

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

Gadstrup Vandværk AMBA
v/Henrik Bjørn Pedersen
Gadstrupparken 27
4621 Gadstrup

Analysereport nr. 20230222/020
23. februar 2023
Blad 1 af 1

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	9,4 °C	Prøvested:	Afgang, værk Lærkevej 10
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2023-02-07 Kl. 10:17
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	4		DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C	CFU/mL	< 1		DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Coliforme bakterier	pr.100ml	< 1		Colilert18, MM001	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml	< 1		Colilert18, MM001	0,06

FYSSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	2,8		DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,06		DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,3		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	56,9		DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	mg/l	1,7		SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	101		ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	17		ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,002		ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,002		ICP-OES, M069	5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	2,5		DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001		DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total		°dH	17		Beregnet	3,5 %
Ilt	O ₂	mg/l	11		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	0,014		DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod 15	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Ammonium er udført af ALS, akkr. 361,
rapport nr. 31417/23, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant