



ANALYSERAPPORT 474611

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 11.05.2023
 Bilag:

Sulsted Stationsby Vandværk

Tvedens Allé 3
 9381 Sulsted
 Jørgen Pedersen

| | | | |
|-----------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|
| LAB nr: | 23-16563, Prøve nr. 573804 | Prøvetager: | ELB, SGS Analytics Denmark A/S |
| Prøvemærkning: | | Prøvetagningsmetode: | M-0061 DS/ISO 5667 |
| Prøvetype: | Drikkevandskontrol, taphane - PAH | Prøvetagningsperiode: | 26.04.2023 11:55 - 26.04.2023 12:01 |
| Prøvested: | Sulsted Stationsby VV, Ledningsnet - Jupiter 192632 | Prøvetagningssted: | Ajstrupvej 45, 9381, køkken |
| Grænseværdier: | Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022 | Analyseperiode: | 26.04.2023 - 11.05.2023 |

| 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) | <0.001 µg/L | - | - | | 0.001 | M-0207 RefM060/GC-MS | 30% |

Bemærkninger:

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

| | | | |
|-----------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|
| LAB nr: | 23-16564, Prøve nr. 573805 | Prøvetager: | ELB, SGS Analytics Denmark A/S |
| Prøvemærkning: | | Prøvetagningsmetode: | M-0061 DS/ISO 5667 |
| Prøvetype: | Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre | Prøvetagningsperiode: | 26.04.2023 11:55 - 26.04.2023 12:01 |
| Prøvested: | Sulsted Stationsby VV, Ledningsnet - Jupiter 192632 | Prøvetagningssted: | Ajstrupvej 45, 9381, køkken |
| Grænseværdier: | Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022 | Analyseperiode: | 26.04.2023 - 11.05.2023 |

| 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 | 9.0 °C | - | - | | 0.1 | TERMOMETER | 10% |
| Ledningsevne | 58 mS/m | 30 | 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 | 4 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 | 0.006 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.



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: | 23-16565, Prøve nr. 573806 | Prøvetager: | ELB, SGS Analytics Denmark A/S |
| Prøvemærkning: | | Prøvetagningsmetode: | M-0061 DS/ISO 5667 |
| Prøvetype: | Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe B parametre | Prøvetagningsperiode: | 26.04.2023 11:55 - 26.04.2023 12:01 |
| Prøvested: | Sulsted Stationsby VV, Ledningsnet - Jupiter 192632 | Prøvetagningssted: | Ajstrupvej 45, 9381, køkken |
| Grænseværdier: | Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022 | Analyseperiode: | 26.04.2023 - 11.05.2023 |

| Analyseparameter | Resultat | Min | Max | Udenfor | D.L. | Metode/Reference | +/- |
|------------------|--------------|-----|------|---------|-------|----------------------|--------|
| NVOC | 2.1 mg/L | - | 4 | | 0.1 | M-0097 DS/EN 1484 | 10% |
| Natrium | 28 mg/L | - | 175 | | 0.3 | 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 | 53 mg/L | - | 250 | | 0.5 | M-0018.DS/ENISO10304 | 10% |
| Sulfat | 55 mg/L | - | 250 | | 0.5 | M-0018.DS/ENISO10304 | 10% |
| Nitrat | 0.7 mg/L | - | 50 | | 0.3 | M-0018.DS/ENISO10304 | 10% |
| Fluorid | 0.21 mg/L | - | 1.5 | | 0.05 | M-0018.DS/ENISO10304 | 15% |
| Nitrit | <0.001 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.

| | | | |
|-----------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|
| LAB nr: | 23-16566, Prøve nr. 573807 | Prøvetager: | ELB, SGS Analytics Denmark A/S |
| Prøvemærkning: | Materiale monomerer | Prøvetagningsmetode: | M-0061 DS/ISO 5667 |
| Prøvetype: | Drikkevandskontrol, taphane - VOC-kontrol | Prøvetagningsperiode: | 26.04.2023 11:55 - 26.04.2023 12:01 |
| Prøvested: | Sulsted Stationsby VV, Ledningsnet - Jupiter 192632 | Prøvetagningssted: | Ajstrupvej 45, 9381, køkken |
| Grænseværdier: | Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022 | Analyseperiode: | 26.04.2023 - 11.05.2023 |

| 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 | 30% |
| 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

| | | | |
|-----------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|
| LAB nr: | 23-16567, Prøve nr. 573808 | Prøvetager: | ELB, SGS Analytics Denmark A/S |
| Prøvemærkning: | | Prøvetagningsmetode: | M-0061 DS/ISO 5667 |
| Prøvetype: | Drikkevandskontrol, taphane - Sporstoffer | Prøvetagningsperiode: | 26.04.2023 11:55 - 26.04.2023 12:01 |
| Prøvested: | Sulsted Stationsby VV, Ledningsnet - Jupiter 192632 | Prøvetagningssted: | Ajstrupvej 45, 9381, køkken |
| Grænseværdier: | Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022 | Analyseperiode: | 26.04.2023 - 11.05.2023 |

| Analyseparameter | Resultat | Min | Max | Udenfor | D.L. | Metode/Reference | +/- |
|------------------|-------------|-----|------|---------|-------|-----------------------|-----|
| Aluminium | <0.5 µg/L | - | 200 | | 0.5 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Arsen | 0.31 µg/L | - | 5 | | 0.03 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Bly | 0.04 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 | 0.33 µg/L | - | 50 | | 0.03 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Kobber | 3.10 µg/L | - | 2000 | | 0.03 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Nikkel | 0.20 µg/L | - | 20 | | 0.03 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10% |
| Zink | 17 µg/L | - | 3000 | | 0.3 | M-0140 RefM018/ICP-MS | 17% |

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. 11.05.2023

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.