

Gruppe A+B parametre

MidtSjællands Vandforsyning A.m.b.a.
Byvejen 22 B
Østed
4320 Lejre

Analysereport nr. 20250710/007
14. juli 2025
Blad 1 af 8

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE				Provetype: Straksprøve Provested: Køkken Bregnetvedvej 33 Østed Provedato: 2025-06-11 Kl. 09:37 Provetager: Laboratoriet	MST Manual for Prøvetagning ver. 6 2025
Temperatur	28,8	°C			
Lugt*	Ingen lugt				
Smag*	Normal				
Farve*	Ingen				
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	1	200	DS/EN ISO 6222, 1:2002	0,15
Coliforme bakterier	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colilert Quanti Tray	0,06
<i>E. coli</i>	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colilert Quanti Tray	0,06
Enterokokker	cfu/100 ml	< 1	i . m .	ISO 7899-2:2000	0,11
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt mg/l	2,2	15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %
Turbiditet	FNU	0,15	1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %
pH	pH	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	mS/m	70,2	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt	O ₂ mg/l	7,8		DS/ISO 17289:2014	5 %
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C mg/l	1,7	4	DS/EN ISO 7887:2012	5 %
Jern, total	Fe mg/l	0,010	0,2	DS259 med ICP	10 %
Mangan, total	Mn mg/l	0,002	0,05	DS259 med ICP	5 %
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0,05	ISO 71502	15 %
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,001	0,1	DS/EN 26777:2003	6 %
Fluorid	F ⁻ mg/l	1,3	1,5	DS/EN ISO 10304-2	15 %
Chlorid	Cl ⁻ mg/l	30	250	DS/EN ISO 10304-2	10 %
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	3,1	50	DS/EN ISO 10304-2	10 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻ mg/l	1,7	250	DS/EN ISO 10304-2	10 %
Natrium	Na ⁺ mg/l	90	175	DS259 med ICP	15 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)


Karin Due, Laborant

DONSlab
R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Blokken 43
3460 Birkørød
tlf.: 45 80 31 33

 DANAK
Test Reg. nr. 48

Analyserapport nr. 20250710/007
14. juli 2025
Blad 2 af 8

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r : Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)

Karin Due, *Laborant*

Gruppe A+B parametre

MidtSjællands Vandforsyning A.m.b.a.
Køkken
Bregnetvedvej 33
Prøvedato: 2025-06-11 Kl. 09:37

Analysereport nr. 20250710/007
14. juli 2025
Blad 3 af 8

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
UORG. SPORSTOFFER					
Antimon	Sb μg/l	< 0,1	5	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Arsen	As μg/l	0,031	5	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Bly	Pb μg/l	0,64	5	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Cadmium	Cd μg/l	0,0038	3	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Kobolt	Co μg/l	< 0,04	5	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Kviksølv	Hg μg/l	< 0,001	1	ICP-MS	10 %
Nikkel	Ni μg/l	0,057	20	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Selen	Se μg/l	< 0,05	10	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Uran	U μg/l	< 0,02	10	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Cyanid CN, total	CN- μg/l	< 1	50	SS/EN ISO 14403-2:2012	15 %
AROMATER		Ikke Påvist			
Benzen	μg/l	< 0,03	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER		Ikke Påvist			
Trichlormethan (Chloroform)	μg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,1-Trichlorethan	μg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,2-Trichlorethan	μg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Trichlorethen (Trichlorethylen)	μg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen)	μg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,2,2-Tetrachlorethan	μg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,1,2-Tetrachlorethan	μg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Vinylchlorid	μg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1-dichlorethylen	μg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
trans-1,2-dichlorethylen	μg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
cis-1,2-dichlorethylen	μg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,2-dichlorethan	μg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1-dichlorethan	μg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Dichlormetan	μg/l	< 0,10	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Sum af organiske klorforb.*	μg/l	< 3	3	Beregnet	
Tetrachlormethan	μg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr. 428rapport nr. 109385, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)



Karin Due, *Laborant*

Analyserapport nr. 20250710/007
14. juli 2025
Blad 4 af 8

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr. 428rapport nr. 109385, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og $S_{r,i}$: Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)

Karin Due, Laborant

Gruppe A+B parametre

MidtSjællands Vandforsyning A.m.b.a.
Køkken
Bregnetvedvej 33
Prøvedato: 2025-06-11 Kl. 09:37

