

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24000187-01  
Batchnr.: EUDKVE-24000187  
Kundenr.: CA0003408  
Modt. dato: 02.01.2024

## Analyserapport

Prøvested: HTK Vand - SNU3 DGU 200.4937 - / 4169010303  
DGU-nr: 200.4937  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
Prøveudtagning: 02.01.2024 kl. 09:00  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CYZZ  
Analyseperiode: 02.01.2024 - 12.01.2024

Prøvemærke: DGU 200.4937

Lab prøvenr:	835-2022- 81170223	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.085	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	A 15
Chlorid	34	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Fluorid	0.23	mg/l			0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	A 15
Hydrogencarbonat	349	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	A 15
Nitrat	0.72	mg/l			0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Nitrit	0.0016	mg/l			0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	100	mg/l			0.5	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	A 15
Total Phosphor	0.030	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	A 15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.9	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	2.0	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Barium (Ba)	57	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bor (B)	37	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Jern (Fe)	1.9	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kalium (K)	2.9	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Kobolt (Co)	0.73	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	18	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Mangan (Mn)	0.11	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Natrium (Na)	14	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Nikkel (Ni)	4.1	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	A 20
<b>Chlorphenoler</b>							

### 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

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

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24000187-01  
Batchnr.: EUDKVE-24000187  
Kundenr.: CA0003408  
Modt. dato: 02.01.2024

## Analyserapport

Prøvested: HTK Vand - SNU3 DGU 200.4937 - / 4169010303  
DGU-nr: 200.4937  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
Prøveudtagning: 02.01.2024 kl. 09:00  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2  
Analyseperiode: 02.01.2024 - 12.01.2024

Prøvemærke: DGU 200.4937

Lab prøvenr:	835-2022- 81170223	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
<b>Pesticider</b>							
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)	0.016	µg/l			0.01	M 0424 LC-MS/MS	A 30
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (LM5)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	A 30
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chloridazon, desphenyl-	0.083	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	0.013	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 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 måleusikkerhed 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 René Hansen

Rapportnr.: AR-24-CG-24000187-01  
Batchnr.: EUDKVE-24000187  
Kundenr.: CA0003408  
Modt. dato: 02.01.2024

## Analyserapport

Prøvested: HTK Vand - SNU3 DGU 200.4937 - / 4169010303  
DGU-nr: 200.4937  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
Prøveudtagning: 02.01.2024 kl. 09:00  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2  
Analyseperiode: 02.01.2024 - 12.01.2024

Prøvemærke: DGU 200.4937

Lab prøvenr:	835-2022- 81170223	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	A 30
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
IN 70941, PPU	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metaldehyd	< 0.01	µg/l			0.01	M 0424 LC-MS/MS	A 30
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Monuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	0.018	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Pentachlorbenzen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
TFMP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
<b>Nitroforbindelser og aniliner</b>							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
<b>Triazoler</b>							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja

DS ISO 5667-11:2009,MST -  
Drikkevand. Manual for  
prøvetagning (v5,2021  
DS/EN ISO 10523:2012

pH 7.2 pH

### 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

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 René Hansen

Rapportnr.: AR-24-CG-24000187-01  
Batchnr.: EUDKVE-24000187  
Kundenr.: CA0003408  
Modt. dato: 02.01.2024

## Analyserapport

Prøvested:	HTK Vand - SNU3 DGU 200.4937 - / 4169010303		
DGU-nr:	200.4937		
Prøvetype:	Grundvand (råvand) - Boringskontrol		
Prøveudtagning:	02.01.2024 kl. 09:00		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	CYZZ	
Analyseperiode:	02.01.2024 - 12.01.2024		

Prøvemærke:	DGU 200.4937					
Lab prøvenr:	835-2022-81170223	Enhed	Kravværdier Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)

Oplysninger fra prøvetager						
Vandtemperatur	7.2	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	73	mS/m		1.5	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	0.2	mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

### Prøvekommentar:

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

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0424 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

### Kopi til:

HTK Vand A/S, Michael Larsen, Lervangen 35 D, 2630 Taastrup  
HTK Vand A/S, Simon Dall-Wanned Petersen, Lervangen 35 D, 2630 Taastrup  
Høje-Taastrup Kommune, Kopimodtager drikkevand, Bygaden 2, 2630 Taastrup

12.01.2024



Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com

Kirsten Nottelmann  
Kunderådgiver Eurofins  
Miljø Vand A/S

### Tegnforklaring:

<: mindre end	*) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	⊘): 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