

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

Kastrup-Nedervindinge Vandværk
Engvej 13
4760 Vordingborg

Analysereport nr. 20240410/014
17. april 2024
Blad 1 af 3

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:	Afgang, værk Engvej 13		
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2024-03-07 Kl. 10:54		
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5:2006	
Farve*	Ingen				
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	2	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
<i>E. coli</i>	pr. 100ml	< 1	i . m .	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

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

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tf.: 45 80 31 33



Kastrup-Nedervindinge Vandværk
Afgang, værk
Engvej 13
Prøvedato: 2024-03-07 Kl. 10:54

Analysereport nr. 20240410/014
17. april 2024
Blad 2 af 3

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	MEIODE	U _{rel}
Metan		mg/l	< 0,01		Intern	20%
Farvetal	Pt	mg/l	3,5	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,22	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,8	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	51,1	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C		mg/l	2,3	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	84	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	15	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,014	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001	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	2,6	50	DS/EN10304:2009	10%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,021 !	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total		°dH	15	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte (sulfid)*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Arsen	As	µg/l	1,7	5	ICP/MS, M069	10%
Strontium	Sr	µg/l	5400		ICP-OES, M069	10%
Ilt	O ₂	mg/l	9,3		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

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

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

Kastrup-Nedervindinge Vandværk
Afgang, værk
Engvej 13
Prøvedato: 2024-03-07 Kl. 10:54

Analysereport nr. 20240410/014
17. april 2024
Blad 3 af 3

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
KLOREDEDE OPLØSNINGSMIDLER		Ikke påvist			
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
Trichlorethen (Trichlorethylen)	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen)	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
1,2-dichlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
Vinylchlorid	µg/l	< 0,02	0,3	GC/MS	20%
1,1-dichlorethylen	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
trans-1,2-dichlorethylen	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
cis-1,2-dichlorethylen	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
1,1-dichlorethan	µg/l	< 0,020	1	GC/MS	20%
Dichlormetan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger, Metan og arsen er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 77967, 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)



Karin Spanggaard, EH, laborant