

(05) BORINGSKONTROL

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Blokken 43
3460 Birkerød
tlf: 45 80 31 33


Ebbeløkke Vandværk
Brønshøj Strandvej 2
4500 Nykøbing Sj.

Analysereport nr. 20201223/003
23. december 2020
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	9,5 °C	Prøvested:	DGU 190.277 Bo. 2	
		Prøvedato:	2020-11-02 Kl. 11:14	
		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-11:2009
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Se blad 2				
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.		Oplysninger om analysedato kan rekvireres.		
Tegn forklaring ! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering i.m.: Ikke målig U _{rel} og S: Målesikkerhed (se BEK. nr 1071 af 28/10/2019).		 Karin Spanggaard, EH, laborant		

(05) BORINGSKONTROL**DONS**lab

R. DONS Vandanalytisk Laboratorium A/S
 Blokken 43
 3460 Birkerød
 tlf.: +45 80 31 33



Ebbeløkke Vandværk
 DGU 190.277
 Bo. 2
 Prøvedato: 2020-11-02 Kl. 11:14

Analysereport nr. 20201223/003
 23. december 2020
 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		84,2		DS/EN27888:2003	2%
NVOC	C	mg/l	3,7		SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	46,8		ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	36,0		ICP-OES, M069	5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	114		ICP-OES, M069	6%
Kalium	K ⁺	mg/l	9,48		ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,664		ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001		ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	1,1		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	471		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	131		DS/EN10304:2009, M008	6%
Fluorid	F ⁻	mg/l	1,1		DS/EN10304:2009, M008	10%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	19		DS/EN10304:2009, M008	8%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	< 0,3		DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,004		DS/EN 26777:2003, M008	6%
Fosfor, total	P	mg/l	0,20		DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	20		DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total	°dH		15		Beregnet	3,5%
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	0,09		DS 278:1976, M030	
Metan	CH ₄	mg/l	1,08		GC/FID	20%
Arsen	As	µg/l	0,03		ICP/MS	10%
Barium	Ba	µg/l	125		ICP-OES, M069	10%
Strontium	Sr	µg/l	2040		ICP-OES, M069	5%
Bor	B	µg/l	48		ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,05		ICP-OES, M069	5%
Nikkel	Ni	µg/l	< 0,03		ICP-OES, M069	5%
Ilt	O ₂	mg/l	< 0,2		DS/EN 5814:2012, M022	5%
Kiselsyre	SiO ₂	mg/l	28		SM4500-Si D	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Arsen, metan og metaller er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 390739 og 399601, kopier kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_p: Målesikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant

(05) BORINGSKONTROL**DONS**labR. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Bløkken 43
3460 Birkerød
tlf: 45 80 31 33Ebbeløkke Vandværk
DGU 190.277
Bo. 2
Prøvedato: 2020-11-02 Kl. 11:14Analyserapport nr. 20201223/003
23. december 2020
Blad 3 af 4

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

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Pesticider er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 390740, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S: Målesikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Ebbeløkke Vandværk
DGU 190.277
Bo. 2
Prøvedato: 2020-11-02 Kl. 11:14Analyserapport nr. 20201223/003
23. december 2020
Blad 4 af 4

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist			
Chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
Desphenyl-Chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
methyl-desphenyl Chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
1,2,4-Triazol	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Chlorothalonilamidsulfonsyre	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	< 0,02		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%


1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Pesticider er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,
rapport nr. 390740, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i; Målesikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

 Karin Spanggaard, EH, laborant

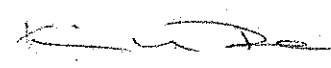
Ebbeløkke Vandværk
Brønshøj Strandvej 2
4500 Nykøbing Sj.

Analysereport nr. 20201223/002
23. december 2020
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	9,8 °C	Prøvested:	DGU 190.131 Bo. 5	
		Prøvedato:	2020-11-02 Kl. 10:55	
		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-11:2009
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Se blad 2.				
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.				
Tegn forklaring ! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering i.m.: Ikke målelig U _{rel} og S: Målesikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)				
				 Karin Spanggaard, EH, laborant

(05) BORINGSKONTROL**DONS**labR. DONS* Vandanalytisk Laboratorium A/S
Blåkken 43
3460 Birkerød
tlf. 45 80 31 33Ebbeløkke Vandværk
DGU 190.131
Bo. 5
Prøvedato: 2020-11-02 Kl. 10:55Analyserapport nr. 20201223/002
23. december 2020
Blad 2 af 4

