

Gruppe A+B parametre
Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl

Nyhuse Vandværk
 Frejasvej 19
 3400 Hillerød

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tlf.: 45 80 31 33

Analysereport nr. 20260608/011

08. juni 2026

Blad 1 af 5

Kopi til:
 Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE			Prøvedato:	2026-05-12 Kl. 12:40	Prøvematrix:	Fjernvarmevand
Temperatur	20,8	°C	Prøvested:	Coop365 Frederiksbros torv 2 Frederiksbros	Prøvetype:	Straksprøve
Lugt*	Ingen lugt		Prøvetager:	Laboratoriet	Prøvemethode:	MST Manual for Prøvetagning ver. 6 2025
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 6222:2000+MM0005	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+MM0013	0,11
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	7,5	15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %
Turbiditet	FNU		0,18	1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %
pH	pH		7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	mS/m		57,3	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt	O ₂	mg/l	9,3		DS/ISO 17289:2014	5 %
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C	mg/l	2,6	4	DS/EN 1484:1997	5 %
Jern, total	Fe	mg/l	0,017	0,2	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Mangan, total	Mn	mg/l	0,002	0,05	DS/EN ISO 11885:2009	5 %
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	0,007	0,05	ISO 71502:1984	15 %
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,001	0,1	DS/EN 26777:2003	6 %
Natrium	Na ⁺	mg/l	33	175	DS/EN ISO 11885:2009	15 %
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,47	1,5	DS/EN ISO 10304-1:2009	15 %
Chlorid	Cl ⁻	mg/l	43	250	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	2,3	50	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	1,4	250	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
UORG. SPORSTOFFER			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Aluminium	Al	µg/l	19	200	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Bor	B	µg/l	129	1000	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Kobber	Cu	µg/l	59	2000	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Zink	Zn	µg/l	19	3000	DS/EN ISO 11885:2009	10 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025

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 1275 af 31/10/2025)

Marie-Louise Andersen

Marie-Louise Andersen, Laborant

Gruppe A+B parametre

Nyhuse Vandværk
Coop365
Frederiksbro torv 2
Prøvedato: 2026-05-12 Kl. 12:40

Analysereport nr. 20260608/011
08. juni 2026
Blad 2 af 5

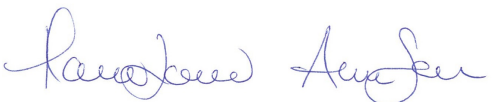
UNDERLEVERANDØR	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
UORG. SPORSTOFFER				
Antimon Sb µg/l	< 0,1	5	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Arsen As µg/l	0,45	5	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Bly Pb µg/l	1,6	5	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Cadmium Cd µg/l	< 0,003	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 %
Chrom, total Cr µg/l	< 0,03	25	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Kviksølv Hg µg/l	0,0020	1	ISO 17852:2008+ISO 12846:2012+M069	20 %
Nikkel Ni µg/l	0,47	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				
Benzen µg/l	< 0,05	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
KLOREREDE OPØSNINGSMIDLER				
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 %
Tetrachlormethan 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 %
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 %
1,1-dichlorethan 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 %
Dichlormetan µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,2-Trichlorethan 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 %
1,1,2,2-Tetrachlorethan µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Sum af organiske klorforb.* µg/l	< 3	3	Beregnet	
PAH-FORBINDELSER				
Benz(a)pyren µg/l	< 0,003	0,01	EPA 8270 C:1996 mod.	30 %
Fluoranthen µg/l	< 0,005	0,1	EPA 8270 C:1996 mod.	30 %
Benzo(b+j+k)fluoranthen µg/l	< 0,005		EPA 8270 C:1996 mod.	30 %
Benz(ghi)perylene µg/l	< 0,005		EPA 8270 C:1996 mod.	30 %
Indeno(1,2,3-cd)pyren µg/l	< 0,005		EPA 8270 C:1996 mod.	30 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 137519, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_F: Måleusikkerhed (se BEK nr 1275 af 31/10/2025)


