

Gruppe A+B parametre

Bråde Vandværk
v. Henrik Marcus Pedersen
Næbbevej 18A
4560 Vig

Analysereport nr. 20251218/002
07. januar 2026
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		RESULTAT		Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Temperatur	11,5 °C					
Lugt*	Ingen lugt					
Smag*	Normal					
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
				Prøvetager: Laboratoriet	MST Manual for Prøvetagning ver. 6 2025	
				Prøvetype: Straksprøve		
				Prøvested: Frokoststue Gelstrupvej 9 Bråde		
				Prøvedato: 2025-12-01 Kl. 12:28		
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT		Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	13		200	DS/EN ISO 6222:2000	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	12		15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %
Turbiditet	FNU	0,27		1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %
pH	pH	7,6		7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	mS/m	73,1		250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt	O ₂ mg/l	8,4			DS/ISO 17289:2014	5 %
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C mg/l	4,8 !		4	DS/EN 1484:1997	5 %
Jern, total	Fe mg/l	0,029		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	< 0,02		0,05	ISO 71502:1984	15 %
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,001		0,1	DS/EN 26777:2003	6 %
Fluorid	F ⁻ mg/l	0,57		1,5	DS/EN ISO 10304-1:2009	15 %
Chlorid	Cl ⁻ mg/l	34		250	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	3,6		50	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻ mg/l	0,81		250	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Natrium	Na ⁺ mg/l	46		175	DS/EN ISO 11885:2009	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)

Marie-Louise Andersen, Laborant

Gruppe A+B parametre

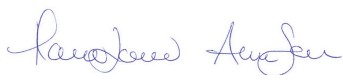
Bråde Vandværk
 Frokoststue
 Gelstrupvej 9
 Prøvedato: 2025-12-01 Kl. 12:28

Analysereport nr. 20251218/002
 07. januar 2026
 Blad 2 af 8

UORG. SPORSTOFFER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Aluminium Al µg/l	31	200	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Bor B µg/l	402	1000	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Kobber Cu µg/l	6,9	2000	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Chrom, total Cr µg/l	0,03	50	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Zink Zn µg/l	18	3000	DS/EN ISO 11885:2009	10 %

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)


 Marie-Louise Andersen, Laborant

Gruppe A+B parametre

Bråde Vandværk
 Frokoststue
 Gelstrupvej 9
 Prøvedato: 2025-12-01 Kl. 12:28

Analyserapport nr. 20251218/002
 07. januar 2026
 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	0,21	5	ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Bly	Pb µg/l	0,28	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	0,056	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	0,22	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. 122784, 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

Marie-Louise Andersen, Laborant

Gruppe A+B parametre

Bråde Vandværk
 Frokoststue
 Gelstrupvej 9
 Prøvedato: 2025-12-01 Kl. 12:28

Analyserapport nr. 20251218/002
 07. januar 2026
 Blad 4 af 8

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}	
PAH-FORBINDELSER					
	Ikke Påvist				
Benz(a)pyren	µg/l	< 0,003	0,01	EPA8270 C:1996 mod.	30 %
Fluoranthen	µg/l	< 0,005	0,1	EPA8270 C:1996 mod.	30 %
Benzo(b+j+k)fluoranthen	µg/l	< 0,005		EPA8270 C:1996 mod.	30 %
Benz(ghi)perylene	µg/l	< 0,005		EPA8270 C:1996 mod.	30 %
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	< 0,005		EPA8270 C:1996 mod.	30 %
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				
Pentachlorphenol	µg/l	< 0,01	0,01	AOAC 70(6)1003:1987	25 %
ANDRE ORGANISKE STOFFER					
	Ikke Påvist				
Acrylamid	µg/l	< 0,05	0,1	Egen metode, HM144:2019	20 %
Trifluoreddikesyre, TFA	µg/l	< 0,05	9	Egen metode, HM173:2021	20 %
Epichlorhydrin	µg/l	< 0,02	0,1	Egen metode, HM143:2018	10 %

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. 122784, 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

Marie-Louise Andersen, Laborant

Gruppe A+B parametre

Bråde Vandværk
 Frokoststue
 Gelstrupvej 9
 Prøvedato: 2025-12-01 Kl. 12:28

Analyserapport nr. 20251218/002
 07. januar 2026
 Blad 5 af 8

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PFAS-FORBINDELSER				
Perfluorbutanoate, PFBA	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluorpentansyre, PFPeA	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluorhexansyre, PFHxA	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluoroheptansyre, PFHpA	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluoroktansyre, PFOA	µg/l	< 0,0003	LCMSMS	50 %
Perfluorononansyre, PFNA	µg/l	< 0,0003	LCMSMS	50 %
Perfluorodecansyre, PFDA	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluorundecansyre, PFUnDA	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluordodecansyre, PFDoDA	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluortridecansyre, PFTrDA	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluorbutansulfonsyre, PFBS	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluorpentansulfonsyre, PFPeS	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluorhexansulfonsyre, PFHxS	µg/l	< 0,0003	LCMSMS	50 %
Perfluorheptansulfonsyre, PFHpS	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluoroktansulfonsyre, PFOS	µg/l	< 0,0002	LCMSMS	50 %
Perfluomonansulfonsyre, PFNS	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluordecansulfonsyre, PFDS	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluorundecansulfonsyre, PFUnDS	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluordodecansulfonsyre, PFDoDS	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluortridecansulfonsyre, PFTrDS	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Perfluoroktansulfonamid, PFOSA	µg/l	< 0,001	LCMSMS	50 %
Fluortelomersulfonsyre (6:2 FTS)	µg/l	< 0,001	LCMSMS	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 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 122784, 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

Marie-Louise Andersen, Laborant

Gruppe A+B parametre

Bråde Vandværk
 Frokoststue
 Gelstrupvej 9
 Prøvedato: 2025-12-01 Kl. 12:28

Analyserapport nr. 20251218/002
 07. januar 2026
 Blad 6 af 8

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}	
PESTICIDER	Ikke Påvist				
LM2	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
LM4	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
LM1	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
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-Dichlorbenzoylsyre	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-phenylcarbomoyl-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 %

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. 122784, 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

Marie-Louise Andersen, *Laborant*

Gruppe A+B parametre

Bråde Vandværk
 Frokoststue
 Gelstrupvej 9
 Prøvedato: 2025-12-01 Kl. 12:28

Analyserapport nr. 20251218/002
 07. januar 2026
 Blad 7 af 8

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}	
PESTICIDER	Ikke Påvist				
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 %
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-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 %
N,N-Dimethylsulfamidysyre (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-Sulfinyledikesyre	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-trichlorobenzesulfonat (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 %

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. 122784, 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)

Marie-Louise Andersen

Marie-Louise Andersen, *Laborant*

Gruppe A+B parametre

Bråde Vandværk
 Frokoststue
 Gelstrupvej 9
 Prøvedato: 2025-12-01 Kl. 12:28

Analyserapport nr. 20251218/002
 07. januar 2026
 Blad 8 af 8

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Ikke Påvist			
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Aldrin	µg/l	< 0,01	0,03	EPA8270 C:1996 mod.	20 %
Dieldrin	µg/l	< 0,01	0,03	EPA8270 C:1996 mod.	20 %
Heptachlor	µg/l	< 0,01	0,03	EPA8270 C:1996 mod.	20 %
Heptachloreoxid	µg/l	< 0,01	0,03	EPA8270 C:1996 mod.	20 %
Sum af alle Pesticider*	µg/l	< 0,50	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. 122784, 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

Marie-Louise Andersen, Laborant