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Kobolt (Co)	0.12	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	2.9	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	2.5	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	15	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	0.097	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	12	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.90	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
o-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Naphthalen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20

Kulbrinter

Tejnforklaring:

<: 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

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

HTK Vand A/S
Lervangen 35 D
2630 Taastrup
Att.: Kim Hansen
Rapportnr.: AR-18-CA-00737902-01
Batchnr.: EUDKVE-00737902
Kundenr.: CA0003408
Modt. dato: 15.11.2018

Analyserapport

Prøvested: Høje Taastrup boring SNU1 Snubbekorsvej - / 4169010301
DGU-nr: 200.4454
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening
Prøvedtagning: 15.11.2018 kl. 11:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S T34
Analyseperiode: 15.11.2018 - 27.11.2018

Prøvemærke: Prøvehane DGU 200.4454

Lab prøvenr:	80570304	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Kulbrinter							
Methan	0.005	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	38
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Pesticider							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

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

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

Rapportnr.: AR-18-CA-00737902-01
Batchnr.: EUDKVE-00737902
Kundenr.: CA0003408
Modt. dato: 15.11.2018

Analyserapport

Prøvested: Høje Taastrup boring SNU1 Snubbekorsvej - / 4169010301
DGU-nr: 200.4454
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening
Prøvedtagning: 15.11.2018 kl. 11:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S T34
Analyseperiode: 15.11.2018 - 27.11.2018

Prøvemærke: Prøvehane DGU 200.4454

Lab prøvenr:	80570304	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Linuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
N,N-dimethylsulfamid	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
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	30
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	9.2	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.2	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	69	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
Iltindhold	< 0.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

Prøvekommentar:

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af suspenderet stof. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

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

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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 HansenRapportnr.: AR-18-CA-00737902-01
Batchnr.: EUDKVE-00737902
Kundenr.: CA0003408
Modt. dato: 15.11.2018

Analyserapport

Prøvested: Høje Taastrup boring SNU1 Snubbekorsvej - / 4169010301
DGU-nr: 200.4454
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning: 15.11.2018 kl. 11:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S T34
Analyseperiode: 15.11.2018 - 27.11.2018

Prøvemærke: Prøvehane DGU 200.4454

Lab prøvenr:	80570304	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

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

27.11.2018

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S
Kundecenter**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

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse