

Stouby Vandværk Amba
c/o Foreningskontoret
Nørremarksvej 3
8783 Hornsyld
Att.: Rapport- og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-25-CG-25002565-01
Batchnr.: EUDKVE-25002565
Kundenr.: CA0005027
Modt. dato: 13.01.2025

Analysereport

Prøvested:	Stouby Vandværk - DGU 117.537 - V20002000 / 4619001704						
DGU-nr:	117.537						
Prøvetype:	Grundvand (råvand) - Boringskontrol						
Prøveudtagning:	13.01.2025 kl. 08:45						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		P8KY				
Analyseperiode:	13.01.2025 - 23.01.2025						
Prøvemærke:	Afg. boring nr. 117.537. Stouby Vandværk						
Lab prøvenr:	835-2021-80973985	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Uorganiske forbindelser							
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Chlorid	53	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Fluorid	0.080	mg/l			0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	A 15
Hydrogencarbonat	262	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	A 15
Nitrat	17	mg/l			0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Nitrit	0.0072	mg/l			0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Sulfat (SO4)	45	mg/l			0.5	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Total Phosphor	0.031	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.51	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Arsen (As)	0.24	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Barium (Ba)	93	µg/l			1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Bor (B)	22	µg/l			1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 15
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Kalium (K)	0.84	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 15
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	4.8	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 15
Mangan (Mn)	0.045	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20

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

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

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

Stouby Vandværk Amba
c/o Foreningskontoret
Nørremarksvej 3
8783 Hornsyld
Att.: Rapport- og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-25-CG-25002565-01
Batchnr.: EUDKVE-25002565
Kundenr.: CA0005027
Modt. dato: 13.01.2025

Analysereport

Prøvested: Stouby Vandværk - DGU 117.537 - V20002000 / 4619001704
DGU-nr: 117.537
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Borningskontrol
Prøveudtagning: 13.01.2025 kl. 08:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 13.01.2025 - 23.01.2025

Prøvemærke: Afg. boring nr. 117.537. Stouby Vandværk

Lab prøvenr:	835-2021-80973985	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Metaller							
Natrium (Na)	23	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 15
Nikkel (Ni)	0.21	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
Pesticider							
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	0.076	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
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-dimethylacetanilid (CGA 42447)	< 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
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)	0.018	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
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
Aldrin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-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, 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

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

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

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

Stouby Vandværk Amba
c/o Foreningskontoret
Nørremarksvej 3
8783 Hornsyld
Att.: Rapport- og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-25-CG-25002565-01
Batchnr.: EUDKVE-25002565
Kundenr.: CA0005027
Modt. dato: 13.01.2025

Analysereport

Prøvested: Stouby Vandværk - DGU 117.537 - V20002000 / 4619001704
DGU-nr: 117.537
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøveudtagning: 13.01.2025 kl. 08:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 13.01.2025 - 23.01.2025

Prøvemærke: Afg. boring nr. 117.537. Stouby Vandværk

Lab prøvenr:	835-2021-80973985	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Pesticider								
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	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
DEET (Diethyltoluamid)	< 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
Dieldrin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-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
N,N-dimethylsulfamidsyre, DMSA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
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
Heptachlor	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS/MS	A	30
Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-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
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
Metaldehyd	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metazachlor ESA	0.36	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metazachlor OA (479-4)	0.034	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	< 0.01	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
PPU(IN70941)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-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

Nitroforbindelser og aniliner

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

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

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

Stouby Vandværk Amba
c/o Foreningskontoret
Nørremarksvej 3
8783 Hornsyld
Att.: Rapport- og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-25-CG-25002565-01
Batchnr.: EUDKVE-25002565
Kundenr.: CA0005027
Modt. dato: 13.01.2025

Analysereport

Prøvested: Stouby Vandværk - DGU 117.537 - V20002000 / 4619001704
DGU-nr: 117.537
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøveudtagning: 13.01.2025 kl. 08:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 13.01.2025 - 23.01.2025

Prøvemærke: Afg. boring nr. 117.537. Stouby Vandværk

Lab prøvenr:	835-2021-80973985	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	▯) Urel (%)
			Min.	Max.			
Nitroforbindelser og aniliner							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Triazoler							
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	
pH	6.9	pH				DS/EN ISO 10523:2012	
Vandtemperatur	9.3	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	61	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)

Kopi til:

A. Højfeldt A/S, Gunnar Olsen, Mads Eg Damgaards Vej 52, 7400 Herning
Hedensted Kommune, Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted

23.01.2025

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com


Malte Hansen
Kunderådgiver Eurofins
Miljø Vand A/S

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

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

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