

Haarby Vandværk
Jonsgaardsvej 21 A
5683 Haarby
Att.: Jesper Jensen

Rapportnr.: AR-23-CG-23059898-01
Batchnr.: EUDKVE-23059898
Kundenr.: CA0003972
Modt. dato: 12.07.2023

Analyserapport

Prøvested:	Haarby Vandværk - Helnæsvej 9, taphane - 81459 - / 4437005495						
Udtagningsadresse:	Helnæsvej 9, 5683 Haarby						
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre						
Prøveudtagning:	12.07.2023 kl. 08:00						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DVEK						
Analyseperiode:	12.07.2023 - 02.08.2023						
Prøvemærke:	Vaskekælder						
Lab prøvenr:	835-2022-81205224	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	3.3	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.08	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	75	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Nitrat	1.1	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Chlorid	36	mg/l		250	1	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Fluorid	0.24	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	A 15
Sulfat (SO ₄)	29	mg/l		250	0.5	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Cyanid, total	< 1	µg/l		50	1	DS/EN ISO 14403:2012	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.4	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.3	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		5.0	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	1.5	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bly (Pb)	0.096	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bor (B)	50	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Cadmium (Cd)	0.0044	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		25	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kobber (Cu)	7.9	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l		1.0	0.001	EPA 245.7 CV-AFS	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.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Haarby Vandværk
Jonsgaardsvej 21 A
5683 Haarby
Att.: Jesper Jensen
Rapportnr.: AR-23-CG-23059898-01
Batchnr.: EUDKVE-23059898
Kundenr.: CA0003972
Modt. dato: 12.07.2023

Analyserapport

Prøvested:	Haarby Vandværk - Helnæsvej 9, taphane - 81459 - / 4437005495		
Udtagningsadresse:	Helnæsvej 9, 5683 Haarby		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre		
Prøveudtagning:	12.07.2023 kl. 08:00		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DVEK	
Analyseperiode:	12.07.2023 - 02.08.2023		

Prøvemærke:		Vaskekælder						
Lab prøvenr:	835-2022-81205224	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	α) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Metaller								
Mangan (Mn)	0.005	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
Natrium (Na)	24	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15	
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
Zink (Zn)	28	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
Organiske forbindelser								
Acrylamid	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	M 0336 LC-MS/MS	A 30	
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 30	
Aromatiske kulbrinter								
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20	
Toluen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20	
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20	
o-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20	
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20	
Naphthalen	< 0.02	µg/l		2	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 30	
PAH-forbindelser								
Fluoranthren	< 0.005	µg/l		0.1	0.005	M 0250 GC-MS	A 30	
Benzo(b)fluoranthren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A 30	
Benzo(k)fluoranthren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A 30	
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l		0.010	0.003	M 0250 GC-MS	A 30	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A 30	
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A 30	
PFAS-forbindelser								
PFBA (Perfluorbutansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50	
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50	
PFPeA (Perfluorpentansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50	
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50	
PFHxA (Perfluorhexansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50	
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A 50	
PFHpA (Perfluorheptansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50	

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Haarby Vandværk
Jonsgaardsvej 21 A
5683 Haarby
Att.: Jesper Jensen
Rapportnr.: AR-23-CG-23059898-01
Batchnr.: EUDKVE-23059898
Kundenr.: CA0003972
Modt. dato: 12.07.2023

Analyserapport

Prøvested:	Haarby Vandværk - Helnæsvej 9, taphane - 81459 - / 4437005495		
Udtagningsadresse:	Helnæsvej 9, 5683 Haarby		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre		
Prøveudtagning:	12.07.2023 kl. 08:00		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DVEK	
Analyseperiode:	12.07.2023 - 02.08.2023		

Prøvemærke:	Vaskekælder		
--------------------	-------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2022-81205224	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
PFAS-forbindelser								
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFOA (Perfluoroktansyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A	50
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFNA (Perfluornonansyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFDA (Perfluordekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A	50
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	µg/l		0.002		* Beregning	A	
Sum af 22 PFAS	#	µg/l		0.1		* Beregning	A	
Phenoler								
Phenol	< 0.05	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS	A	20
2-methylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A	20
3-methylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A	20
4-methylphenol	0.17	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A	20
2,3-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A	20
2,4-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A	20
2,5-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A	20
2,6-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A	20
3,4-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A	20
3,5-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A	20
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l		0.01	0.01	M 0352 GC-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

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Haarby Vandværk
Jonsgaardsvej 21 A
5683 Haarby
Att.: Jesper Jensen
Rapportnr.: AR-23-CG-23059898-01
Batchnr.: EUDKVE-23059898
Kundenr.: CA0003972
Modt. dato: 12.07.2023

