

Vester Hæsing Vandværk
Jordløsevej 17
5672 Broby
Att.: Steffen ChristiansenRapportnr.: AR-24-CA-24069627-01
Batchnr.: EUDKVE-24069627
Kundenr.: CA0004003
Modt. dato: 15.08.2024

Analyserapport

Prøvested: Vester Hæsing Vandværk - DGU 154.0807 - V02200053 / 4425005303
DGU-nr: 154.807
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Borningskontrol
Prøveudtagning: 15.08.2024 kl. 11:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 15.08.2024 - 26.08.2024

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	835-2024-81366935	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Uorganiske forbindelser							
Aggressiv kuldioxid	2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Ammonium (NH4)	0.31	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Chlorid	33	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013	15
Fluorid	0.29	mg/l			0.05	DS/EN ISO 10304-1:2009 IC-EC	15
Hydrogencarbonat	221	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	15
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	DS ISO 15923-1:2013	15
Sulfat (SO4)	22	mg/l			0.5	DS ISO 15923-1:2013	15
Total Phosphor	0.090	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.98	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997	15
Metaller							
Arsen (As)	2.8	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Barium (Ba)	99	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Bor (B)	59	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	63	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	15
Jern (Fe)	0.98	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Kalium (K)	2.5	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	15
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	7.7	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	0.16	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Natrium (Na)	27	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
Pesticider							
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	< 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 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.

Vester Hæsing Vandværk
Jordløsevej 17
5672 Broby
Att.: Steffen Christiansen

Rapportnr.: AR-24-CA-24069627-01
Batchnr.: EUDKVE-24069627
Kundenr.: CA0004003
Modt. dato: 15.08.2024

Analyserapport

Prøvested: Vester Hæsing Vandværk - DGU 154.0807 - V02200053 / 4425005303
DGU-nr: 154.807
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøveudtagning: 15.08.2024 kl. 11:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 15.08.2024 - 26.08.2024

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	835-2024-81366935	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
[(2,6-Dimethylphenyl) (2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 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
2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	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	30
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0424 LC-MS/MS	30
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine -2,4-diol (LM5)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Alachlor ESA	< 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
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
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
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
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
DEET (Diethyltoluamid)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
N,N-dimethylsulfamidsyre, DMSA	< 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

u): 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.

Vester Hæsing Vandværk
Jordløsevej 17
5672 Broby
Att.: Steffen Christiansen

Rapportnr.: AR-24-CA-24069627-01
Batchnr.: EUDKVE-24069627
Kundenr.: CA0004003
Modt. dato: 15.08.2024

Analyserapport

Prøvested: Vester Hæsing Vandværk - DGU 154.0807 - V02200053 / 4425005303
DGU-nr: 154.807
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Borningskontrol
Prøveudtagning: 15.08.2024 kl. 11:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 15.08.2024 - 26.08.2024

Prøvemærke:		Fra boring					
Lab prøvenr:	835-2024-81366935	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	*) Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
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
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
LM3,metabolit af terbutylazin SYN 546009	< 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	< 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
Metalddehyd	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metazachlor OA (479-4)	< 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-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
Monuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Pentachlorbenzen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
PPU(IN70941)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Propachlor ESA	< 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
TFMP	< 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
Triazoler							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja		DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	A
pH	7.6	pH	DS/EN ISO 10523:2012	A

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

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

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

Vester Hæsing Vandværk
Jordløsevej 17
5672 Broby
Att.: Steffen Christiansen

Rapportnr.: AR-24-CA-24069627-01
Batchnr.: EUDKVE-24069627
Kundenr.: CA0004003
Modt. dato: 15.08.2024

Analyserapport

Prøvested: Vester Hæsing Vandværk - DGU 154.0807 - V02200053 / 4425005303
DGU-nr: 154.807
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøveudtagning: 15.08.2024 kl. 11:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 15.08.2024 - 26.08.2024

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	835-2024-81366935	Enhed	Kravværdier Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	--------------------------	-----	--------	----------

Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	9.9	°C			DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	45	mS/m		1.5	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	0.1	mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814:2012	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 0424 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

Kopi til:

Faaborg-Midtfyn Kommune, Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe
Vester Hæsing Vandværk, Henning Pedersen, Fåborgvej 51, 5620 Glamsbjerg

26.08.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins 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

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

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