

**Lyngby-Taarbæk Kommune**  
**Lyngby Torv 17**  
**2800 Lyngby**  
**Att.: Rapportmodtager badevand**

**Rapportnr.:** AR-23-CA-23050539-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23050539  
**Kundenr.:** CA0002602  
**Modt. dato:** 16.06.2023

## Analyserapport

|                        |                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Prøvetype:</b>      | Badevand (fersk)                                   |
| <b>Prøvested:</b>      | Frederiksdal Fribad DKBW32 (BP) - 570 / 5173150500 |
| <b>Prøveudtagning:</b> | 16.06.2023 kl. 07:20                               |
| <b>Prøvetager:</b>     | Eurofins Miljø Vand A/S MN2J                       |
| <b>Analyseperiode:</b> | 16.06.2023 - 04.07.2023                            |

| Lab prøvenr:                      | 835-2022-81190555             | Enhed      | DL. | Metode                                                  | Urel (%)           |
|-----------------------------------|-------------------------------|------------|-----|---------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Mikrobiologi</b>               |                               |            |     |                                                         |                    |
| Escherichia coli                  | < 15                          | MPN/100 ml | 15  | * ISO 9308-3:1998                                       | 0.11 <sup>o)</sup> |
| Intestinale enterokokker          | < 15                          | MPN/100 ml | 15  | * ISO 7899-1:1998                                       | 0.11 <sup>o)</sup> |
| <b>PFAS-forbindelser</b>          |                               |            |     |                                                         |                    |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)   | 0.90                          | ng/l       | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 29               |
| PFOA (Perfluoroktansyre)          | 3.8                           | ng/l       | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 29               |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)    | 12                            | ng/l       | 0.2 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 29               |
| PFNA (Perfluorononansyre)         | 0.52                          | ng/l       | 0.3 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS   | A 29               |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS  | 17                            | ng/l       |     | * DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A                  |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                               |            |     |                                                         |                    |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                            |            |     | DS/EN ISO 19458:2006                                    | B                  |
| pH                                | 8.7                           | pH         |     | DS/EN ISO 10523:2012                                    | B                  |
| Vandtemperatur                    | 19.3                          | °C         |     | DS/EN ISO 19458:2006                                    | B                  |
| Vanddybde                         | >1                            | m          |     | * Visuel                                                | B                  |
| Sigtdybde                         | >1                            | m          |     | * Visuel                                                | B                  |
| Antal badende                     | Ingen                         |            |     | * Visuel                                                | B                  |
| Nedbør på dagen                   | Ingen                         |            |     | * Visuel                                                | B                  |
| Skydække                          | 8/8 af himlen dækket af skyer |            |     | * Visuel                                                | B                  |
| Vindstyrke                        | Vindstille                    |            |     | * Visuel                                                | B                  |
| Vind fra                          | Stille                        |            |     | * Visuel                                                | B                  |
| Strøm fra                         | S                             |            |     | * Visuel                                                | B                  |
| Strandkvalitet                    | Ingen bemærkninger            |            |     | * Visuel                                                | B                  |
| Vandkvalitet                      | Ingen bemærkninger            |            |     | * Visuel                                                | B                  |

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### Kopi til:

Lyngby-Taarbæk Kommune, Anna Sofie Christensen, Lyngby Torv 17, 2800 Lyngby

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
<sup>a)</sup>: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Lyngby-Taarbæk Kommune  
Lyngby Torv 17  
2800 Lyngby  
Att.: Rapportmodtager badevandRapportnr.: AR-23-CA-23050539-01  
Batchnr.: EUDKVE-23050539  
Kundenr.: CA0002602  
Modt. dato: 16.06.2023

## Analyserapport

Prøvetype: Badevand (fersk)  
Prøvested: Frederiksdal Fribad DKBW32 (BP) - 570 / 5173150500  
Prøveudtagning: 16.06.2023 kl. 07:20  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MN2J  
Analyseperiode: 16.06.2023 - 04.07.2023

| Lab prøvenr: | 835-2022-81190555 | Enhed | DL. | Metode | <sup>2)</sup> Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|-----|--------|------------------------|
|--------------|-------------------|-------|-----|--------|------------------------|

04.07.2023

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk  
Lotte Marianne Faber  
Kunderådgiver Kunderådgiver**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

<sup>2)</sup>: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>2)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.