Analyserapport

Prøvested:	Haarby Vandværk - Helnæsvej 9, taphane - 81459 - / 4437005495		
Udtagningsadresse:	Helnæsvej 9, 5683 Haarby		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre		
Prøveudtagning:	12.07.2023 kl. 08:00		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DVEK	
Analyseperiode:	12.07.2023 - 02.08.2023		

Prøvemærke:	Vaskekælder		
--------------------	-------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2022-81205224	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
Pesticider							
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0424 LC-MS/MS	A 30
4-CPP	< 0.01	µg/l		0.1	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		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (LM5)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Aldrin	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	A 30
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Bentazon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dieldrin	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsvre	< 0.01	µg/l		0.1	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 målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Haarby Vandværk
Jonsgaardsvej 21 A
5683 Haarby
Att.: Jesper Jensen
Rapportnr.: AR-23-CG-23059898-01
Batchnr.: EUDKVE-23059898
Kundenr.: CA0003972
Modt. dato: 12.07.2023

Analyserapport

Prøvested: Haarby Vandværk - Helnæsvej 9, taphane - 81459 - / 4437005495
Udtagningsadresse: Helnæsvej 9, 5683 Haarby
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 12.07.2023 kl. 08:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 12.07.2023 - 02.08.2023

Prøvemærke: Vaskekælder

Lab prøvenr:	835-2022-81205224	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Glyphosat	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	A 30
Heptachlor	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
Heptachlorepoxid (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
IN 70941, PPU	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
LM3,metabolit af terbutylazin SYN 546009	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metaldehyd	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0424 LC-MS/MS	A 30
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Monuron	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Pentachlorbenzen	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Simazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
TFMP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Nitroforbindelser og aniliner							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680 P&T-GC-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.

^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Haarby Vandværk
Jonsgaardsvej 21 A
5683 Haarby
Att.: Jesper Jensen
Rapportnr.: AR-23-CG-23059898-01
Batchnr.: EUDKVE-23059898
Kundenr.: CA0003972
Modt. dato: 12.07.2023

Analyserapport

Prøvested: Haarby Vandværk - Helnæsvej 9, taphane - 81459 - / 4437005495
Udtagningsadresse: Helnæsvej 9, 5683 Haarby
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 12.07.2023 kl. 08:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 12.07.2023 - 02.08.2023

Prøvemærke: Vaskekælder

Lab prøvenr:	835-2022-81205224	Enhed	Kravværdier **	DL	Metode	n) Urel (%)
			Min. Max.			

Halogenerede alifatisk kulbrinter

Dichlormethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	3	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20

Trihalomethaner

Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
-----------------------------	--------	------	---	------	---------------------	------

MTBE og nedbrydningsprodukter

Methyl-tert-butylether (MTBE)	< 0.05	µg/l	5	0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 30
-------------------------------	--------	------	---	------	---------------------	------

Triazoler

1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
---------------	--------	------	-----	------	-----------------	------

Organiske syrer

Trifluoreddikesyre, TFA	< 0.05	µg/l	9.0	0.05	M 0411 LC-MS/MS	A 30
-------------------------	--------	------	-----	------	-----------------	------

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)	
pH	7.5	pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning uden flush	Udført				DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	19.1	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	520	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	6.0	mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15
Prøvens lugt	Ingen				* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal				* Organoleptisk	

Underleverandør:

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

Tegnforklaring:

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Haarby Vandværk
Jonsgaardsvej 21 A
5683 Haarby
Att.: Jesper Jensen
Rapportnr.: AR-23-CG-23059898-01
Batchnr.: EUDKVE-23059898
Kundenr.: CA0003972
Modt. dato: 12.07.2023

Analyserapport

Prøvested: Haarby Vandværk - Helnæsvej 9, taphane - 81459 - / 4437005495
Udtagningsadresse: Helnæsvej 9, 5683 Haarby
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 12.07.2023 kl. 08:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 12.07.2023 - 02.08.2023

Prøvemærke: Vaskekælder

Lab prøvenr:	835-2022-81205224	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Sum af 22 PFAS er summen af:

PFBA (Perfluorbutansyre), PFPeA (Perfluorpentansyre), PFBS (Perfluorbutansulfonsyre), PFHxA (Perfluorhexansyre), PFHpA (Perfluorheptansyre), PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre), PFOA (Perfluoroktansyre), 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat), PFNA (Perfluorononansyre), PFOSA (Perfluoroktansulfonamid), PFOS (Perfluoroktansulfonsyre), PFDA (Perfluordekansyre), PFUnDA (Perfluorundekansyre), PFDODA (Perfluordodekansyre), PFTrDA (Perfluortridekansyre), PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre), PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre), PFNS (Perfluoronansulfonsyre), PFDS (Perfluordekanesulfonsyre), PFDODS (Perfluordodekansulfonsyre), PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre), PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Assens Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhus Alle 5, 5610 Assens

02.08.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Noel Vesterqaard Pedersen
Kunderådgiver Eurofins Miljø

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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