

Nyhuse Vandværk
Frejasvej 19
3400 Hillerød

Analysereport nr. 20220808/041
17. august 2022
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		Prøvested: DGU 187.1157 Bo. 5	Prøvedato: 2022-07-13 Kl. 09:35	Prøvetager: Laboratoriet	DS/ISO5667-11:2009
Temperatur	9,9 °C				
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Se blad 2.					

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

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 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Nyhuse Vandværk
 DGU 187.1157
 Bo. 5
 Prøvedato: 2022-07-13 Kl. 09:35

Analysereport nr. 20220808/041
 17. august 2022
 Blad 2 af 4

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,5		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		49,8		DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	mg/l	2,5		SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	61		ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	21		ICP-OES, M069	15%
Natrium	Na ⁺	mg/l	27		ICP-OES, M069	15%
Kalium	K ⁺	mg/l	3,8		ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	mg/l	1,9		ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,025		ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	0,38		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	313		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	28		DS/EN10304:2009, M008	15%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,46		DS/EN10304:2009, M008	15%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	1,2		DS/EN10304:2009, M008	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	< 0,3		DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001		DS/EN 26777:2003, M008	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		13		Beregnet	3,5 %
Svovlbriente*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄	mg/l	3,5		GC/FID	20 %
Arsen	As	µg/l	1,4		ICP/MS	10%
Barium	Ba	µg/l	10		ICP-OES, M069	10%
Strontium	Sr	µg/l	1510		ICP-OES, M069	10%
Bor	B	µg/l	97		ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	µg/l	0,023		ICP/MS	10%
Nikkel	Ni	µg/l	< 1,0		ICP/MS	10%
Ilt	O ₂	mg/l	< 0,2		DS/EN 5814:2012, M022	5%
Kiselsyre	SiO ₂	mg/l	21		SM4500-Si D	10%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metaller er udført af ALS, akkr.nr. 361,
 rapport nr. 164883/22 og 164894/22, kopier kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
 i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Nyhuse Vandværk
DGU 187.1157
Bo. 5
Prøvedato: 2022-07-13 Kl. 09:35Analyserapport nr. 20220808/041
17. august 2022
Blad 3 af 4

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist			
Atrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	15%
Bentazon	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	10%
Dichlobenil	µg/l	< 0,010		GC/MS	10%
Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	10%
Diuron	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	15%
Ethylthiourea	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Glyphosat	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Hexazinon	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	10%
MCPA	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	15%
Mechlorprop (MCP)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	15%
Metribuzin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	15%
Simazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	10%
2,6-dichlorbenzoylsyre	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,010		LC/MS	15%
2,6-dichlorphenol	µg/l	< 0,010		LC/MS	10%
2-(4-chlorphenoxy)propionsyre (4-CP)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
2,6-DCPP	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	15%
Aminomethylphosphorsyre, AMPA*	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	10%
Desethyl-desisopropyl-atrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Desethyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Desethylatrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	15%
Desethylterbutylazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	15%
Desisopropyl-hydroxyatrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Didealkyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Hydroxyatrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	15%
Hydroxysimazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	15%
Metribuzin-desamino-diketo	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Metribuzin-desamino	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Metalaxyl/Metalaxyl-M	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
CGA 62826	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
CGA 108906	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Pesticider er udført af ALS, akkr.nr. 361,
rapport nr. 164896/22, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Målesikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)


Karin Spanggaard, EH, laborant

Nyhuse Vandværk
 DGU 187.1157
 Bo. 5
 Prøvedato: 2022-07-13 Kl. 09:35

Analysereport nr. 20220808/041
 17. august 2022
 Blad 4 af 4

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist		
Methyl-desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 20%
1,2,4-Triazol	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 20%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
Chlorothalonilamidsulfonsyre	µg/l	< 0,0050		LC/MS/MS 30%
Alachlor ESA	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
Dimethachlor ESA	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
Dimethachlor OA	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
Metazachlor ESA	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
Metazachlor OA	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
Propachlor ESA	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
5-Trifluoromethyl-pyridin-2-ol (TFMP)*	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
Monuron*	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
(2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre*	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre*	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
t-sulfinyleddikesyre*	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
Imazalil*	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
Mataldehyd*	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
Metamitron-desamino	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 20%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Pesticider er udført af ALS, akkr.nr. 361,
 rapport nr. 164896/22, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Målesikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)



Karin Spanggaard, EH, laborant