

Broager Vandværk Amba
Dyntvej 35
6310 Broager
Att.: Claus Nederby-Hansen

Rapportnr.: AR-25-CG-25058736-01
Batchnr.: EUDKVE-25058736
Kundenr.: CA0013835
Modt. dato: 08.07.2025
Valideringskode: A8F389DBFE

Analyserapport

Prøvested: Broager Vandværk - Nybølørvej 14, taphane - 115920 - / 4507000196
Udtagningsadresse: Nybølørvej 14, 6310 Broager
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 08.07.2025 kl. 13:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 08.07.2025 - 24.07.2025

Prøvemærke:	Køkkenvask i personale rum						
Lab prøvenr:	835-2024-81359856	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.0	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	< 0.05	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	B 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	B 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	Princip SM 4500:2021-NH ₃ - F+G	A 15
Chlorid	24	mg/l		250	1	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A 15
Cyanid, total	< 0.50	µg/l			0.5	SS-EN ISO 14403-2:2012	C 25
Fluorid	0.23	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017, mod.	A 15
Nitrat	0.91	mg/l		50	0.3	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A 15
Sulfat (SO ₄)	57	mg/l		250	0.5	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.3	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Aluminium (Al)	0.96	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		5.0	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Arsen (As)	0.13	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Bly (Pb)	0.27	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Bor (B)	39	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l		3	0.003	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.

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

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Broager Vandværk Amba
Dyntvej 35
6310 Broager
Att.: Claus Nederby-Hansen

Rapportnr.: AR-25-CG-25058736-01
Batchnr.: EUDKVE-25058736
Kundenr.: CA0013835
Modt. dato: 08.07.2025
Valideringskode: A8F389DBFE

Analysereport

Prøvested: Broager Vandværk - Nybølørvej 14, taphane - 115920 - / 4507000196
Udtagningsadresse: Nybølørvej 14, 6310 Broager
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøvedtagning: 08.07.2025 kl. 13:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 08.07.2025 - 24.07.2025

Prøvemærke: Køkkenvask i personale rum

Lab prøvenr:	835-2024-81359856	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Metaller								
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		25	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Kobber (Cu)	15	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l		1.0	0.001	EPA 245.7 CV-AFS	A	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Natrium (Na)	15	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	15
Nikkel (Ni)	0.11	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Uran (U)	< 0.01	µg/l		10	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Zink (Zn)	33	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. 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	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	30
Aromatiske kulbrinter								
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	20
PAH-forbindelser								
Fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.1	0.005	M 0250 GC-MS	A	30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 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

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

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Broager Vandværk Amba
Dyntvej 35
6310 Broager
Att.: Claus Nederby-Hansen

Rapportnr.: AR-25-CG-25058736-01
Batchnr.: EUDKVE-25058736
Kundenr.: CA0013835
Modt. dato: 08.07.2025
Valideringskode: A8F389DBFE

Analysereport

Prøvested: Broager Vandværk - Nybølørvej 14, taphane - 115920 - / 4507000196
Udtagningsadresse: Nybølørvej 14, 6310 Broager
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 08.07.2025 kl. 13:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 08.07.2025 - 24.07.2025

Prøvemærke: Køkkenvask i personale rum

Lab prøvenr:	835-2024-81359856	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
PAH-forbindelser							
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)perylen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A 30
PFAS-forbindelser							
PFBA (perfluorbutansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	A 50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	A 50
PFPeA (Perfluorpentansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	A 50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	A 50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	A 50
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M0448 LC-MS/MS	A 50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	A 50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	A 50
PFOA (Perfluoroktansyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M0448 LC-MS/MS	A 50
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M0448 LC-MS/MS	A 50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	A 50
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	A 50
PFNA (Perfluornonansyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M0448 LC-MS/MS	A 50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	A 50
PFDA (perfluordekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	A 50
PFDS (perfluordekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	A 50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	A 50
PFUnDS (perfluorundecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	A 50
PFDoDA (perfluordodekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	A 50
PFDoDS (perfluordodekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	A 50
PFTTrDA (perfluortridekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	A 50
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M0448 LC-MS/MS	A 50
Sum af 4 PFAS	#	µg/l		0.002		* Beregning	A
Sum af 22 PFAS	#	µg/l		0.1		* Beregning	A

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

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Broager Vandværk Amba
Dyntvej 35
6310 Broager
Att.: Claus Nederby-Hansen

Rapportnr.: AR-25-CG-25058736-01
Batchnr.: EUDKVE-25058736
Kundenr.: CA0013835
Modt. dato: 08.07.2025
Valideringskode: A8F389DBFE