Analysereport nr. 20250710/007
14. juli 2025
Blad 5 af 8

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PFAS-FORBINDELSER	Ikke Påvist			
Perfluorobutanoate, PFBA	µg/l	< 0,001	LC/MSMS	50 %
Perfluoropentansyre, PFPeA	µg/l	< 0,001	LC/MSMS	50 %
Perfluorhexansyre, PFHxA	µg/l	< 0,001	LC/MSMS	50 %
Perfluoroheptansyre, PFHpA	µg/l	< 0,001	LC/MSMS	50 %
Perfluoroktansyre, PFOA	µg/l	< 0,0003	LC/MSMS	50 %
Perfluorononansyre, PFNA	µg/l	< 0,0003	LC/MSMS	50 %
Perfluorodekansyre, PFDA	µg/l	< 0,001	LC/MSMS	50 %
Perfluorundecansyre, PFUnDA	µg/l	< 0,001	LC/MSMS	50 %
Perfluordodekansyre, PFDoDA	µg/l	< 0,001	LC/MSMS	50 %
Perfluortridekansyre, PFTrDA	µg/l	< 0,001	LC/MSMS	50 %
Perfluorbutansulfonsyre, PFBS	µg/l	< 0,001	LC/MSMS	50 %
Perfluoropentansulfonsyre, PFPeS	µg/l	< 0,001	LC/MSMS	50 %
Perfluorhexansulfonsyre, PFHxS	µg/l	< 0,0003	LC/MSMS	50 %
Perfluorheptansulfonsyre, PFHpS	µg/l	< 0,001	LC/MSMS	50 %
Perfluoroktansulfonsyre, PFOS	µg/l	< 0,0002	LC/MSMS	50 %
Perfluomonansulfonsyre, PFNS	µg/l	< 0,001	LC/MSMS	50 %
Perfluorodekansulfonsyre, PFDS	µg/l	< 0,001	LC/MSMS	50 %
Perfluorundecansulfonsyre, PFUnDS	µg/l	< 0,001	LC/MSMS	50 %
Perfluordodekansulfonsyre, PFDoDS	µg/l	< 0,001	LC/MSMS	50 %
Perfluortridekansulfonsyre, PFTrDS	µg/l	< 0,001	LC/MSMS	50 %
Perfluoroktansulfonamid, PFOSA	µg/l	< 0,001	LC/MSMS	50 %
Fluortelomersulfonsyre (6:2 FTS)	µg/l	< 0,001	LC/MSMS	50 %
PFAS (sum af 22)*	µg/l	< 0,1	0,1	Beregnet
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS	µg/l	< 0,001	0,002	Beregnet

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr. 428rapport nr. 109385, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)



Karin Due, Laborant

Gruppe A+B parametre

MidtSjællands Vandforsyning A.m.b.a.
Køkken
Bregnetvedvej 33
Prøvedato: 2025-06-11 Kl. 09:37

Analysereport nr. 20250710/007
14. juli 2025
Blad 6 af 8

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Ikke Påvist			
Atrazin µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Bentazon µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET) µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Dichlorprop µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Glyphosat µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Hexazinon µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Imazalil µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Mechlorprop µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Metalaxyl µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Metaldehyd µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Metribuzin µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Monuron µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Simazin µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
1,2,4-Triazol µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
2,4-dichlorphenol µg/l	< 0,01	0,1	AOAC 70(6)1003:1987	25 %
2,6-DCPP µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
2,6-Dichlorbenzosyre µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
2,6-Dimethylacetanilid (CGA42447) µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl-methansulfonsyre (CGA 369873) µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
2-(4-Chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP) µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
4-Nitrophenol µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Alachlor ESA µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Desethyldeisopropylatrazin (DEIA) µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Desethylatrazin µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Desisopropylatrazin µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.				
Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr. 428rapport nr. 109385, kopi kan rekvireres.				
Tegn forklaring: ! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering. i.m.: Ikke målelig. U _{rel} og S _F : Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)				
			 Karin Due, Laborant	

Gruppe A+B parametre

MidtSjællands Vandforsyning A.m.b.a.
Køkken
Bregnetvedvej 33
Prøvedato: 2025-06-11 Kl. 09:37

Analysereport nr. 20250710/007
14. juli 2025
Blad 7 af 8

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Ikke Påvist			
Didealkylhydroxyatrazin µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Dimethachlor ESA µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Dimethachlor OA µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Ethylenthiourea µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Metribuzin-desamino-deketo µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Metribuzin-diketo µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
CGA62826 µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
N,N-Dimethylsulfamidsyre (DMSA) µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Pentachlorbenzen µg/l	< 0,01	0,1	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Propachlor ESA µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
t-Sulfinyleddikesyre µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
LM6 (SYN545666) µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811) µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
LM5 (CGA 324007) µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
LM3 µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
AMPA µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
BAM µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Chlorothalonil-amidsulfonsyre µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Desphenyl-chloridazon µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Metamitron-desamino µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Metazachlor ESA µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Metazachlor OA µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Methyl-desphenyl-chloridazon µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
CGA108906 µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
N,N-Dimethylsulfamid (DMS) µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Rimsulfuron-desulfon (PPU) µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP) µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Aldrin µg/l	< 0,01	0,03	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Dieldrin µg/l	< 0,01	0,03	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.				
Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr. 428rapport nr. 109385, kopi kan rekvireres.				
Tegn forklaring: ! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering. i.m.: Ikke målelig. U _{rel} og S _r : Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)				
			 Karin Due, <i>Laborant</i>	

MidtSjællands Vandforsyning A.m.b.a.
Køkken
Bregnetvedvej 33
Prøvedato: 2025-06-11 Kl. 09:37

Analyserapport nr. 20250710/007
14. juli 2025
Blad 8 af 8

[illegible]

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr. 428rapport nr. 109385, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r : Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)

K. N. De

Karin Due, *Laborant*