

## Sammendrag af analyseresultater for tungmetaller i badevandet, maj 2023

De vejledende grænseværdier for tungmetaller i badevand er, efter vejledning fra Styrelsen for Patientsikkerhed, fastsat til 20 gange de danske grænseværdier for drikkevand (jf. WHO's retningslinjer).

I tabellen nedenfor er analyseresultater af indhold af opløste tungmetaller sammenfattet og sammenholdt med de vejledende grænseværdier.

| Parameter | Analyseresultater af vandprøver udtaget 15. maj 2023 |                             |                              |                 |                          |                       | Danske grænseværdier for drikkevand (µg/l) | Vejledende grænseværdier for badevand (µg/l) |
|-----------|--|-----------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|--|--|
|           | Bellevue Strand (µg/l)                               | Charlottenlund Søbad (µg/l) | Charlottenlund Strand (µg/l) | Hellerup (µg/l) | Skovshoved Havbad (µg/l) | Skovshoved Syd (µg/l) |  |  |
| Arsen     | < 1  | < 1                         | < 1                          | 1,0             | < 1                      | < 1                   | 5  | 100  |
| Barium    | 18,0   | 18,0                        | 19                           | 18,0            | 19                       | 19,0                  | 700  | 14.000                                       |
| Bly       | < 0,2  | < 0,2                       | < 0,2                        | < 0,2           | < 0,2                    | < 0,2                 | 5  | 100  |
| Cadmium   | < 0,2  | < 0,2                       | < 0,2                        | < 0,2           | < 0,2                    | < 0,2                 | 3  | 60   |
| Chrom     | < 1  | < 1                         | < 1                          | < 1             | < 1                      | < 1                   | 25   | 500  |
| Kobber    | < 3  | < 3                         | < 3                          | < 3             | < 3                      | < 3                   | 2.000                                      | 40.000                                       |
| Kviksølv  | < 0,05   | < 0,05                      | < 0,05                       | < 0,05          | < 0,05                   | < 0,05                | 1  | 20   |
| Nikkel    | < 2  | < 2                         | < 2                          | < 2             | < 2                      | < 2                   | 20   | 400  |
| Vanadium* | < 2  | < 2                         | < 2                          | < 2             | < 2                      | < 2                   | -  | -  |
| Zink      | 5,0  | 4,0                         | < 2                          | 7,0             | 4                        | 4,0                   | 3.000                                      | 60.000                                       |

\*For Vanadium er der ikke fastsat en grænseværdi i forhold til drikkevand. Derfor er der heller ingen vejledende grænseværdi for badevand.

De vejledende grænseværdier for badevand gælder for filtrerede vandprøver, dvs. for indhold af tungmetaller opløst i vandet. Prøverne er dog også analyseret for det totale indhold af tungmetaller.

Alle resultaterne fra analyserne kan findes her: [badevand.eurofins.dk/Reports.aspx?cid=472](https://badevand.eurofins.dk/Reports.aspx?cid=472)