Analysereport

Prøvested: Broager Vandværk - Nybølørvej 14, taphane - 115920 - / 4507000196
Udtagningsadresse: Nybølørvej 14, 6310 Broager
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 08.07.2025 kl. 13:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 08.07.2025 - 24.07.2025

Prøvemærke: Køkkenvask i personale rum

Lab prøvenr:	835-2024-81359856	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Phenoler								
Bisphenol A	< 0.01	µg/l		2.5	0.01	M 2233 GC-MS	A	20
Chlorphenoler								
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l		0.01	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A	30
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A	30
Pesticider								
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)	< 0.01	µg/l		0.10	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		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)	0.013	µg/l		0.10	0.01	M 0424 LC-MS/MS	A	30
4-CPP	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (LM5)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.10	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		0.10	0.01	M 0455 LC-MS/MS	A	30
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Bentazon	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.10	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

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Broager Vandværk Amba
Dyntvej 35
6310 Broager
Att.: Claus Nederby-Hansen

Rapportnr.: AR-25-CG-25058736-01
Batchnr.: EUDKVE-25058736
Kundenr.: CA0013835
Modt. dato: 08.07.2025
Valideringskode: A8F389DBFE

Analyserapport

Prøvested: Broager Vandværk - Nybølørvej 14, taphane - 115920 - / 4507000196
Udtagningsadresse: Nybølørvej 14, 6310 Broager
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 08.07.2025 kl. 13:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 08.07.2025 - 24.07.2025

Prøvemærke: Køkkenvask i personale rum

Lab prøvenr:	835-2024-81359856	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)	
			Min.	Max.			A	30
Pesticider								
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
DEET (Diethyltoluamid)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l		0.10	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
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
N,N-dimethylsulfamidsyre, DMSA	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0455 LC-MS/MS	A	30
Heptachlor	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A	30
Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A	30
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
LM3,metabolit af terbutylazin SYN 546009	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l		0.10	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		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l		0.10	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		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	0.027	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Pentachlorbenzen	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A	30
PPU(IN70941)	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.10	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

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

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Broager Vandværk Amba
Dyntvej 35
6310 Broager
Att.: Claus Nederby-Hansen

Rapportnr.: AR-25-CG-25058736-01
Batchnr.: EUDKVE-25058736
Kundenr.: CA0013835
Modt. dato: 08.07.2025
Valideringskode: A8F389DBFE

Analysereport

Prøvested: Broager Vandværk - Nybølørvej 14, taphane - 115920 - / 4507000196
Udtagningsadresse: Nybølørvej 14, 6310 Broager
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 08.07.2025 kl. 13:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 08.07.2025 - 24.07.2025

Prøvemærke: Køkkenvask i personale rum

Lab prøvenr:	835-2024-81359856	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Pesticider								
Simazin	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
TFMP	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Nitroforbindelser og aniliner								
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	30
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	20
Trihalomethaner								
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	20
Triazoler								
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l		0.10	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Organiske syrer								
Trifluoreddikesyre, TFA	0.076	µg/l		9.0	0.05	M 0411 LC-MS/MS	A	30

Oplysninger fra prøvetager

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 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Broager Vandværk Amba
Dyntvej 35
6310 Broager
Att.: Claus Nederby-Hansen

Rapportnr.: AR-25-CG-25058736-01
Batchnr.: EUDKVE-25058736
Kundenr.: CA0013835
Modt. dato: 08.07.2025
Valideringskode: A8F389DBFE

Analyserapport

Prøvested: Broager Vandværk - Nybølørvej 14, taphane - 115920 - / 4507000196
Udtagningsadresse: Nybølørvej 14, 6310 Broager
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 08.07.2025 kl. 13:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 08.07.2025 - 24.07.2025

Prøvemærke: Køkkenvask i personale rum

Lab prøvenr:	835-2024-81359856	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)
pH	7.2	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006
Vandtemperatur	17.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006
Ledningsevne ved 20°C	620	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)
B: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
C: Eurofins Water Testing Sweden (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300)

Sum af 4 PFAS er summen af: PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS (lineære og forgrenede stoffer).

Sum af 22 PFAS er summen af: PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS, PFBA, PFPeA, PFBS, PFHxA, PFHpA, 6:2 FTS, PFOSA, PFDA, PFUnDA, PFDODA, PFTrDA, PFPeS, PFHpS, PFNS, PFDS, PFDODS, PFUnDS og PFTrDS (lineære og forgrenede stoffer).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Broager Vandværk Amba, Broager Vandværk, Dyntvej 35, 6310 Broager
Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljødelingen, Rådhusstræde 10, 6400 Sønderborg

24.07.2025



I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Malte Hansen

Malte Hansen
Teamkoordinator 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

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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