

Analyserapport nr. 20240716/016
16. juli 2024
Blad 1 af 6

 **DANAK**
Test Reg. nr. 48

DIREKTE UNDERSØGELSE		Prøvested: Badeværelse Hestehavevej 6 Prøvedato: 2024-06-13 Kl. 12:46 Prøvetager: Laboratoriet MST Manual for Prøvetagning ver. 5 2021
Temperatur	22,4 °C	
Lugt*	Ingen lugt	
Smag*	Normal	
Farve*	Ingen	
Udseende*	Klar	

FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Se blad 2.				

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)

Uah Sue

Morten Due, *civ. ing.*

MidtSjællands Vandforsyning A.m.b.a.
Badeværelse
Hestehavevej 6
Prøvedato: 2024-06-13 Kl. 12:46

Analysereport nr. 20240716/016
16. juli 2024
Blad 2 af 6

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	2,1	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,21	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	71,0	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C		mg/l	3,2	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	99	175	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,01	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,002	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	31	250	DS/EN10304:2009	10%
Fluorid	F ⁻	mg/l	1,2	1.5	DS/EN10304:2009	15%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	1,5	250	DS/EN10304:2009	10%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	2,5	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	< 0,03	5	ICP/MS, M069	10%
Bly	Pb	µg/l	0,44	5	ICP/MS, M069	10%
Bor	B	µg/l	810	1000	ICP-OES, M069	10%
Cadmium	Cd	µg/l	< 0,003	3	ICP/MS, M069	10%
Krom, total	Cr	µg/l	< 0,3	50	ICP-OES, M069	10%
Kobber	Cu	µg/l	3,9	2000	ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	µg/l	0,044	5	ICP/MS, M069	10%
Nikkel	Ni	µg/l	< 0,03	20	ICP/MS, M069	10%
Selen	Se	µg/l	< 0,05	10	ICP/MS, M069	12%
Aluminium	Al	µg/l	25	200	ICP/MS, M069	10%
Zink	Zn	µg/l	10	3000	ICP-OES, M069	5%
Cyanid CN, total	CN-	µg/l	< 1	50	DS/EN ISO 14403:2012	20%
Ilt	O ₂	mg/l	8,7		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Kviksølv	Hg	µg/l	< 0,001	1	ISO 17852:2008 , ISO 12846:2012 , M069	20%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	0,019	0,05	Hach Lange metode + M004	15%

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

Metaller og CN er udført af Højvang, akkr. 428
rapport nr. 84205, kopi kan rekvireres.
Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_c: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Morten Due, civ. ing.

MidtSjællands Vandforsyning A.m.b.a.
Badeværelse
Hestehavevej 6
Prøvedato: 2024-06-13 Kl. 12:46

Analysereport nr. 20240716/016
16. juli 2024
Blad 3 af 6

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
AROMATER		Ikke påvist			
Benzen	µg/l	< 0,03	1	GC/MS	20%
KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER		Ikke påvist			
Sum af organiske klorforb.*	µg/l	< 3	3	Beregnet	
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	< 0,003	0,01	GC/MS/SIM	30%
Benzo(g,h,i)perylen	µg/l	< 0,005		GC/MS/SIM	30%
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	< 0,005		GC/MS/SIM	30%
Fluoranthen	µg/l	< 0,005	0,1	GC/MS/SIM	30%
Benzo(b+j+k)fluoranthen	µg/l	< 0,005		GC/MS/SIM	30%
PAH-forb. (sum af 4)*	µg/l	< 0,1	0,1	Beregnet	
FENOLER		Ikke påvist			
Bisphenol A	µg/l	< 0,1	2,5	GC/MS	30%
KLOR-FENOLER		Ikke påvist			
Pentachlorphenol	µg/l	< 0,01	0,01	LC/MS/MS	30%
ANDRE ORGANISKE STOFFER		Ikke påvist			
Acrylamid	µg/l	< 0,05	0,10	LC/MS/MS	20%
Epichlorhydrin	µg/l	< 0,02	0,10	GC/MS	20%
Trifluoreddikesyre, TFA	µg/l	< 0,05	9	HM173:2021	20

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

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr. 428
rapport nr. 84205, kopi kan rekvireres.
Tegn forklaring
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_p: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Morten Due, civ. ing.

Analyserapport nr. 20240716/016
16. juli 2024
Blad 4 af 6

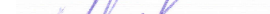
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023. Oplysninger om analysedata kan rekvireres.

**Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr. 428
rapport nr. 84205, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

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


Morten Due, civ. ing.

MidtSjællands Vandforsyning A.m.b.a.
Badeværelse
Hestehavevej 6
Prøvedato: 2024-06-13 Kl. 12:46

Analysereport nr. 20240716/016
16. juli 2024
Blad 5 af 6

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Ikke 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	< 0,01	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 Højvang, akkr. 428
rapport nr. 84205, 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)



Morten Due, civ. ing.

Analyserapport nr. 20240716/016
16. juli 2024
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)

Morten Due, civ. ing.