



## ANALYSERAPPORT 434232

Version: 1  
 Sagsnr:  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 26.09.2022  
 Bilag:

### Sulsted Stationsby Vandværk

Tvedens Allé 3  
 9381 Sulsted  
 Jørgen Pedersen

<b>LAB nr:</b>	22-32508, Prøve nr. 519003	<b>Prøvetager:</b>	KSP, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, taphane - PAH	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	13.09.2022 10:04 - 13.09.2022 10:08
<b>Prøvested:</b>	Sulsted Stationsby VV, Ledningsnet - Jupiter 192632	<b>Prøvetagningssted:</b>	Troldelunden 2, 9381, børnehaven, køkken
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr 972 af 21.06.2022	<b>Analyseperiode:</b>	13.09.2022 - 26.09.2022

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Fluoranthen	<0.001 µg/L	-	0.1		0.001	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benz(a)pyren	<0.001 µg/L	-	0.01		0.001	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benz(ghi)perylene	<0.001 µg/L	-	-		0.001	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Indeno(1.2.3-cd)pyren	<0.001 µg/L	-	-		0.001	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benz(b+j+k)fluoranthen	<0.002 µg/L	-	-		0.002	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
PAH Sum(5)	Ej påvist µg/L	-	-			M-0207 RefM060/GC-MS	30%

#### Bemærkninger:

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

<b>LAB nr:</b>	22-32509, Prøve nr. 519000	<b>Prøvetager:</b>	KSP, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	13.09.2022 10:04 - 13.09.2022 10:08
<b>Prøvested:</b>	Sulsted Stationsby VV, Ledningsnet - Jupiter 192632	<b>Prøvetagningssted:</b>	Troldelunden 2, 9381, børnehaven, køkken
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr 972 af 21.06.2022	<b>Analyseperiode:</b>	13.09.2022 - 26.09.2022

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Smag	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
pH	7.7 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Temperatur	17.4 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Ledningsevne	38.0 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Kimtal 22°C	<1 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	3 mg/L	-	15		1	M-0007 DS/EN ISO 7887	15%
Turbiditet	0.08 FTU	-	1		0.05	M-0011 DS/EN ISO 7027-1:2016	10%
Jern	0.005 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%

#### 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.

<b>LAB nr:</b>	22-32510, Prøve nr. 519001	<b>Prøvetager:</b>	KSP, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe B parametre	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	13.09.2022 10:04 - 13.09.2022 10:08
<b>Prøvested:</b>	Sulsted Stationsby VV, Ledningsnet - Jupiter 192632	<b>Prøvetagningssted:</b>	Troldelunden 2, 9381, børnehaven, køkken
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr 972 af 21.06.2022	<b>Analyseperiode:</b>	13.09.2022 - 26.09.2022

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
NVOC	0.8 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Natrium	21.0 mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	<0.02 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Mangan	<0.001 mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Klorid	27 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	14 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Nitrat	2.0 mg/L	-	50		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Fluorid	0.15 mg/L	-	1.5		0.05	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.002 mg/L	-	0.1		0.001	M-0015 DS 222	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.

<b>LAB nr:</b>	22-32511, Prøve nr. 519002	<b>Prøvetager:</b>	KSP, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>	Materiale monomerer	<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, taphane - VOC-kontrol	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	13.09.2022 10:04 - 13.09.2022 10:08
<b>Prøvested:</b>	Sulsted Stationsby VV, Ledningsnet - Jupiter 192632	<b>Prøvetagningssted:</b>	Troldelunden 2, 9381, børnehaven, køkken
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr 972 af 21.06.2022	<b>Analyseperiode:</b>	13.09.2022 - 26.09.2022

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Acrylamid	<0.02 µg/L	-	0.1		0.02	M-0203 LC-MS-MS	30%
Epichlorhydrin	<0.05 µg/L	-	0.1		0.05	M-0206 GC-MS	20%
Vinylchlorid	<0.02 µg/L	-	0.5		0.02	M-0131 GC-MS	20%

**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

<b>LAB nr:</b>	22-32512, Prøve nr. 519004	<b>Prøvetager:</b>	KSP, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, taphane - Sporstoffer	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	13.09.2022 10:04 - 13.09.2022 10:08
<b>Prøvested:</b>	Sulsted Stationsby VV, Ledningsnet - Jupiter 192632	<b>Prøvetagningssted:</b>	Troldelunden 2, 9381, børnehaven, køkken
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr 972 af 21.06.2022	<b>Analyseperiode:</b>	13.09.2022 - 26.09.2022

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Aluminium	<0.5 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	0.13 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.19 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	0.24 µg/L	-	50		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kobber	21.9 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	<0.03 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Zink	21 µg/L	-	3000		0.3	M-0140 RefM018/ICP-MS	17%

**Bemærkninger:**

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

<b>LAB nr:</b>	22-32513, Prøve nr. 518999	<b>Prøvetager:</b>	KSP, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667 m. flush
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, ledningsnet - Mikrobiologisk kontrol	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	13.09.2022 10:04 - 13.09.2022 10:14
<b>Prøvested:</b>	Sulsted Stationsby VV, Ledningsnet - Jupiter 192632	<b>Prøvetagningssted:</b>	Troldelunden 2, 9381, børnehaven, køkken
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr 972 af 21.06.2022	<b>Analyseperiode:</b>	13.09.2022 - 26.09.2022

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	15.9 °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

**Bemærkninger:**

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

**Rekvirent:** Sulsted Stationsby Vandværk  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 26.09.2022

**Forklaring:**

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end \* : Ikke omfattet af akkrediteringen  
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end

*Rune Michael Jørgensen*  
Rune Michael Jørgensen, ingeniør

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.