



ANALYSERAPPORT 528853

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 01.10.2024
 Bilag:

Vognsild Vandværk

Lerkefeldvej 12
 9600 Aars
 Tonni Klausen

LAB nr:	24-31545, Prøve nr. 614840	Prøvetager:	MLV, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	Område 1	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre	Prøvetagningsperiode:	11.09.2024 08:54 - 11.09.2024 09:00
Prøvested:	Vognsild Vandværk - Jupiter 69922	Prøvetagningssted:	Morumvej 20, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024	Analyseperiode:	11.09.2024 - 01.10.2024

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Smag	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
pH	7.6 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Temperatur	18.5 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Ledningsevne	64 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Kimtal 22°C	40 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	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	1 mg/L	-	15		1	M-0007 DS/EN ISO 7887	15%
Turbiditet	0.17 FTU	-	1		0.05	M-0011 DS/EN ISO 7027-1:2016	10%
Jern	0.039 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:	24-31546, Prøve nr. 654128	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:	11.09.2024 08:54 - 11.09.2024 09:00
Prøvested:	Vognsild Vandværk - Jupiter 69922	Prøvetagningssted:	Morumvej 20, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024	Analyseperiode:	11.09.2024 - 01.10.2024

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-dimethylsulfamidylsyre (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:	24-31547, Prøve nr. 654129	Prøvetager:	MLV, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	Område 1, Uran	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Sporstoffer	Prøvetagningsperiode:	11.09.2024 08:54 - 11.09.2024 09:00
Prøvested:	Vogsild Vandværk - Jupiter 69922	Prøvetagningssted:	Morumvej 20, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024	Analyseperiode:	11.09.2024 - 01.10.2024

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:	24-31548, Prøve nr. 614846	Prøvetager:	MLV, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	Område 1	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, ledningsnet - Driftskontrol Bilag F	Prøvetagningsperiode:	11.09.2024 09:05 - 11.09.2024 09:12
Prøvested:	Vogsild Vandværk - Jupiter 69922	Prøvetagningssted:	Morumvej 20, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024	Analyseperiode:	11.09.2024 - 01.10.2024

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	18.5 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.6 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	65 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	3 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Arsen	0.44 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.32 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cadmium	0.042 µg/L	-	3		0.003	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Chrom	0.32 µg/L	-	25		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kobber	2.97 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	0.25 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Zink	55 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	1.5 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: Vogsild Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Tilsyn og Rådgivning Vest, Vesthimmerland Kommune

Nørresundby d. 01.10.2024

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, laborant