(05) BORINGSKONTROL

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

Nødebo Vandværk
v. Henrik Agersø
Kildeportvej 16, Nødebo
3480 Fredensborg

Analyserapport nr. 20231218/007
4. januar 2024

Kopi til:
Jupiter (GEUS)

DANAK
Test Reg. nr. 48

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

DIREKTE UNDERSØGELSE		
Temperatur	8,5	°C

Prøvested: DGU 187.1145 Bo. 4
Prøvedato: 2023-11-23 Kl. 10:00
Prøvetager: Laboratoriet DS/EN ISO 19458:2006

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S_r
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	1		DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Kimtal v. 37°C	CFU/mL	< 1		DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Coliforme bakterier	pr.100ml	< 1		Colilert18, MM0001	0,06
E. coli	pr.100ml	< 1		Colilert18, MM0001	0,06

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

DONSlab
R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Blokken 43
3460 Birkerød
tlf.: 45 80 31 33
DANAK
Test Reg. nr. 48

Nødebo Vandværk
DGU 187.1145
Bo. 4
Prøvedato: 2023-11-23 Kl. 10:00

Analyserapport nr. 20231218/007
4. januar 2024

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	46,7		DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C	mg/l	2,1		SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium	Ca^{2+}	mg/l	83		ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg^{2+}	mg/l	7,3		ICP-OES, M069	15%
Natrium	Na^{+}	mg/l	18		ICP-OES, M069	15%
Kalium	K^{+}	mg/l	2,0		ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,85		ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,091		ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH_4^{+}	mg/l	0,081		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO_3^{-}	mg/l	247		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl^{-}	mg/l	22		DS/EN10304:2009	15%
Fluorid	F^{-}	mg/l	0,14		DS/EN10304:2009	15%
Sulfat	SO_4^{2-}	mg/l	39		DS/EN10304:2009	15%
Nitrat	NO_3^{-}	mg/l	0,8		DS/EN10304:2009	5%
Nitrit	NO_2^{-}	mg/l	0,020		DS/EN 26777:2003, M006	6%
Fosfor, total	P	mg/l	0,16		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_2S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Arsen	As	µg/l	0,77		ICP/MS, M069	10%
Barium	Ba	µg/l	29		ICP-OES, M069	10%
Strontium	Sr	µg/l	200		ICP-OES, M069	10%
Bor	B	µg/l	15		ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	µg/l	0,045		ICP/MS, M069	10%
Nikkel	Ni	µg/l	0,22		ICP/MS, M069	10%
Ilt	O_2	mg/l	0,1		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Kiselsyre	SiO_2	mg/l	16		SM4500-Si D	10%
Metan		mg/l	< 0,010		HS GC/FID, M063	20 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Metan, As, Co og Ni er udført af ALS, akk.nr. 361, rapport nr. 277573/23, kopi 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

DONSlab
R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Blokken 43
3460 Birkerød
tlf.: 45 80 31 33
DANAK
Test Reg. nr. 48

Nødebo Vandværk
DGU 187.1145
Bo. 4
Prøvedato: 2023-11-23 Kl. 10:00

Analyserapport nr. 20231218/007
4. januar 2024

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		**RESULTAT**	**Vandkvalitetskrav 1)**	**METODE**	**U_{rel}**
PESTICIDER		Ikke påvist			
Atrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Bentazon	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Dichlorprop	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Ethylenthiourea	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Glyphosat	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Hexazinon	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Mechlorprop	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Metribuzin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Simazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
2,6-Dichlorbenzosyre	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,010		LC/MS	30%
4-CPP	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
2,6-DCPP	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
AMPA	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
BAM	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Desethyldesisopropylatrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Desethylatrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Desisopropylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Didealkylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Metribuzin-desamino-deketo	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Metalaxyl	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
CGA62826	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
CGA108906	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Methyl-desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
1,2,4-Triazol	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	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%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Pesticider er udført af ALS, akkr.nr. 361,
rapport nr. 277573/23, kopi 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

DONSlab
R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Blokken 43
3460 Birkerød
tlf.: 45 80 31 33
DANAK
Test Reg. nr. 48

Nødebo Vandværk
DGU 187.1145
Bo. 4
Prøvedato: 2023-11-23 Kl. 10:00

Analyserapport nr. 20231218/007
4. januar 2024

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		**RESULTAT**	**Vandkvalitetskrav 1)**	**METODE**	**U_{rel}**
PESTICIDER		Ikke påvist			
Propachlor ESA	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Monuron	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
CGA 369873	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%
Metaldehyd	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Metamitron-desamino	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
LM5 (CGA 324007)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
LM6 (SYN545666)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
R471811	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Pentachlorbenzen	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Rimsulfuron-desulfon (PPU)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
LM3	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Pesticider er udført af ALS, akkr.nr. 361,
rapport nr. 277573/23, kopi 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*