

## REZULTATI MERITEV IN ANALIZ POVRŠINSKE VODE NA OBMOČJU VELENJSKEGA JEZERA (Velenjska plaža)

| PARAMETER                                                           | STANDARD KAKOVOSTI<br>KOPALNE VODE |                                                    |          | 8.6.<br>2026 | 15.6.<br>2026 | 22.6.<br>2026 | 29.6.<br>2026 | 6.7.<br>2026 | 14.7.<br>2026 | 20.7.<br>2026 | 27.7.<br>2026 | 3.8.<br>2026 | 11.8.<br>2026 | 17.8.<br>2026 | 23.8.<br>2026 | 31.8.<br>2026 |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Rezultati mikrobioloških analiz**</b>                            | Odlično                            | Dobro                                              | Zadostno |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |               |
| Streptokoki fekalnega izvora (intest. enterokoki), CFU/100 ml       | 500*                               | 1000*                                              | 900*     | 1            | 3             | 86            | 8             | 1            | 32            | 6             | 13            | 5            | 6             |               |               |               |
| Koliformne bakterije fekalnega izvora ( <i>E. Coli</i> ), CFU/100ml | 200*                               | 400*                                               | 330*     | 5            | 19            | 36            | 3             | 4            | 3             | 13            | 13            | 15           | 8             |               |               |               |
| <b>Rezultati fizikalno-kemijskih parametrov**</b>                   | Priporočena<br>mejna<br>vrednost   | Mejna vrednost                                     |          |              |               |               |               |              |               |               |               |              |               |               |               |               |
| Temperatura vode; (°C)                                              | -                                  | -                                                  |          | 22,5         | 22,1          | 25,0          | 29,9          | 25,6         | 25,2          | 25,1          | 25,4          | 26,7         | 26,3          |               |               |               |
| pH vrednost                                                         | -                                  | 6-9                                                |          | 8,3          | 8,2           | 8,2           | 8,1           | 8,1          | 8,2           | 8,2           | 8,2           | 8,3          | 8,1           |               |               |               |
| Nasičenost s kisikom; (%)                                           | 80-120                             | -                                                  |          | 106          | 109           | 105           | 120           | 110          | 113           | 112           | 118           | 111          | 104           |               |               |               |
| Raztopljeni kisik; mg/L                                             | -                                  | -                                                  |          | 8,68         | 9,00          | 8,27          | 8,71          | 8,62         | 8,84          | 8,72          | 9,46          | 8,44         | 8,10          |               |               |               |
| Prosojnost; (m)                                                     | -                                  | -                                                  |          | 3            | 3             | 2,5           | 3             | 3            | 3             | 3             | 3             | 3            | 3             |               |               |               |
| Fenolni indeks; (µg/L)                                              | ≤5                                 | Brez značilnega vonja; ≤0,05                       |          | /            | /             | /             | <5            | /            | /             | /             | /             | <5           | /             |               |               |               |
| Amonij; (mg/L)                                                      | -                                  | -                                                  |          | 0,037        | 0,091         | 0,054         | 0,014         | 0,086        | 0,045         | 0,018         | 0,022         | 0,063        | <0,013        |               |               |               |
| Nitrat; (mg/L)                                                      | -                                  | -                                                  |          | 1,7          | 1,5           | 1,5           | 1,4           | 1,3          | 1,1           | 1,2           | 1,1           | 1,1          | 1,0           |               |               |               |
| Sulfat; (mg/L)                                                      | -                                  | -                                                  |          | /            | /             | /             | 200           | /            | /             | /             | /             | 230          | /             |               |               |               |
| Indeks mineralnih olj; (mg/L)                                       | ≤0,03                              | Brez vidnega filma na vodni površini in brez vonja |          | /            | /             | /             | <0,02         | /            | /             | /             | /             | <0,02        | /             |               |               |               |
| Molibden; (µg/L)                                                    |                                    |                                                    |          | /            | /             | /             | 23            | /            | /             | /             | /             | 34           | /             |               |               |               |

\*Standardi kakovosti kopalne vode so podani glede na Prilogo 1 Uredbe o opravljanju kakovosti kopalnih voda (Ur. l. RS, št. 25/08 in 44/22 – ZVO-2 in 42/25)

\*\*Rezultati analiz so podani glede na vrednosti Uredbe o opravljanju kakovosti kopalnih voda (Ur. l. RS, št. 25/08 in 44/22 – ZVO-2 in 42/25)

Oddelek za pitne in kopalne vode, Enota Maribor  
Žan Hrenič, dipl. san. inž. (UN)

Koordinate vzorčnega mesta Velenjska plaža; Lat;46°22'12,93" (46,370259°), Lon; 15°05'12,64" (15,086844°)