

Nyhuse Vandværk
Frejasvej 19
3400 Hillerød

Analysereport nr. 20240603/005
8. juli 2024
Blad 1 af 4

Kopi til:
Jupiter (GEUS)




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

DIREKTE UNDERSØGELSE				
Temperatur	11,3	°C	Prøvested:	DGU 187.38 Bo. 3
			Prøvedato:	2024-05-06 Kl. 08:00
			Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-11:2009

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

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_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Karin Spanggaard, EH, laborant

(05) BORINGSKONTROL

Nyhuse Vandværk
 DGU 187.38
 Bo. 3
 Prøvedato: 2024-05-06 Kl. 08:00

Analyserapport nr. 20240603/005
 8. juli 2024
 Blad 2 af 4

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Metan mg/l	5,5		Intern	20%
pH pH	7,4		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	50,4		DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C mg/l	3,6		SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium Ca ²⁺ mg/l	59		ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg ²⁺ mg/l	24		ICP-OES, M069	15%
Natrium Na ⁺ mg/l	24		ICP-OES, M069	15%
Kalium K ⁺ mg/l	4,4		ICP-OES, M069	5%
Jern, total Fe mg/l	1,6		ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	0,03		ICP-OES, M069	5%
Ammonium* NH ₄ ⁺ mg/l	0,53		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat HCO ₃ ⁻ mg/l	323		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid Cl ⁻ mg/l	26		DS/EN10304:2009	10%
Fluorid F ⁻ mg/l	0,43		DS/EN10304:2009	15%
Sulfat SO ₄ ²⁻ mg/l	4,6		DS/EN10304:2009	10%
Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l	0,6		DS/EN10304:2009	10%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	0,003		DS/EN 26777:2003, M006	6%
Fosfor, total P mg/l	0,038		DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid CO ₂ mg/l	< 2		DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total °dH	14		Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte (sulfid)* H ₂ S mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Arsen As µg/l	0,84		ICP/MS, M069	10%
Barium Ba µg/l	10		ICP-OES, M069	10%
Strontium Sr µg/l	1600		ICP-OES, M069	10%
Bor B µg/l	100		ICP-OES, M069	10%
Kobolt Co µg/l	< 0,04		ICP/MS, M069	10%
Nikkel Ni µg/l	0,41		ICP/MS, M069	10%
Ilt O ₂ mg/l	< 0,1		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Arsen, Co og Ni er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 81836, 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

Nyhuse Vandværk
 DGU 187.38
 Bo. 3
 Prøvedato: 2024-05-06 Kl. 08:00

Analysereport nr. 20240603/005
 8. juli 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%
Ethylthiourea	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-Dichlorbenzosyre	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%
Desethyldeisopropylatrazin (DEIA)	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%
Metalaxyl	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	< 0,01		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%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Pesticider er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 81836, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

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



Karin Spanggaard, EH, laborant

Nyhuse Vandværk
 DGU 187.38
 Bo. 3
 Prøvedato: 2024-05-06 Kl. 08:00

Analysereport nr. 20240603/005
 8. juli 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%
Metaldehyd	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.

Pesticider er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 81836, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

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



Karin Spanggaard, EH, laborant