



## ANALYSERAPPORT 496094

Version: 1  
Sagsnr:  
Rekv. nr:  
Genereret: 09.11.2023  
Bilag:

Kragelund Vandværk  
Engesvangvej 6  
8600 Silkeborg  
Knud Erik Andersen

<b>LAB nr:</b>	23-41845, Prøve nr. 606564	<b>Prøvetager:</b>	JT, 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>	24.10.2023 13:34 - 24.10.2023 13:40
<b>Prøvested:</b>	Kragelund Vandværk - Jupiter 80014	<b>Prøvetagningssted:</b>	Sinding Hedevej 69, 8600, køkken
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr 1023 af 29.06.2023	<b>Analyseperiode:</b>	24.10.2023 - 09.11.2023

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Smag	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
pH	7.9 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Temperatur	14.7 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Ledningsevne	32 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Kimtal 22°C	9 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO 6222	Ig0.15
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
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	Ig0.11

### Bemærkninger:

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

<b>LAB nr:</b>	23-41846, Prøve nr. 606565	<b>Prøvetager:</b>	JT, 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>	24.10.2023 13:34 - 24.10.2023 13:40
<b>Prøvested:</b>	Kragelund Vandværk - Jupiter 80014	<b>Prøvetagningssted:</b>	Sinding Hedevej 69, 8600, køkken
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr 1023 af 29.06.2023	<b>Analyseperiode:</b>	24.10.2023 - 09.11.2023

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
NVOC	0.5 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Natrium	12.2 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	22 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	43 mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	<0.5 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Fluorid	0.08 mg/L	-	1.5		0.05	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.1		0.001	M-0015 DS 222	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.



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>	23-41847, Prøve nr. 606563	<b>Prøvetager:</b>	JT, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, taphane - VOC-kontrol	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	24.10.2023 13:34 - 24.10.2023 13:40
<b>Prøvested:</b>	Kragelund Vandværk - Jupiter 80014	<b>Prøvetagningssted:</b>	Sinding Hedevej 69, 8600, køkken
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr 1023 af 29.06.2023	<b>Analyseperiode:</b>	24.10.2023 - 09.11.2023

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Chloroform	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Dichlormethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.2-Dichlorethan	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Trichlorethen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Tetrachlorethen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1-Dichlorethylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Cis-1.2-Dichlorethen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Trans-1.2-Dichlorethen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1.1-Trichlorethan	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1.2-Trichlorethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1.1.2-Tetrachlorethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1.2.2-Tetrachlorethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Sum af chlorerede opløsningsmidler	<0.02 µg/L	-	3		0.02	*Beregning	-
Benzen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
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	30%
Vinylchlorid	<0.02 µg/L	-	0.5		0.02	M-0131 GC-MS	30%

**Bemærkninger:**

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

<b>LAB nr:</b>	23-41848, Prøve nr. 606566	<b>Prøvetager:</b>	JT, 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>	24.10.2023 13:34 - 24.10.2023 13:40
<b>Prøvested:</b>	Kragelund Vandværk - Jupiter 80014	<b>Prøvetagningssted:</b>	Sinding Hedevej 69, 8600, køkken
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr 1023 af 29.06.2023	<b>Analyseperiode:</b>	24.10.2023 - 09.11.2023

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Aluminium	<0.5 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Antimon	<0.1 µg/L	-	5		0.1	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	0.27 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.14 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	0.02 mg/L	-	1		0.01	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cadmium	0.004 µg/L	-	3		0.003	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cobalt	<0.05 µg/L	-	5		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Chrom	0.13 µg/L	-	25		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cyanid	<1 µg/L	-	50		1	#DS/EN ISO 14403 Swedac 1006	20%
Kobber	2.67 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kviksølv	0.009 µg/L	-	1		0.001	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	0.70 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Selen	<0.05 µg/L	-	10		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	12%
Zink	11 µg/L	-	3000		0.3	M-0140 RefM018/ICP-MS	17%

**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.

