

DRIFTSKONTROL (PROCES)

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tlf.: 45 80 31 33

Viby Vandværk
Søndergade 27B
4130 Viby Sj.

Analysereport nr. 20240606/008

6. juni 2024

Blad 1 af 2

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE			Prøvested: Afgang værk Lindevej 30 Prøvedato: 2024-05-27 Kl. 09:45 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006	
Temperatur	10,9	°C		
Lugt*	Ingen	lugt		
Smag*	Normal			
Farve*	Ingen			
Udseende*	Klar			

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
pH	pH		8,0	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		71,0	250	DS/EN27888:2003	15%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0,05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0,01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Ilt	O ₂	mg/l	10		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato 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

Morten Due, civ. ing.

DANAK
Test Rec. nr. 43

Analyserapport nr. 20240606/008
6. juni 2024
Blad 2 af 2

Morten Due, *civ. ing.*

Viby Vandværk
Søndergade 27B
4130 Viby Sj.

Analysereport nr. 20240606/009
6. juni 2024
Blad 1 af 4

Kopi til:
Jupiter (GEUS)

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

DIREKTE UNDERSØGELSE			Prøvested: DGU 206.1432 Bo. v. Ørstedvej 47 Prøvedato: 2024-05-27 Kl. 10:02 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-11:2009	
Temperatur	9,7	°C		

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,6		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		63,2		DS/EN27888:2003	15%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	1,4		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001		DS/EN 26777:2003, M006	6%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2		DS236:1977, M031	2%
Metan	CH ₄	mg/l	0,018		GC/FID, M063	20 %
Bly	Pb	µg/l	0,056		ICP/MS, M069	10%
Cadmium	Cd	µg/l	< 0,003		ICP/MS, M069	10%
Krom, total	Cr	µg/l	< 0,03		ICP/MS, M069	10%
Kobber	Cu	µg/l	0,44		ICP-OES, M069	10%
Nikkel	Ni	µg/l	3,8		ICP/MS, M069	10%
Zink	Zn	µg/l	2,3		ICP-OES, M069	5%
Ilt	O ₂	mg/l	0,06		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

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

Morten Due, civ. ing.

Morten Due, *civ. ing.*

(05+09) BORINGSKONTROL + ORGANISK
MIKROFORURENING
FORELØBIG RAPPORT

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tel.: 45 80 31 33

Viby Vandværk
DGU 206.1432
Bo. v. Ørstedvej 47
Prøvedato: 2024-05-27 Kl. 10:02

Analysereport nr. 20240606/009
6. juni 2024
Blad 3 af 4

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist		
Atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Bentazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Dichlorprop	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Ethylenthiourea	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Glyphosat	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Hexazinon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Mechlorprop	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metribuzin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Simazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
2,6-Dichlorbenzoesyre	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,01		LC/MS 30%
2-(4-Chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
2,6-DCPP	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
AMPA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
BAM	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Desethyl-desisopropylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Desethylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Desisopropylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Didealkylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metribuzin-desamino-deketo	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metaxyl	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
CGA62826	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
CGA108906	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Methyl-desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
1,2,4-Triazol	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	µg/l	< 0,005		LC/MS/MS 30%
Alachlor ESA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Dimethachlor ESA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Dimethachlor OA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metazachlor ESA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metazachlor OA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

ICP-MS, Metan og Org. mikroforuren. er udført af ALS, akkr. 361,
rapport nr. 124061/24, 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.

Viby Vandværk
 DGU 206.1432
 Bo. v. Ørstedvej 47
 Prøvedato: 2024-05-27 Kl. 10:02

Analyserapport nr. 20240606/009
6. juni 2024
Blad 4 af 4

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U_{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist			
Propachlor ESA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Monuron	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
CGA 369873	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
t-Sulfinyleddikesyre	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Imazalil	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Metalddehyd	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Metamitron-desamino	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
LM5 (CGA 324007)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
LM6 (SYN545666)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
R471811	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Pentachlorbenzen	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Rimsulfuron-desulfon (PPU)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
LM3	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

ICP-MS, Metan og Org. mikroforuren. er udført af ALS, akkr. 361, rapport nr. 124061/24, kopi kan rekvireres

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

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

Alah Due

Morten Due, *civ. ing.*