

(05) BORINGSKONTROL

Allerslev Vandværk
 DGU 206.837
 Bo. 206.837
 Prøvedato: 2024-06-12 Kl. 13:00

Analyserapport nr. 20240626/020
 9. juli 2024
 Blad 2 af 4

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,3		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		66,9		DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C	mg/l		1,9		SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium	Ca ²⁺ mg/l		76		ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l		22		ICP-OES, M069	15%
Natrium	Na ⁺ mg/l		46		ICP-OES, M069	15%
Kalium	K ⁺ mg/l		6,1		ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe mg/l		0,60		ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l		0,030		ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l		0,74		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻ mg/l		396		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl ⁻ mg/l		23		DS/EN10304:2009	10%
Fluorid	F ⁻ mg/l		0,58		DS/EN10304:2009	15%
Sulfat	SO ₄ ²⁻ mg/l		40		DS/EN10304:2009	10%
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l		< 0,3		DS/EN10304:2009	10%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l		< 0,001		DS/EN 26777:2003, M006	6%
Fosfor, total	P mg/l		0,019		DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂ mg/l		< 2		DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total	°dH		16		Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte (sulfid)*	H ₂ S mg/l		< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄ mg/l		0,018		GC/FID, M063	20 %
Arsen	As µg/l		0,65		ICP/MS, M069	10%
Barium	Ba µg/l		57		ICP-OES, M069	10%
Strontium	Sr µg/l		3300		ICP-OES, M069	10%
Bor	B µg/l		340		ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co µg/l		< 0,04		ICP/MS, M069	10%
Nikkel	Ni µg/l		0,78		ICP/MS, M069	10%
Ilt	O ₂ mg/l		1,5		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Kiselsyre	SiO ₂ mg/l		26		SM4500-Si D	10%

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, civ. ing.

Allerslev Vandværk
DGU 206.837
Bo. 206.837
Prøvedato: 2024-06-12 Kl. 13:00Analyserapport nr. 20240626/020
9. 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.

**Metan, As, Co, Ni og Pesticider er udført af Højvang, akkr. 428
rapport nr. 84199, 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)


Morten Due, civ. ing.

Allerslev Vandværk
 DGU 206.837
 Bo. 206.837
 Prøvedato: 2024-06-12 Kl. 13:00

Analysereport nr. 20240626/020
 9. 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.

Metan, As, Co, Ni og Pesticider er udført af Højvang, akkr. 428 rapport nr. 84199, 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)



Morten Due, civ. ing.