Marie-Louise Andersen, Laborant

Gruppe A+B parametre

Nyhuse Vandværk
Coop365
Frederiksborg torv 2
Prøvedato: 2026-05-12 Kl. 12:40

Analysereport nr. 20260608/011
08. juni 2026
Blad 3 af 5

UNDERLEVERANDØR	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PAH-FORBINDELSER	Ikke Påvist			
PAH-forb. (sum af 4)* µg/l	< 0,1	0,1	Beregnet	
FENOLER	Ikke Påvist			
Bisphenol A µg/l	< 0,05	2,5	AOAC 70(6)1003:1987	20 %
KLOR-FENOLER	Ikke Påvist			
Pentachlorophenol µg/l	< 0,01	0,01	AOAC 70(6)1003:1987	25 %
ANDRE ORGANISKE STOFFER	Ikke Påvist			
Epichlorhydrin µg/l	< 0,02	0,1	Egen metode, HM143:2018	10 %
Acrylamid µg/l	< 0,05	0,1	Egen metode, HM144:2019	20 %
Trifluoreddikesyre, TFA µg/l	< 0,05	9	Egen metode, HM173:2021	20 %
PFAS-FORBINDELSER	Ikke Påvist			
Perfluorbutanoate, PFBA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorpentansyre, PFPeA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorhexansyre, PFHxA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluoroheptansyre, PFHpA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluoroktansyre, PFOA µg/l	< 0,0003		LC/MS/MS	50 %
Perfluorononansyre, PFNA µg/l	< 0,0003		LC/MS/MS	50 %
Perfluorodekansyre, PFDA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorundecansyre, PFUnDA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluordodekansyre, PFDoDA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluortridekansyre, PFTrDA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorbutansulfonsyre, PFBS µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorpentansulfonsyre, PFPeS µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorhexansulfonsyre, PFHxS µg/l	< 0,0003		LC/MS/MS	50 %
Perfluorheptansulfonsyre, PFHpS µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluoroktansulfonsyre, PFOS µg/l	< 0,0002		LC/MS/MS	50 %
Perfluomonansulfonsyre, PFNS µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluordecansulfonsyre, PFDS µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluorundecansulfonsyre, PFUnDS µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluordodecansulfonsyre, PFDoDS µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluortridecansulfonsyre, PFTrDS µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Perfluoroktansulfonamid, PFOSA µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Fluortelomersulfonsyre (6:2 FTS) µg/l	< 0,001		LC/MS/MS	50 %
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS* µg/l	< 0,001	0,002	Beregnet	
PFAS (sum af 22)* µg/l	< 0,1	0,1	Beregnet	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 137519, kopi kan rekvireres.,

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r. Måleusikkerhed (se BEK nr 1275 af 31/10/2025)


Marie-Louise Andersen, Laborant

Gruppe A+B parametre

Nyhuse Vandværk
Coop365
Frederiksborg torv 2
Prøvedato: 2026-05-12 Kl. 12:40

Analysereport nr. 20260608/011
08. juni 2026
Blad 4 af 5

UNDERLEVERANDØR	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Påvist			
2,4-dichlorophenol $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	AOAC 70(6)1003:1987	25 %
1,2,4-Triazol $\mu\text{g/l}$	0,078	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Didealkylhydroxyatrazin $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
LM1 $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Aldrin $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,03	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Dieldrin $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,03	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Heptachlor $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,03	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Heptachlorepoxyd $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,03	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Pentachlorbenzen $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Alachlor ESA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Dimethachlor ESA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Dimethachlor OA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
LM3 $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
LM5 (CGA 324007) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
LM6 (SYN545666) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Metazachlor ESA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Metazachlor OA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Rimsulfuron-desulfon (PPU) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Propachlor ESA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
2,6-Dimethylacetanilid (CGA42447) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Atrazin $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
BAM $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
CGA62826 $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Desphenyl-chloridazon $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Methyl-desphenyl-chloridazon $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Desethylatrazin $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Desethyl-desisopropylatrazin (DEIA) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Desisopropylatrazin $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Ethylenthiourea $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Hexazinon $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Imazalil $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Metalaxyl $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Metamitron-desamino $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Metribuzin $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Monuron $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
N,N-Dimethylsulfamid (DMS) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 137519, kopi kan rekvireres,.

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1275 af 31/10/2025)



Marie-Louise Andersen, Laborant

Gruppe A+B parametre

Nyhuse Vandværk
Coop365
Frederiksborg torv 2
Prøvedato: 2026-05-12 Kl. 12:40

Analysereport nr. 20260608/011
08. juni 2026
Blad 5 af 5

UNDERLEVERANDØR	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Påvist			
Simazin $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre (CGA 369873) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
2,6-DCPP $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
2,6-Dichlorbenzoylsyre $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
2-(4-Chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
4-Nitrophenol $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Bentazon $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
CGA108906 $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Chlorothalonil-amidsulfonsyre $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Dichlorprop $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Mechlorprop $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Metribuzin-desamino-diketo $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Metribuzin-diketo $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
LM2 $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
LM4 $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
t-Sulfinyleddikesyre $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
AMPA $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Glyphosat $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
N,N-Dimethylsulfamidsyre (DMSA) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Metaldehyd $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811) $\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Sum af alle Pesticider* $\mu\text{g/l}$	< 0,50	0,5	Beregnet	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025

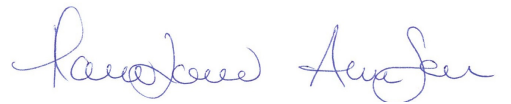
Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 137519, kopi kan rekvireres,.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1275 af 31/10/2025)



Marie-Louise Andersen, Laborant