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,2		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		115		DS/EN27888:2003	2%
NVOC	C	mg/l	5,3		SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	29,8		ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	41,6		ICP-OES, M069	5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	139		ICP-OES, M069	6%
Kalium	K ⁺	mg/l	9,87		ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,373		ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001		ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	1,6		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	521		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	164		DS/EN10304:2009, M008	6%
Fluorid	F ⁻	mg/l	1,0		DS/EN10304:2009, M008	10%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	4,9		DS/EN10304:2009, M008	8%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	< 0,3		DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,005		DS/EN 26777:2003, M008	6%
Fosfor, total	P	mg/l	0,14		DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	42		DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total	°dH		14		Beregnet	3,5%
Svovlbriente*	H ₂ S	mg/l	0,12		DS 278:1976, M030	
Metan	CH ₄	mg/l	4,67		GC/FID	20%
Arsen	As	µg/l	0,12		ICP/MS	10%
Barium	Ba	µg/l	48		ICP-OES, M069	10%
Strontium	Sr	µg/l	1940		ICP-OES, M069	5%
Bor	B	µg/l	54		ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	µg/l	0,05		ICP-OES, M069	5%
Nikkel	Ni	µg/l	0,05		ICP-OES, M069	5%
Ilt	O ₂	mg/l	< 0,2		DS/EN 5814:2012, M022	5%
Kiselsyre	SiO ₂	mg/l	27		SM4500-Si D	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Arsen, metan og metaller er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 390735 og 399602, kopier kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_s; Målesikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

 Karin Spanggaard, EH, laborant

Ebbeløkke Vandværk
DGU 190.131
Bo. 5
Prøvedato: 2020-11-02 KL 10:55Analyserapport nr. 20201223/002
23. december 2020
Blad 3 af 4

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

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Pesticider er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,
rapport nr. 390736, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

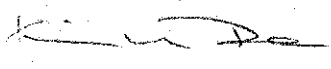
1 Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Ebbeløkke Vandværk
 DGU 190.131
 Bo. 5
 Prøvedato: 2020-11-02 Kl. 10:55

Analysereport nr. 20201223/002
 23. december 2020
 Blad 4 af 4

UNDERLEVERANDØR		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
ORGANISKE MIKROFORURENINGER					
PESTICIDER		Ikke påvist			
Chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
Desphenyl-Chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
methyl-desphenyl Chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
1,2,4-Triazol	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Chlorothalonilamidsulfonsyre	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	< 0,02		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%
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.		Oplysninger om analysedato kan rekvireres.			
<p>Pesticider er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 390736, kopi kan rekvireres. Teg1 forklaring: ! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S; Målesikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)</p>					
					 Karin Spanggaard, EH, laborant

(05) BORINGSKONTROL**DONS**lab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
 Blokken 43
 3460 Birkerød
 tlf: 45 80 31 33



Ebbeløkke Vandværk
 DGU 190.168
 Bo. 6
 Prøvedato: 2020-11-02 Kl. 10:30

Analysrapport nr. 20201223/001
 23. december 2020
 Blad 2 af 4

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,2		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		105		DS/EN27888:2003	2%
NVOC	C	mg/l	3,9		SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	48,5		ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	34,6		ICP-OES, M069	5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	110		ICP-OES, M069	6%
Kalium	K ⁺	mg/l	8,25		ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,490		ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001		ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	1,1		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	440		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	134		DS/EN10304:2009, M008	6%
Fluorid	F ⁻	mg/l	1,0		DS/EN10304:2009, M008	10%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	38		DS/EN10304:2009, M008	8%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	< 0,3		DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,003		DS/EN 26777:2003, M008	6%
Fosfor, total	P	mg/l	0,19		DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2		DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total	°dH		15		Beregnet	3,5%
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	
Metan	CH ₄	mg/l	0,92		GC/FID	20%
Arsen	As	µg/l	0,11		ICP/MS	10%
Barium	Ba	µg/l	80		ICP-OES, M069	10%
Strontium	Sr	µg/l	1830		ICP-OES, M069	5%
Bor	B	µg/l	44		ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,05		ICP-OES, M069	5%
Nikkel	Ni	µg/l	0,11		ICP-OES, M069	5%
Ilt	O ₂	mg/l	< 0,2		DS/EN 5814:2012, M022	5%
Kiselsyre	SiO ₂	mg/l	28		SM4500-Si D	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Arsen, metan og metaller er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 390742 og 399603, kopier kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant

(05) BORINGSKONTROL**DONS**lab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Bløkken 43

