

Allesø Vandværk
Fredskovvej 38
5270 Odense N
Att.: Niels Peter Andersen

Rapportnr.: AR-25-CG-25087839-01
Batchnr.: EUDKVE-25087839
Kundenr.: CA0004158
Modt. dato: 03.10.2025
Valideringskode: C40494B99A

Analyserapport

Prøvested: Allesø Vandværk - Fredskovvej 150, taphane - 82029 - / 4461001296
Udtagningsadresse: Fredskovvej 150, 5270 Odense N
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 03.10.2025 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 03.10.2025 - 17.10.2025

Prøvemærke: Køkken								
Lab prøvenr:	835-2024-81481635	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)	Urel (%)
			Min.	Max.				
Farvetal, Pt	3.0	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A	15
Turbiditet	1.6	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	31	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH ₄)	0.013	mg/l		0.05	0.005	Princip SM 4500:2021-NH ₃ - F+G	A	15
Chlorid	77	mg/l		250	1	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A	15
Cyanid, total	< 1	µg/l		50	1	DS/EN ISO 14403:2012	A	15
Fluorid	0.37	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017, mod.	A	15
Nitrat	1.5	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)	74	mg/l		250	0.5	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A	15
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.2	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A	15
Metaller								
Aluminium (Al)	2.2	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)	2.1	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Bly (Pb)	18	µg/l	!	5	0.025	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Bor (B)	140	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

u): 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.

Allesø Vandværk
Fredskovvej 38
5270 Odense N
Att.: Niels Peter Andersen

Rapportnr.: AR-25-CG-25087839-01
Batchnr.: EUDKVE-25087839
Kundenr.: CA0004158
Modt. dato: 03.10.2025
Valideringskode: C40494B99A

Analysereport

Prøvested: Allesø Vandværk - Fredskovvej 150, taphane - 82029 - / 4461001296
Udtagningsadresse: Fredskovvej 150, 5270 Odense N
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 03.10.2025 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 03.10.2025 - 17.10.2025

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2024-81481635	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Metaller								
Chrom (Cr)	0.061	µg/l		25	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Jern (Fe)	0.60	! 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)	23	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)	0.003	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)	74	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	15
Nikkel (Ni)	0.33	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)	0.019	µg/l		10	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Zink (Zn)	130	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

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.

Allesø Vandværk
Fredskovvej 38
5270 Odense N
Att.: Niels Peter Andersen

Rapportnr.: AR-25-CG-25087839-01
Batchnr.: EUDKVE-25087839
Kundenr.: CA0004158
Modt. dato: 03.10.2025
Valideringskode: C40494B99A

Analysereport

Prøvested: Allesø Vandværk - Fredskovvej 150, taphane - 82029 - / 4461001296
Udtagningsadresse: Fredskovvej 150, 5270 Odense N
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 03.10.2025 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 03.10.2025 - 17.10.2025

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2024-81481635	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) 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

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.

Allesø Vandværk
Fredskovvej 38
5270 Odense N
Att.: Niels Peter Andersen

Rapportnr.: AR-25-CG-25087839-01
Batchnr.: EUDKVE-25087839
Kundenr.: CA0004158
Modt. dato: 03.10.2025
Valideringskode: C40494B99A

Analyserapport

Prøvested: Allesø Vandværk - Fredskovvej 150, taphane - 82029 - / 4461001296
Udtagningsadresse: Fredskovvej 150, 5270 Odense N
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 03.10.2025 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 03.10.2025 - 17.10.2025

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2024-81481635	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
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
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(v6,2025)	
pH	7.4	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006	

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.

Allesø Vandværk
Fredskovvej 38
5270 Odense N
Att.: Niels Peter Andersen
Rapportnr.: AR-25-CG-25087839-01
Batchnr.: EUDKVE-25087839
Kundenr.: CA0004158
Modt. dato: 03.10.2025
Valideringskode: C40494B99A

Analysereport

Prøvested: Allesø Vandværk - Fredskovvej 150, taphane - 82029 - / 4461001296
Udtagningsadresse: Fredskovvej 150, 5270 Odense N
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 03.10.2025 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 03.10.2025 - 17.10.2025

Prøvemærke:	Køkken					
Lab prøvenr:	835-2024-81481635	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min. Max.			
Oplysninger fra prøvetager						
Vandtemperatur	14.5	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	860	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)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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).

Kopi til:

Fyns Vandværks- og Ledningsservice ApS, Rapportmodtager, Industrivej 12, 5492 Vissenbjerg
Odense Kommune By- og Kulturforvaltningen, Kopimodtager drikkevand, Nørregade 36-38, 5000 Odense C

17.10.2025



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

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Kathrine Ronholm-Nielsen
Kathrine Ronholm-Nielsen
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

**): 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.