

Analyserapport nr. 20250303/001
5. marts 2025
Blad 1 af 6

 **DANAK**
Test Reg. nr. 48

DIREKTE UNDERSØGELSE			Prøvested: Bryggers Grusbakken 2 Prøvedato: 2025-02-04 Kl. 09:24 Prøvetager: Laboratoriet MST Manual for Prøvetagning ver. 5 2021			
Temperatur	15,8	°C				
Lugt*	Ingen lugt					
Smag*	Normal					
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	24	200	DS/EN6222:2000, MM0005	0,15	
Coliforme bakterier	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM0001	0,06	
<i>E. coli</i>	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM0001	0,06	
Intestinale Enterokokker	pr.100ml	< 1	i.m.	DS/EN7899-2:2000, MM0013	0,11	
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Se blad 2.						

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Kinda

Karin Spanggaard, *EH, laborant*

Bakkehædet Vandværk
Bryggers
Grusbakken 2
Prøvedato: 2025-02-04 Kl. 09:24

Analysereport nr. 20250303/001
5. marts 2025
Blad 2 af 6

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	Urel
Farvetal	Pt	mg/l	3,9	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,16	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	64,5	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C		mg/l	2,5	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	15	175	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	< 0,01	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan, total	Mn	mg/l	0,003	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0,05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	40	250	DS/EN10304:2009	10%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,62	1.5	DS/EN10304:2009	15%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	45	250	DS/EN10304:2009	10%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	1,9	50	DS/EN10304:2009	10%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0,1	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Antimon	Sb	µg/l	< 0,1	5,0	ICP/MS, M069	10%
Arsen	As	µg/l	0,34	5	ICP/MS, M069	10%
Kobber	Cu	µg/l	34	2000	ICP-OES, M069	10%
Aluminium	Al	µg/l	41	200	ICP/MS, M069	10%
Zink	Zn	µg/l	17	3000	ICP-OES, M069	10%
Cyanid CN, total	CN ⁻	µg/l	< 1	50	DS/EN ISO 14403:2012	20%
Ilt	O ₂	mg/l	9,6		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Metaller og CN er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 553119, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Bakkehædet Vandværk
Bryggers
Grusbakken 2
Prøvedato: 2025-02-04 Kl. 09:24Analyserapport nr. 20250303/001
5. marts 2025
Blad 3 af 6

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE U _{rel}
UORG. SPORSTOFFER	Påvist				
Bly µg/l	0,28	5	ICP/MS, M069	10%	
Bor µg/l	75	1000	ICP-OES, M069	10%	
Cadmium µg/l	< 0,003	3	ICP/MS, M069	10%	
Krom, total µg/l	< 0,3	50	ICP-OES, M069	10%	
Kobolt µg/l	< 0,05	5	ICP/MS, M069	10%	
Kviksølv µg/l	0,002	1,0	ICP/MS, M069	10%	
Nikkel µg/l	1,47	20	ICP/MS, M069	10%	
Selen µg/l	0,07	10	ICP/MS, M069	12%	
Uran µg/l	< 0,1	10	EN/ISO 17294-2:2016	20%	
AROMATER			Ikke påvist		
Benzen µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%	
KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER			Ikke påvist		
Trichlormethan (Chloroform) µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%	
Trichlorethen (Trichlorethylen) µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%	
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen) µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%	
1,1,1-Trichlorethan µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%	
1,2-dichlorethan µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%	
Vinylchlorid µg/l	< 0,02	0,50	GC/MS	20%	
1,1-dichlorethylen µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%	
trans-1,2-dichlorethylen µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%	
cis-1,2-dichlorethylen µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%	
Dichlormetan µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%	
1,1,2-Trichlorethan µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%	
1,1,1,2-Tetrachlorethan µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%	
1,1,2,2-Tetrachlorethan µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%	
PAH-FORBINDELSER			Ikke påvist		
Benz(a)pyren µg/l	< 0,001	0,01	GC/MS/SIM	30%	
Benzo(g,h,i)perylene µg/l	< 0,001		GC/MS/SIM	30%	
Indeno(1,2,3-cd)pyren µg/l	< 0,001		GC/MS/SIM	30%	
Fluoranthen µg/l	< 0,001	0,1	GC/MS/SIM	30%	
Benzo(b+j+k)fluoranthen µg/l	< 0,001		GC/MS/SIM	30%	
FENOLER			Ikke påvist		
Bisphenol A µg/l	< 0,01	2,5	GC/MS	30%	
KLOR-FENOLER			Ikke påvist		
Pentachlorphenol µg/l	< 0,01	0,01	LC/MS/MS	30%	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 553119, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant

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

 DANAK
Test Result nr. 43

Analyserapport nr. 20250303/001
5. marts 2025
Blad 4 af 6

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S : Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, *EH, laborant*

Bakkehædet Vandværk
 Bryggers
 Grusbakken 2
 Prøvedato: 2025-02-04 Kl. 09:24

 Analyserapport nr. 20250303/001
 5. marts 2025
 Blad 5 af 6

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Påvist			
Atrazin	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
Bentazon	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
Dichlorprop	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
Ethylenthiourea	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
Glyphosat	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	20%
Hexazinon	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
Mechlorprop	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
Metribuzin	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
Simazin	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
2,6-Dichlorbenzosyre	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS	30%
2-(4-Chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP)	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
2,6-DCPP	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
AMPA	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	20%
BAM	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
Desethyldeisopropylatrazin (DEIA)	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
Desethylatrazin	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
Desisopropylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
Didealkylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
Metribuzin-desamino-deketo	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
Metalaxyl	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
CGA62826	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
CGA108906	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
Desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
Methyl-desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
Aldrin	µg/l	< 0,01	0,03	GC/MS	30%
Dieldrin	µg/l	< 0,01	0,03	GC/MS	30%
Heptachlor	µg/l	< 0,01	0,03	GC/MS	30%
Heptachlorepoxyd	µg/l	< 0,01	0,03	GC/MS	30%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,02	0,10	LC/MS/MS	30%
1,2,4-Triazol	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
Alachlor ESA	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

 Org. mikroforureninger er udført af SGS, akkr.nr. 401,
 rapport nr. 553119, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)


Karin Spanggaard, EH, laborant

Analyserapport nr. 20250303/001
5. marts 2025
Blad 6 af 6

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S ; Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, *EH, laborant*