3460 Birkerød

Tlf: 45 80 31 33


DANAK
Test Nr. 12

 Ebbeløkke Vandværk
 DGU 190.168
 Bo. 6
 Prøvedato: 2020-11-02 KL 10:30

 Analyserapport nr. 20201223/001
 23. december 2020
 Blad 3 af 4

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	Urel
PESTICIDER		Ikke påvist			
2,4-D	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Bentazon	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Dichlobenil	µg/l	< 0,01		GC/MS	10 %
Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	< 0,01		LC/MS	10 %
Diuron	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Ethylenthiourea	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Glyphosat	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Hexazinon	µg/l	< 0,01		LC/MS	10 %
MCPA	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Mechlorprop (MCP)	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Metribuzin	µg/l	< 0,01		HPLC/MS	15%
Simazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	10 %
2,6-dichlorbenzoesyre	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,01		GC/MS	15 %
2,6-dichlorphenol	µg/l	< 0,01		GC/MS	10 %
2-(4-chlorphenoxy)propionsyre (4-CP)	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
2,6-DCPP	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,01		LC/MS	15%
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	µg/l	< 0,01		LC/MS	20 %
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	< 0,01		LC/MS	10 %
Desethyl-desisopropyl-atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Desethyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Desethylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Desethylterbutylazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Desisopropyl-hydroxyatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Didealkyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Hydroxyatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Hydroxysimazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	15%
Metribuzin-DADK	µg/l	< 0,01		HPLC/MS	20%
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Metribuzin-desamino	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Metalaxyl/Metalaxyl-M	µg/l	< 0,01		LC/MS	10%
CGA 62826	µg/l	< 0,01		LC/MS	10%
CGA 108906	µg/l	< 0,01		LC/MS	10%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedata kan rekvireres.

Pesticider er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 390741, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S; Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

 Karin Spanggaard, EH, laborant

Ebbeløkke Vandværk
 DGU 190.168
 Bo. 6
 Prøvedato: 2020-11-02 Kl. 10:30

Analyserapport nr. 20201223/001
 23. december 2020
 Blad 4 af 4

UNDERLEVERANDØR		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
ORGANISKE MIKROFORURENINGER					
PESTICIDER		Ikke påvist			
Chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
Desphenyl-Chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
methyl-desphenyl Chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
1,2,4-Triazol	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Chlorothalonilamidulfonsyre	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	< 0,02		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%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Pesticider er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 390741, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)


 Karin Spanggaard, EH, laborant

(05) BORINGSKONTROL

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Blakken 43
3460 Birkerød
tlf.: 45 80 31 33

Ebbeløkke Vandværk
Brønshøj Strandvej 2
4500 Nykøbing Sj.

Analysereport nr. 20201223/004
23. december 2020
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	9,6 °C	Prøvested:	DGU 190.285 Bo. 8	
		Prøvedato:	2020-11-02 Kl. 12:30	
		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-11:2009
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Se blad 2.				
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.		Oplysninger om analysedato kan rekvireres.		
Tegn forklaring ! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering i.m.: Ikke målelig U _{rel} og S: Målesikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)		 Karin Spanggaard, EH, laborant		

(05) BORINGSKONTROL**DONS**labR. DONS* Vandanalytisk Laboratorium A/S
Blakken 43
3460 Birkerød
Tlf: 45 80 31 33Ebbeløkke Vandværk
DGU 190.285
Bo. 8
Prøvedato: 2020-11-02 Kl. 12:30Analyserapport nr. 20201223/004
23. december 2020
Blad 2 af 4

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,2		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		86,3		DS/EN27888:2003	2%
NVOC	C	mg/l	4,1		SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	41,4		ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	38,6		ICP-OES, M069	5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	79,0		ICP-OES, M069	6%
Kalium	K ⁺	mg/l	8,39		ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	mg/l	< 0,002		ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001		ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	1,3		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	491		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	75		DS/EN10304:2009, M008	6%
Fluorid	F ⁻	mg/l	1,1		DS/EN10304:2009, M008	10%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	5,0		DS/EN10304:2009, M008	8%
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	0,077		DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2		DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total	°dH		15		Beregnet	3,5%
Svovlbriente*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	
Metan	CH ₄	mg/l	3,98		GC/FID	20%
Arsen	As	µg/l	0,13		ICP/MS	10%
Barium	Ba	µg/l	21		ICP-OES, M069	10%
Strontium	Sr	µg/l	1910		ICP-OES, M069	5%
Bor	B	µg/l	40		ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,05		ICP-OES, M069	5%
Nikkel	Ni	µg/l	0,08		ICP-OES, M069	5%
Ik	O ₂	mg/l	< 0,2		DS/EN 5814:2012, M022	5%
Kiselsyre	SiO ₂	mg/l	26		SM4500-Si D	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019. Oplysninger om analysedata kan rekvireres.

Arsen, metan og metaller er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 390738 og 399604, kopier kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S₂: Målesikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Ebbeløkke Vandværk
 DGU 190.285
 Bo. 8
 Prøvedato: 2020-11-02 Kl. 12:30

Analyserapport nr. 20201223/004
 23. december 2020
 Blad 3 af 4

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

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedata kan rekvireres.

Pesticider er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,
 rapport nr. 390737, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

1) Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r. Målesikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)


 Karim Spanggaard, EH, laborant

Ebbeløkke Vandværk
DGU 190.285
Bo. 8
Prøvedato: 2020-11-02 Kl. 12:30Analyserapport nr. 20201223/004
23. december 2020
Blad 4 af 4

UNDERLEVERANDØR		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
ORGANISKE MIKROFORURENINGER					
PESTICIDER		Ikke påvist			
Chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
Desphenyl-Chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
methyl-desphenyl Chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
1,2,4-Triazol	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Chlorothalonilamid sulfonsyre	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	< 0,02		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%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Pesticider er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,
rapport nr. 390737, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

 Karin Spanggaard, EH, laborant