

**Driftskontrol (Bilag E – Kontrolparametre ved afgang fra et vandindvindingsanlæg)**

Skuderløse Vandværk  
 Skuderløse Bygade 28A  
 4690 Haslev

Analyserapport nr. 20250702/002  
 02. juli 2025  
 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				Prøvetype:	Udsklyningsprøve
Temperatur	11,2	°C		Provested:	Afgang, værk Vængevej 2 Skuderløse Vandværk
Lugt*	Ingen lugt			Provedato:	2025-06-17 Kl. 09:16
Smag*	Normal			Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen				
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	1	50	DS/EN ISO 6222, 1:2002	0,15
Kimtal v. 37°C	cfu/ml	< 1	5	DS/EN ISO 6222, 1:2002	0,15
Coliforme bakterier	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colliert Quanti Tray	0,06
<i>E. coli</i>	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colliert Quanti Tray	0,06
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt mg/l	4,2	15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %
Turbiditet	FNU	0,09	1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %
pH	pH	7,2	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	mS/m	86,2	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt	O <sub>2</sub> mg/l	9,3		DS/ISO 17289:2014	5 %
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C mg/l	3,2	4	DS/EN ISO 7887:2012	5 %
Jern, total	Fe mg/l	< 0,01	0,2	DS259 med ICP	10 %
Mangan, total	Mn mg/l	0,002	0,05	DS259 med ICP	5 %
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,02	0,05	ISO 71502	15 %
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,001	0,01	DS/EN 26777:2003	6 %
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	2,2	50	DS/EN ISO 10304-2	10 %
Calcium	Ca <sup>2+</sup> mg/l	125	200	DS259 med ICP	10 %
Magnesium	Mg <sup>2+</sup> mg/l	23	50	DS259 med ICP	15 %
Methan*	CH <sub>4</sub> mg/l	< 0,01		HS GC/FID	20 %
Hårdhed, total	°dH	23	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H <sub>2</sub> S mg/l	< 0,02		DS 278	15 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato 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 811 af 19/06/2024)

Karin Due, Laborant

**Driftskontrol (Bilag E – Kontrolparametre ved afgang fra et vandindvindingsanlæg)**

Skuderløse Vandværk  
Afgang, værk  
Vængevej 2  
Prøvedato: 2025-06-17 Kl. 09:16

Analysereport nr. 20250702/002  
02. juli 2025  
Blad 2 af 2

UNDERLEVERANDØR						
ORGANISKE MIKROFORURENINGER			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
UORG. SPORSTOFFER						
Arsen	As	µg/l	0,17	5	DS/EN ISO 17294-2:2023	20 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Arsen er udført af ALS, akkr, 361, rapport nr. 147336/25, 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 811 af 19/06/2024)



Karin Due, Laborant