Badevandsprofil for

Kirkebugt vest for Østerby havn

**Ansvarlig Myndighed**

**Læsø Kommune**

**Doktorvejen 2**

**9940 Læsø**

**Telefon: 9621 3000**

**www.laesoe.dk**

|  |  |
| --- | --- |
| Medlemsstat | Danmark |
| Kommune | Læsø Kommune |
| DKBW nr. | DKBW835 |
| Stations nummer | 3 |
| Stations navn | Kirkebugt,vest for Østerby Havn. |
| DKBW navn (kort) | Kirkebugt,vest for Østerbyh. |
| Hydrologisk Reference | M301 |
| UtmX | 627617 |
| UtmY | 6355010 |
| Reference net | EUREF89 |
| UTM zone | 32 |

# Beskrivelse af badestranden

|  |  |
| --- | --- |
| **Beskrivelse af badestranden og badevandet** | * Badevandsprofilet dækker en udstrækning på ca. 550 m * Sandstrand med sten og sandbund. * Strandens bredde varierer fra ca. 5 til 30 meter.      * Vanddybden er ca. 0,5 meter 5 meter ude og ca. 1,5 meter 20 meter ude. * **Dybdeforholdene langs sandede kyster er imidlertid generelt meget variable på grund af tidevand, strøm og vejrforhold De generelle angivelser af dybder skal tages med forbehold.**      * Vandet er salt.      * Vandstrømmen er svag til stærk og fra skiftende retninger; men overvejende fra vest.      * Vandet er klart (over 1 meters sigtedybde) Der er meget få eller ingen alger. Der er ingen blågrønalger. |
| **Mulige fækale (tarmbakterier) forureningskilder og eventuelle kortvarige forureninger** | Spildevandsudløb fra Østerby renseanlæg 800 m på den anden side af havnen. |

# Klassifikation af badevandet

Badevandet er klassificeret som: **Udmærket Kvalitet**

Følgende klassifikationer er mulige:

* Udmærket kvalitet
* God kvalitet
* Tilfredsstillende kvalitet
* Ringe

Klassifikationen er beregnet på basis af data fra perioden 2021-2024.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Badevandskvalitet** | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Kirkebugt | Udmærket kvalitet | Udmærket kvalitet | Udmærket kvalitet | Udmærket kvalitet |

**Kravværdier for E.coli og enterokokker pr. 100 ml i kystvande if. BEK 917 af 27/06/2016**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parameter | Udmærket kvalitet | God Kvalitet | Tilfredsstillende kvalitet |
| Intestinale enterokokker  (cfu/100 mL) | 1001 | 2001 | 1852 |
| Escherichia coli  (cfu/100 mL) | 2501 | 5001 | 5002 |
| 1) Ud fra en vurdering af 95- percentilen. | | | |
| 2) Ud fra en vurdering af 90- percentilen. | | | |

Badevandsprofilen er udarbejdet 31. marts 2025.

Badevandsprofilen skal revideres, gennemgås og om nødvendigt ajourføres, hvis klassifikationen ændres til »godt«, »tilfredsstillende« eller »ringe

Dog revideres afsnittet om klassifikation hvert år i april/maj måned.

Oversigskort

