

I/S Grundvandssamarbejdet I Hillerød
C/O HOFOR A/S
Øresteads Boulevard 35
2300 København S
Att.: Knud Rudolf Hansen

Rapportnr.: AR-17-CA-00620901-01
Batchnr.: EUDKVE-00620901
Kundenr.: CA0005636
Modt. dato: 07.12.2017

Analyserapport

Prøvested: Ullerød Vandværk, Boring DGU 187.1059 - Nyt / 4219001201
DGU-nr: 187.1059
Prøvetype: Råvand - Kontrol af org. mikroforureninger
Prøveudtagning: 07.12.2017 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MJ1
Analyseperiode: 07.12.2017 - 21.12.2017

Prøvemærke: DGU Nr. 187.1059

Lab prøvenr:	80502287	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
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							
2,4-D	< 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-dichlorbenzoesyre	< 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	14
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Azoxystrobin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0370 LC-MS/MS	50
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Bifenox	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
Bifenox-syre	< 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	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	10
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	15
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
CL 153815	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
CyPM	< 0.01	µg/l			0.01	M 0370 LC-MS/MS	50
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-2-hydroxy-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-atrazin	< 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

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 rapporte

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

I/S Grundvandssamarbejdet I Hillerød
C/O HOFOR A/S
Øresteds Boulevard 35
2300 København S
Att.: Knud Rudolf Hansen

Rapportnr.: AR-17-CA-00620901-01
Batchnr.: EUDKVE-00620901
Kundenr.: CA0005636
Modt. dato: 07.12.2017

Analyserapport

Prøvested: Ullerød Vandværk, Boring DGU 187.1059 - Nyt / 4219001201
DGU-nr: 187.1059
Prøvetype: Råvand - Kontrol af org. mikroforureninger
Prøveudtagning: 07.12.2017 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MJ1
Analyseperiode: 07.12.2017 - 21.12.2017

Prøvemærke: DGU Nr. 187.1059

Lab prøvenr:	80502287	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Ethofumesat	< 0.01	µg/l			0.01	M 0370 LC-MS/MS	50
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Fluazifop-P-butyl	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
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	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
IN 70941	< 0.01	µg/l			0.01	* M 0370 LC-MS/MS	50
IN 70942	< 0.01	µg/l			0.01	M 0370 LC-MS/MS	50
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
Metamitron	< 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
Picolinafen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Pirimicarb	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Propyzamid	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Rimsulfuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0370 LC-MS/MS	50
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
TCA (trichloreddikesyre)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0353 GC-MS/MS	30
Tebuconazol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Terbuthylazine	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
TFMP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0370 LC-MS/MS	50

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja

DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458 A

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 rapporte

°): 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.

I/S Grundvandssamarbejdet I Hillerød
C/O HOFOR A/S
Øresteds Boulevard 35
2300 København S
Att.: Knud Rudolf HansenRapportnr.: AR-17-CA-00620901-01
Batchnr.: EUDKVE-00620901
Kundenr.: CA0005636
Modt. dato: 07.12.2017

Analyserapport

Prøvested: Ullerød Vandværk, Boring DGU 187.1059 - Nyt / 4219001201
DGU-nr: 187.1059
Prøvetype: Råvand - Kontrol af org. mikroforureninger
Prøveudtagning: 07.12.2017 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MJ1
Analyseperiode: 07.12.2017 - 21.12.2017

Prøvemærke: DGU Nr. 187.1059

Lab prøvenr:	80502287	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			

Underleverandør:

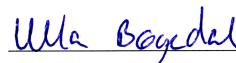
A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Kopi til:

Hillerød Kommune , Kopimodtager drikkevand, Trollesmindealle 27, 3400 Hillerød

21.12.2017

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Ulla Bøgedal
Kunderådgiver

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 rapporte

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse