

Høve Strands Vandværk
Søndre Skovvej 2
4550 Asnæs
Att.: Sean Møller Sealey

Rapportnr.: AR-20-CA-00911807-01
Batchnr.: EUDKVE-00911807
Kundenr.: CA0004740
Modt. dato: 03.01.2020

Analyserapport

Prøvested: Høve Strands Vandværk - DGU 190.172 - V02003700 / 4343003704
DGU-nr: 190.172
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøvedtagning: 03.01.2020 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 03.01.2020 - 15.01.2020

Prøvemærke: dgu 190,172

Lab prøvenr:	80663063	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	450	mg/l			10	DS 204	15
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.0052	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0016	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	18	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	0.043	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	44	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.30	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO ₄)	79	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	15
Hydrogencarbonat	256	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.85	mg/l			0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.86	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Barium (Ba)	40	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	26	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)	0.086	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	2.6	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	13	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	0.003	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	17	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.45	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
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							
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzozyre	< 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
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 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.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Høve Strands Vandværk
Søndre Skovvej 2
4550 Asnæs
Att.: Sean Møller Sealey

Rapportnr.: AR-20-CA-00911807-01
Batchnr.: EUDKVE-00911807
Kundenr.: CA0004740
Modt. dato: 03.01.2020

Analyserapport

Prøvested: Høve Strands Vandværk - DGU 190.172 - V02003700 / 4343003704
DGU-nr: 190.172
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøvedtagning: 03.01.2020 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 03.01.2020 - 15.01.2020

Prøvemærke: dgu 190,172

Lab prøvenr:	80663063	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 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
Atrazin, desethyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 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
Desethyl-terbutylazin	< 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
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
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 CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl CGA 62826	< 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
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Nitroforbindelser og aniliner							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

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 rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Høve Strands Vandværk
Søndre Skovvej 2
4550 Asnæs
Att.: Sean Møller Sealey

Rapportnr.: AR-20-CA-00911807-01
Batchnr.: EUDKVE-00911807
Kundenr.: CA0004740
Modt. dato: 03.01.2020

Analyserapport

Prøvested: Høve Strands Vandværk - DGU 190.172 - V02003700 / 4343003704
DGU-nr: 190.172
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøveudtagning: 03.01.2020 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 03.01.2020 - 15.01.2020

Prøvemærke: dgu 190,172

Lab prøvenr:	80663063	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
pH	7.3	pH				DS/EN ISO 10523	A
Vandtemperatur	8.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	65	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
lftindhold	2.3	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

Batchkommentar:

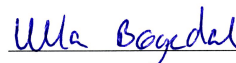
Aggressiv kuldioxid udgår pga laboratorieuheld.

Kopi til:

Høve Strands Vandværk , Frank Reher, Søndre Skovvej 2, 4550 Asnæs
Høve Strands Vandværk , Stig Bykilde, Padborgvej 11, 2610 Rødovre
Odsherred Kommune , Kopimodtager drikkevand, Nyvej 22, 4573 Højby

15.01.2020

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 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.