

**ANALYSERAPPORT 557812**

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 04.07.2025
 Bilag:

Løkken Vandværk
 Åsendrupvej 70
 9480 Løkken

LAB nr:	25-16601, Prøve nr. 660015	Prøvetager:	ELB, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - PCP	Prøvetagningsperiode:	11.06.2025 08:35 - 11.06.2025 08:40
Prøvested:	Løkken Vandværk - Jupiter 71026	Prøvetagningssted:	
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1633 af 19.12.2024	Analyseperiode:	11.06.2025 - 04.07.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Pentachlorphenol	<0,01 µg/L	-	0,01		0,01	M-0165 LC-MS-MS	30%

Bemærkninger:

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

LAB nr:	25-16602, Prøve nr. 660028	Prøvetager:	ELB, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - PAH	Prøvetagningsperiode:	11.06.2025 08:35 - 11.06.2025 08:40
Prøvested:	Løkken Vandværk - Jupiter 71026	Prøvetagningssted:	
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1633 af 19.12.2024	Analyseperiode:	11.06.2025 - 04.07.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Fluoranthren	<0,005 µg/L	-	0,1		0,005	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benzo(a)pyren	<0,003 µg/L	-	0,01		0,003	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benzo(ghi)perylene	<0,005 µg/L	-	-		0,005	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,005 µg/L	-	-		0,005	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benzo(b+j+k)fluoranthren	<0,005 µg/L	-	-		0,005	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
PAH Sum(4)	Ej påvist µg/L	-	-		0,003	*M-0207 RefM060/GC-MS	-

Bemærkninger:

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

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

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.



SGS Analytics Denmark A/S
Bøgildsmindevej 21
9400 Nørresundby, Danmark
Telefon: +45 98 19 39 00
E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

LAB nr: 25-16603, Prøve nr. 660022
Prøvemærkning: Inkl. nitrat
Prøvetype: Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre
Prøvested: Løkken Vandværk - Jupiter 71026
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1633 af 19.12.2024

Prøvetager: ELB, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetagningsperiode: 11.06.2025 08:35 - 11.06.2025 08:40
Prøvetagningssted: [REDACTED]
Analyseperiode: 11.06.2025 - 04.07.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Smag	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
pH	7.4 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Temperatur	15.5 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Ledningsevne	70 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Kimtal 22°C	1 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO 6222	Ig0.15
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collert	Ig0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collert	Ig0.25
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.11
Farve Pt	2 mg/L	-	15		1	M-0007 DS/EN ISO 7887	15%
Turbiditet	0.05 FTU	-	1		0.05	M-0011 DS/EN ISO 7027-1:2016	10%
Jern	0.007 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ekstra analyser		-	-			-	-
Nitrat	19 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/ENISO10304	10%

Bemærkninger:

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

LAB nr: 25-16604, Prøve nr. 660024
Prøvemærkning:
Prøvetype: Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe B parametre
Prøvested: Løkken Vandværk - Jupiter 71026
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1633 af 19.12.2024

Prøvetager: ELB, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetagningsperiode: 11.06.2025 08:35 - 11.06.2025 08:40
Prøvetagningssted: [REDACTED]
Analyseperiode: 11.06.2025 - 04.07.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
NVOC	2.2 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Natrium	42 mg/L	-	175		0.3	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	<0.02 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Mangan	<0.001 mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Klorid	59 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	74 mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	19 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Fluorid	0.10 mg/L	-	1.5		0.05	M-0018 DS/ENISO10304	15%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.1		0.001	M-0015 DS/EN 26777:2003	10%

Bemærkninger:

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

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

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.



SGS Analytics Denmark A/S
Bøgildsmindevej 21
9400 Nørresundby, Danmark
Telefon: +45 98 19 39 00
E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

LAB nr:	25-16605, Prøve nr. 692261	Prøvetager:	ELB, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	Bisphenol A	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Mikroforureninger	Prøvetagningsperiode:	11.06.2025 08:35 - 11.06.2025 08:40
Prøvested:	Løkken Vandværk - Jupiter 71026	Prøvetagningssted:	
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 221 af 25.02.2025	Analyseperiode:	11.06.2025 - 04.07.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Bisphenol A	<0.01 µg/L	-	2.5		0.01	#GC-MS Swedac 1006	40%

Bemærkninger:

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

LAB nr:	25-16606, Prøve nr. 660027	Prøvetager:	ELB, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Sporstoffer	Prøvetagningsperiode:	11.06.2025 08:35 - 11.06.2025 08:40
Prøvested:	Løkken Vandværk - Jupiter 71026	Prøvetagningssted:	
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1633 af 19.12.2024	Analyseperiode:	11.06.2025 - 04.07.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Aluminium	1.9 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Antimon	<0.1 µg/L	-	5		0.1	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	0.44 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.13 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	0.07 mg/L	-	1		0.01	M-0140 RefM018/ICP-MS	20%
Cadmium	<0.003 µg/L	-	3		0.003	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cobalt	<0.05 µg/L	-	5		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Chrom	0.07 µg/L	-	25		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cyanid	1 µg/L	-	50		1	#DS/EN ISO 14403 Swedac 1006	20%
Kobber	37.0 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kviksølv	<0.001 µg/L	-	1		0.001	M-0140 RefM018/ICP-MS	20%
Nikkel	0.21 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Selen	0.27 µg/L	-	10		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	12%
Zink	6.1 µg/L	-	3000		0.3	M-0140 RefM018/ICP-MS	17%

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. 04.07.2025

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

*: Ikke omfattet af akkrediteringen

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

>: Større end

#: Akkrediteret af underleverandør

Annette Christensen

Annette Christensen, laborant

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.