

Lynge Overdrevs Vandværk
v/ Kjel Johansen
Søbredden 19
3450 AllerødAnalyserapport nr. 20211012/018
19. november 2021
Blad 1 af 4Kopi til:
Jupiter (GEUS)

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

DIREKTE UNDERSØGELSE			
Temperatur	9,8 °C	Prøvested:	Afgang, værk Kai Hoffmannsvej 15
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2021-10-07 Kl. 12:44
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr. ml	1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C pr. ml	1		DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Coliforme bakterier pr. 100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06
<i>E. coli</i> pr. 100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
pH pH	7,3	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	58,4	250	DS/EN27888:2003	2%
Jern, total Fe mg/l	0,016	0,2	ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	< 0,001	0,05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium* NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,002	0,05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0,01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Ilt O ₂ mg/l	6,1		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Målesikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Lynge Overdrevs Vandværk
 Afgang, værk
 Kai Hoffmannsvej 15
 Prøvedato: 2021-10-07 Kl. 12:44

Analysereport nr. 20211012/018
 19. november 2021
 Blad 2 af 4

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
ANDRE ORGANISKE STOFFER		Påvist		
Trifluoreddikesyre, TFA*	µg/l	0,10	9	LC/MS/MS 30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Pesticider er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 370242, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
 i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Målesikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Lynge Overdrevs Vandværk
Afgang, værk
Kai Hoffmannsvej 15
Prøvedato: 2021-10-07 Kl. 12:44

Analysereport nr. 20211012/018
19. november 2021
Blad 3 af 4

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist			
2,4-D	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	10%
Atrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	15%
Bentazon	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	10%
Dichlobenil	µg/l	< 0,01	0,1	GC/MS	10%
Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	10%
Diuron	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	15%
Ethylthiourea	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Glyphosat	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Hexazinon	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	10%
MCPA	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	15%
Mechlorprop (MCP)	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	15%
Simazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	10%
2,6-dichlorbenzoesyre	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS	15%
2,6-dichlorphenol	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS	10%
2-(4-chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP)	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
2,6-DCPP	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	15%
Aminomethylphosphorsyre, AMPA	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	10%
Desethyldeisopropyl-atrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Desethyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Desethylatrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	15%
Desethylterbutylazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	15%
Desisopropyl-hydroxyatrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Didealkyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Hydroxyatrazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	15%
Hydroxysimazin	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	15%
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Metribuzin-desamino	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Metalaxyl/Metalaxyl-M	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
CGA 62826	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
CGA 108906	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Chloridazon	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Pesticider er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 370242, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Lynge Overdrevs Vandværk
 Afgang, værk
 Kai Hoffmannsvej 15
 Prøvedato: 2021-10-07 Kl. 12:44

Analysereport nr. 20211012/018
 19. november 2021
 Blad 4 af 4

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Påvist			
Methyl-desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Aldrin	µg/l	< 0,01	0,03	GC/MS	30%
Dieldrin	µg/l	< 0,01	0,03	GC/MS	30%
Heptachlorepoxyd	µg/l	< 0,01	0,03	GC/MS	30%
1,2,4-Triazol	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,06	0,1	LC/MS/MS	30%
Chlorothalonilamidsulfonsyre	µg/l	< 0,002	0,01	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%
Propachlor ESA*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
5-Trifluoromethyl-pyridin-2-ol (TFMP)*	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	
Monuron*	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30%
2,6-dimethyl-phenylcarbonyl)-methansulfonsyre*	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30%
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre*	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS	30%
t-sulfinyleddikesyre*	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Pesticider er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 370242, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)



Karin Spanggaard, EH, laborant