

**ANALYSERAPPORT 528860**

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 16.09.2024
 Bilag:

Vester Hornum Vandværk
 Flejsborgvej 23
 9640 Farsø

LAB nr:	24-30292, Prøve nr. 614811	Prøvetager:	MLV, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	Område 1	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre	Prøvetagningsperiode:	03.09.2024 13:25 - 03.09.2024 13:30
Prøvested:	Vester Hornum Vandværk - Jupiter 71858	Prøvetagningssted:	Hyllebjergvej 2, toilet ved graverkontor
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024	Analyseperiode:	03.09.2024 - 16.09.2024

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Smag	Ej målt	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
pH	7.5 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Temperatur	16.3 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Ledningsevne	56 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	lg0.15
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	lg0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	lg0.25
Farve Pt	3 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	0.012 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	lg0.11

Bemærkninger:

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

LAB nr:	24-30293, Prøve nr. 654136	Prøvetager:	MLV, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	Område 1, 3 nye pesticider pr. 1/7-24	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Pesticidkontrol	Prøvetagningsperiode:	03.09.2024 13:25 - 03.09.2024 13:30
Prøvested:	Vester Hornum Vandværk - Jupiter 71858	Prøvetagningssted:	Hyllebjergvej 2, toilet ved graverkontor
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024	Analyseperiode:	03.09.2024 - 16.09.2024

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
DEET (Diethyltoluamid)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	#M-0336 LC-MS/MS DANAK 168	30%
N,N-dimethylsulfamidysyre (DMSA)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	#M-0336 LC-MS/MS DANAK 168	30%
2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	#M-0336 LC-MS/MS DANAK 168	30%

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: 24-30294, Prøve nr. 654137
Prøvemærkning: Område 1, Uran
Prøvetype: Drikkevandskontrol, taphane - Sporstoffer
Prøvested: Vester Hornum Vandværk - Jupiter 71858
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024

Prøvetager: MLV, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetagningsperiode: 03.09.2024 13:25 - 03.09.2024 13:30
Prøvetagningssted: Hyllebjergvej 2, toilet ved graverkontor
Analyseperiode: 03.09.2024 - 16.09.2024

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Uran	<0.1 µg/L	-	2		0.1	*M-0140 RefM018/ICP-MS	20%

Bemærkninger:

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

LAB nr: 24-30295, Prøve nr. 614810
Prøvemærkning: Område 1, Aluminium
Prøvetype: Drikkevandskontrol, ledningsnet - Drifts kontrol Bilag F
Prøvested: Vester Hornum Vandværk - Jupiter 71858
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024

Prøvetager: MLV, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve
Prøvetagningsperiode: 03.09.2024 13:25 - 03.09.2024 13:30
Prøvetagningssted: Hyllebjergvej 2, toilet ved graverkontor
Analyseperiode: 03.09.2024 - 16.09.2024

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	16.4 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	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
Kimtal 22°C	<1 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.11
Aluminium	4.0 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	2.49 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	4.60 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cadmium	0.508 µg/L	-	3		0.003	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Chrom	0.33 µg/L	-	25		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kobber	12.8 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	0.53 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Zink	0.3977 mg/L	-	3		0.0003	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.

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

Nørresundby d. 16.09.2024

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

*: Ikke omfattet af akkrediteringen

+/-: 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