

**ANALYSERAPPORT 559711**

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 09.09.2025
 Bilag:

Vester Hornum Vandværk
 Flejsborgvej 23
 9640 Farsø

LAB nr:	25-26304, Prøve nr. 694889	Prøvetager:	ELB, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	Område 4, inkl. aluminum	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, ledningsnet - Driftskontrol F	Prøvetagningsperiode:	04.09.2025 10:54 - 04.09.2025 11:04
Prøvested:	Vester Hornum Vandværk - Jupiter 71858	Prøvetagningssted:	Gl. Landevej 2, 9640, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 221 af 25.02.2025	Analyseperiode:	04.09.2025 - 09.09.2025

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	17.5 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.6 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	55 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	2.60 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.10 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	0.10 µg/L	-	25		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kobber	2.28 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	0.26 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Zink	12 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%
Aluminium	3.3 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Vester Hornum Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Tilsyn og Rådgivning Vest, Vesthimmerland Kommune

Nørresundby d. 09.09.2025

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

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

>: Større end

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