

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

Lynge Overdrevs Vandværk  
 v/ Søren Hvilshøj  
 Ålekæret 29  
 3450 Allerød

Analysereport nr. 20260428/011  
 28. april 2026  
 Blad 1 af 1

Kopi til:  
 Jupiter (GEUS)  
 Tage Bagger VVS



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE					
Temperatur	10,2 °C	Prøvetype: Udslyngningsprøve			
Lugt*	Ingen lugt	Prøvested: Afgang, værk Kai Höffmannsvej 15 Lynge O. Vandværk			
Smag*	Normal	Prøvedato: 2026-04-07 Kl. 13:00			
Farve*	Ingen	Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006			
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	2	50	DS/EN ISO 6222:2000+MM0005	0,15
Kimtal v. 37°C	cfu/ml	1		DS/EN ISO 6222:2000+MM0005	0,15
Coliforme bakterier	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colilert Quanti Tray	0,06
<i>E. coli</i>	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colilert Quanti Tray	0,06
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt mg/l	8,4	15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %
Turbiditet	FNU	0,11	1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %
pH	pH	7,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	mS/m	66,0	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt	O <sub>2</sub> mg/l	9,9		DS/ISO 17289:2014	5 %
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C mg/l	3,2	4	DS/EN 1484:1997	5 %
Jern, total	Fe mg/l	0,012	0,2	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Mangan, total	Mn mg/l	0,005	0,05	DS/EN ISO 11885:2009	5 %
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,005	0,05	ISO 71502:1984	15 %
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,001	0,01	DS/EN 26777:2003	6 %
Calcium	Ca <sup>2+</sup> mg/l	120	200	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Magnesium	Mg <sup>2+</sup> mg/l	6,3	50	DS/EN ISO 11885:2009	15 %
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	1,2	50	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Hårdhed, total	°dH	18	5 - 30	Beregnet	5 %
Methan*	CH <sub>4</sub> mg/l	< 0,01		HSGC/FID	20 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025

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 1275 af 31/10/2025)

Karin Due, Laborant