

Gruppe A+B parametre

Fårevejle St. By's Vandværk
Tuborgvej 38B
4540 Fårevejle

Analysereport nr. 20250724/003
31. juli 2025
Blad 1 af 7

Kopi til:
Jupiter (GEUS)
DVN



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

DIREKTE UNDERSØGELSE			Prøvetype: Straksprøve Prøvested: Genbrugsstation Storøvej 2 Fårevejle St. By Prøvedato: 2025-07-01 Kl. 12:18 Prøvetager: Laboratoriet	MST Manual for Prøvetagning ver. 6 2025	
Temperatur	21,8	°C			
Lugt*	Ingen lugt				
Smag*	Normal				
Farve*	Ingen				
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	10	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	2,1	15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %
Turbiditet	FNU	0,22	1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %
pH	pH	7,5	7 – 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	mS/m	70,5	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt	O ₂ mg/l	8,5		DS/ISO 17289:2014	5 %
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C mg/l	1,9	4	DS/EN ISO 7887:2012	5 %
Jern, total	Fe mg/l	< 0,01	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	0,23	1,5	DS/EN ISO 10304-2	15 %
Chlorid	Cl ⁻ mg/l	37	250	DS/EN ISO 10304-2	10 %
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	3,0	50	DS/EN ISO 10304-2	10 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻ mg/l	34	250	DS/EN ISO 10304-2	10 %
Natrium	Na ⁺ mg/l	32	175	DS259 med ICP	15 %

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

Metaller og CN er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 110448-002, 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)



Marie-Louise Andersen, Laborant

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

 DANAK
Test Reg. nr. 48

Analyserapport nr. 20250724/003
31. juli 2025
Blad 2 af 7

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)

Renee Anne Lee

Marie-Louise Andersen, *Laborant*

Gruppe A+B parametre

Fårevejle St. By's Vandværk
Genbrugsstation
Storøvej 2
Prøvedato: 2025-07-01 Kl. 12:18

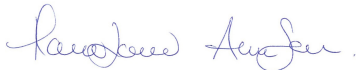
Analysereport nr. 20250724/003
31. juli 2025
Blad 3 af 7

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	0,22	5	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Bly	Pb μg/l	0,69	5	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Cadmium	Cd μg/l	< 0,003	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	ISO 17852:2008 + ISO 12846:2012 + M069	20 %
Nikkel	Ni μg/l	0,10	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	< 0,2	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 %
Tetrachlormethan	μg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Sum af organiske klorforb.*	μg/l	< 3	3	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.nr. 428, rapport nr. 110448-002, kopi kan rekvireres.

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



Marie-Louise Andersen, Laborant

Analyserapport nr. 20250724/003
31. juli 2025
Blad 4 af 7

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_{ref} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)

Marie-Louise Andersen, Laborant

Analyserapport nr. 20250724/003
31. juli 2025
Blad 5 af 7

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_{ref} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)

Marie-Louise Andersen, *Laborant*

Gruppe A+B parametre

Fårevejle St. By's Vandværk
Genbrugsstation
Storøvej 2
Prøvedato: 2025-07-01 Kl. 12:18

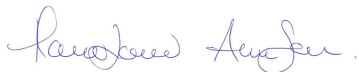
Analysereport nr. 20250724/003
31. juli 2025
Blad 6 af 7

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	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 %
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	0,038	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-dimethyl-phenylcarbonyl)-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 %
Desethyl-desisopropylatrazin (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 %
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 %

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

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 110448-002, 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)


Marie-Louise Andersen, Laborant

Gruppe A+B parametre

Fårevejle St. By's Vandværk
Genbrugsstation
Storøvej 2
Prøvedato: 2025-07-01 Kl. 12:18

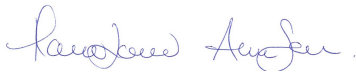
Analysereport nr. 20250724/003
31. juli 2025
Blad 7 af 7

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}	
PESTICIDER	Påvist				
Dimethachlor OA	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Ethylenthioourea	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Metribuzin-desamino-diketo	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 %
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 %
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 %
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 %
Heptachlor	µg/l	< 0,01	0,03	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Heptachlorepoxyd	µg/l	< 0,01	0,03	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Sum af alle Pesticider*	µg/l	0,038	0,5	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.nr. 428, rapport nr. 110448-002, 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)



Marie-Louise Andersen, Laborant