



ANALYSERAPPORT 557849

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 25.09.2025
 Bilag:

Løkken Vandværk
 Åsendrupvej 70
 9480 Løkken

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
LAB nr:	25-27627, Prøve nr. 692305		Prøvetager:		MLV, SGS Analytics Denmark A/S		
Prøvemærkning:			Prøvetagningsmetode:		M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve		
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol E		Prøvetagningsperiode:		16.09.2025 11:21 - 16.09.2025 11:31		
Prøvested:	Vrensted Vandværk - Jupiter 71023		Prøvetagningssted:		Afgang vandværk		
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 221 af 25.02.2025		Analyseperiode:		16.09.2025 - 25.09.2025		
Temperatur	10.1 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.8 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	64 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	2.6 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Ammonium	<0.02 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	0.034 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.001 mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nitrat	3.1 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/EN/ISO10304	10%
Nitrit	0.002 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS/EN 26777:2003	10%
Ilt	10.2 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	13.4 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Calcium	73.3 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	13.8 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nikkel	0.46 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	0.41 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.11
Kimtal 22°C	34 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Methan	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	#HS-GC-FID DANAK 361	10%
Svovlbrinte	<0.01 mg/L	-	0.05		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%
Aggressiv CO2	<5 mg/L	-	2		5	M-0004 DS 236	10%
Bicarbonat HCO3	227 mg/L	-	-		0.5	M-0006 DS 256	10%

Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Rekvirent: Løkken Vandværk
 Kopi: Danmarks Miljøportal, Tilsyn og Rådgivning Vest, Hjørring Kommune (Drikkevand)

Nørresundby d. 25.09.2025

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)

>: Større end

#: Akkrediteret af underleverandør

Analysereporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Annette Christensen

Annette Christensen, laborant