

**ANALYSERAPPORT 529142**

Version: 1
 Sagsnr: Næsborg Vandværk
 Rekv. nr:
 Genereret: 13.11.2024
 Bilag:

Løgstør Vand A.m.b.a.
 Blekingevej 14
 9670 Løgstør

LAB nr:	24-38038, Prøve nr. 614597	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	Område 2	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre	Prøvetagningsperiode:	30.10.2024 12:33 - 30.10.2024 12:38
Prøvested:	Næsborg Vandværk - Jupiter 71114	Prøvetagningssted:	[REDACTED]
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024	Analyseperiode:	30.10.2024 - 13.11.2024

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	12.8 °C	-	-		0,1	TERMOMETER	10%
Ledningsevne	49 mS/m	30	250		0,5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Kimtal 22°C	5 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO 6222	lg0.15
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collert	lg0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collert	lg0.25
Farve Pt	<1 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	<0.002 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:	24-38039, Prøve nr. 654456	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	Område 2, 3 nye pesticider pr. 1/7-24	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Pesticidkontrol	Prøvetagningsperiode:	30.10.2024 12:33 - 30.10.2024 12:38
Prøvested:	Næsborg Vandværk - Jupiter 71114	Prøvetagningssted:	[REDACTED]
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024	Analyseperiode:	30.10.2024 - 13.11.2024

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-dimethylsulfamid (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 gives 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:	24-38040, Prøve nr. 654457	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	Område 2, Uran	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Sporstoffer	Prøvetagningsperiode:	30.10.2024 12:33 - 30.10.2024 12:38
Prøvested:	Næsborg Vandværk - Jupiter 71114	Prøvetagningssted:	[REDACTED]
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024	Analyseperiode:	30.10.2024 - 13.11.2024

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Uran	0.8 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:	24-38041, Prøve nr. 614603	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	Område 2	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Flushprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, ledningsnet - Drifts kontrol Bilag F	Prøvetagningsperiode:	30.10.2024 12:33 - 30.10.2024 12:43
Prøvested:	Næsborg Vandværk - Jupiter 71114	Prøvetagningssted:	[REDACTED]
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024	Analyseperiode:	30.10.2024 - 13.11.2024

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	12.6 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.2 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	49 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	lg0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	lg0.25
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	lg0.11
Kimtal 22°C	4 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO 6222	lg0.15
Arsen	1.46 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%
Cadmium	0.014 µg/L	-	3		0.003	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Chrom	0.38 µg/L	-	25		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kobber	1.88 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	4.98 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Zink	7.3 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	<0.5 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:

Kopi: Danmarks Miljøportal, Tilsyn og Rådgivning Vest, Løgstør Vand A.m.b.a.,
Vesthimmerland Kommune

Nørresundby d. 13.11.2024

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)

<: Mindre end
>: Større end

*: Ikke omfattet af akkrediteringen
#: Akkrediteret af underleverandør

Annette Christensen
Annette Christensen, laborant

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.