



ANALYSERAPPORT 554206

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 18.03.2025
Bilag:

Foerlev Vandværk I/S

Illerupvej 21
8660 Skanderborg
John Kjærgaard

LAB nr:	25-06581, Prøve nr. 687216	Prøvetager:	MFR, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, ledningsnet - Driftskontrol Bilag F	Prøvetagningsperiode:	04.03.2025 08:01 - 04.03.2025 08:11
Prøvested:	Foerlev Vandværk, Ledningsnet - Jupiter 80201	Prøvetagningssted:	Låsbyvej 55, 8660, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 221 af 25.02.2025	Analyseperiode:	04.03.2025 - 18.03.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.1 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.3 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	58 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	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	<1 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Arsen	0.54 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.11 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cadmium	<0.003 µg/L	-	3		0.003	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Chrom	<0.03 µg/L	-	25		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kobber	55 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	<0.07 µg/L	-	20		0.07	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Zink	6.2 µg/L	-	3000		0.3	M-0140 RefM018/ICP-MS	17%
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.
D.L. for Nikkel er hævet grundet analysetekniske årsager.

LAB nr:	25-06582, Prøve nr. 687217	Prøvetager:	MFR, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, ledningsnet - VOC-kontrol	Prøvetagningsperiode:	04.03.2025 08:01 - 04.03.2025 08:11
Prøvested:	Foerlev Vandværk, Ledningsnet - Jupiter 80201	Prøvetagningssted:	Låsbyvej 55, 8660, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 221 af 25.02.2025	Analyseperiode:	04.03.2025 - 18.03.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Benzen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Foerlev Vandværk I/S
Kopi: Danmarks Miljøportal, Tilsyn og Rådgivning Vest, Skanderborg Kommune, vedr. drikkev.

Nørresundby d. 18.03.2025

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end

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.

Annette Christensen

Annette Christensen, laborant