DRIFTSKONTROL (BILAG E – KONTROLPARAMETRE VED AFGANG FRA ET VANDINDVINDINGSANLÆG)

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. 20230804/001
11. august 2023
Blad 1 af 1

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	10,3	°C
Lugt*	Ingen lugt	
Smag*	Normal	
Farve*	Ingen	
Udseende*	Klar	

Prøvested:	Afgang, værk Kildeportvej 16
Prøvedato:	2023-07-11 Kl. 08:54
Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S_r
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	5	200	DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Kimtal v. 37°C	CFU/mL	< 1		DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Coliforme bakterier	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM0001	0,06
E. coli	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM0001	0,06

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U_{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	6,7	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,17	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	8,1	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	46,4	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C	mg/l	2,2	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca^{2+}	mg/l	85	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg^{2+}	mg/l	6,3	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,013	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,002	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH_4^+	mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat	NO_3^-	mg/l	1,	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit	NO_2^-	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total		°dH	13	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H_2S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH_4	mg/l	< 0,01		GC/FID, M063	20 %
Ilt	O_2	mg/l	11		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 504 af 14/05/2023. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Metan er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 487613, 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)

Morten Due, *civ. ing.*