

Baunehøj Vandværk a.m.b.a.
Frederiksværkvej 59
Skærrød
3200 Helsingør

Analysereport nr. 20241018/004
22. oktober 2024
Blad 1 af 5

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 186.511 Bo. 8 Prøvedato: 2024-09-12 Kl. 11:26 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-11:2009			
Temperatur	9,2 °C				
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

Baunehøj Vandværk a.m.b.a.
DGU 186.511
Bo. 8
Prøvedato: 2024-09-12 Kl. 11:26

Analysereport nr. 20241018/004
22. oktober 2024
Blad 2 af 5

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,4		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		70,2		DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C	mg/l		3,0		SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	120		ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	15		ICP-OES, M069	15%
Natrium	Na ⁺	mg/l	28		ICP-OES, M069	15%
Kalium	K ⁺	mg/l	3,2		ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	mg/l	2,5		ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,38		ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	0,83		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	339		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	50		DS/EN10304:2009	10%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,33		DS/EN10304:2009	15%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	61		DS/EN10304:2009	10%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	0,5		DS/EN10304:2009	10%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,001		DS/EN 26777:2003, M006	6%
Fosfor, total	P	mg/l	1,0		DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2		DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total	°dH		20		Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte (sulfid)*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Arsen	As	µg/l	0,08		ICP/MS, M069	10%
Barium	Ba	µg/l	53		ICP-OES, M069	10%
Bor	B	µg/l	47		ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,05		ICP/MS, M069	10%
Nikkel	Ni	µg/l	0,07		ICP/MS, M069	10%
Kiselsyre	SiO ₂	mg/l	25		SM4500-Si D	10%
Metan*		mg/l	0,25		HS GC/FID, M063	20%

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

Arsen, Co og Ni er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 533619, 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)

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.


Karin Spanggaard, EH, laborant

Analyserapport nr. 20241018/004
22. oktober 2024
Blad 3 af 5

UNDERLEVERANDØR			
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
ANDRE ORGANISKE STOFFER	Påvist		
Trifluoreddikesyre, TFA* µg/l	0,08		LC/MS/MS 30%

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)

Kinda

Karin Spanggaard, *EH, laborant*

Baunehøj Vandværk a.m.b.a.
DGU 186.511
Bo. 8
Prøvedato: 2024-09-12 Kl. 11:26

Analysereport nr. 20241018/004
22. oktober 2024
Blad 4 af 5

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
PESTICIDER		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-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	0,03		LC/MS/MS 30%
1,2,4-Triazol	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	µg/l	< 0,002		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 SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 533616, 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)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Analyserapport nr. 20241018/004
22. oktober 2024
Blad 5 af 5

--	--	--	--

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Kinda

Karin Spanggaard, *EH, laborant*

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S ; Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)