

**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

DANAK
Test Reg. nr. 48

Vallensbæk Strands Vandforsyning amba
Afgang, værk
Egholmvej 4
Prøvedato: 2024-08-12 Kl. 08:57

Analysereport nr. 20240820/006
5. september 2024
Blad 2 af 2

FYSSK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	MEIODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	1,3	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,09	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	105	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C		mg/l	2,1	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	120	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	40	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	< 0,01	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,002	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	3,2	50	DS/EN10304:2009	10%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total		°dH	26	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Arsen	As	µg/l	0,18	5	ICP/MS, M069	10%
Strontium	Sr	µg/l	10500		ICP-OES, M069	10%
Nikkel	Ni	µg/l	4,5	20	ICP/MS, M069	10%
Aluminium	Al	µg/l	44	200	ICP/MS, M069	10%
Ilt	O ₂	mg/l	10		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Arsen og nikkel er udført af ALS, akkr.nr. 361,
rapport nr. 186889/24, kopi 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