

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

Jyderup Stationsby Vandværk  
Søbæksparken 12  
4450 Jyderup

Analysereport nr. 20240516/018  
27. maj 2024  
Blad 1 af 2

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	10,5 °C	Prøvested:	Afgang, værk Søbæksparken 12
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2024-04-16 Kl. 10:19
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/EN ISO 19458:2006
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	1	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 <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt mg/l	12	15	DS/EN7887:2012, M035	15%	
Turbiditet	FNU	0,75	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	69,6	250	DS/EN27888:2003	15%	
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C	mg/l	2,7	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%	
Calcium	Ca <sup>2+</sup> mg/l	126	200	ICP-OES, M069	10%	
Magnesium	Mg <sup>2+</sup> mg/l	16	50	ICP-OES, M069	15%	
Jern, total	Fe mg/l	0,089	0.2	ICP-OES, M069	10%	
Mangan	Mn mg/l	0,001	0.05	ICP-OES, M069	5%	
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	2,5	50	DS/EN10304:2009	10%	
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%	
Hårdhed, total	°dH	21	5 - 30	Beregnet	3,5 %	
Metan	mg/l	< 0,010		HS GC/FID, M063	20 %	
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,040	0,05	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod 15		

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Metan og ammonium er udført af ALS, akkr.nr. 361,  
rapport nr. 86064/24, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant

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

Jyderup Stationsby Vandværk  
Afgang, værk  
Søbæksparken 12  
Prøvedato: 2024-04-16 Kl. 10:19

Analysereport nr. 20240516/018  
27. maj 2024  
Blad 2 af 2

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U <sub>rel</sub>
<b>POLÆRE OPLØSNINGSMIDLER</b>		Ikke påvist			
Methanol	µg/l	< 10		GC/MS, P&T	30%
Ethanol	µg/l	< 10		GC/MS, P&T	30 %
iso-Propanol	µg/l	< 5,0		GC/MS, P&T	30 %
n-Propanol	µg/l	< 10		GC/MS, P&T	30 %
iso-Butanol	µg/l	< 10		GC/MS, P&T	30 %
Iso-Butylacetat*	µg/l	< 5,0		DS/EN ISO 10301:2000	30%
n-Butanol	µg/l	< 10		GC/MS, P&T	30 %
Acetone	µg/l	< 5,0		GC/MS, P&T	30 %
Methylethylketon	µg/l	< 10		GC/MS, P&T	30%
Methyl-isobutylketon	µg/l	< 5,0		GC/MS, P&T	30%
Diethylether	µg/l	< 5,0		GC/MS, P&T	30%
Ethylacetat	µg/l	< 10		GC/MS	30 %
n-Butylacetat	µg/l	< 5,0		DS/EN ISO 10301:2000	30%
Butylacetat*	µg/l	< 10		DS/EN ISO 10301:2000	30%
<b>PESTICIDER</b>			Ikke påvist		
Pendimethalin	µg/l	< 0,010		0.1	GC/MS 15 %
Hydroxy-terbutylazin	µg/l	< 0,010		0.1	LC/MS 15%
Amitrol	µg/l	< 0,010		0,1	LC/MS/MS 30%
Captan*	µg/l	< 0,010			GC/MS 30%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Org. mikroforureninger er udført af ALS, akkr.nr. 361,  
rapport nr. 86064/24, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>p</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Karin Spanggaard, EH, laborant