

## Rezultati mikrobiološkega preskušanja

**OPOZORILO!** V občini Brezovica ni uradno registriranih kopalnih voda in uradnih kopališč, zato velja opozorilo, da je kopanje na lastno odgovornost. Voda ni primerna za pitje. V primeru nedoseganja standardov kakovosti se kopanje odsvetuje.

| datum vzorčenja | parameter        | Podpeško jezero |                    | Rakitna - jezero |                    | Ljubljana -Pristava |                    |
|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
|                 |                  | vrednost        | standard kakovosti | vrednost         | standard kakovosti | vrednost            | standard kakovosti |
| 4.7.2017        | Escherichia coli | 110             | odlična            | 29               | odlična            | 690                 | dobra              |
| 4.7.2017        | Enterokoki       | 14              | odlična            | <14              | odlična            | 59                  | odlična            |
| 18.8.2017       | Escherichia coli | 91              | odlična            | 11               | odlična            |                     |                    |
| 18.8.2017       | Enterokoki       | 160             | odlična            | <11              | odlična            |                     |                    |
| 9.7.2018        | Escherichia coli | 170             | odlična            | <14              | odlična            |                     |                    |
| 9.7.2018        | Enterokoki       | 14              | odlična            | <b>3300</b>      | <b>SLABA</b>       |                     |                    |

### Uredba o upravljanju kakovosti kopalnih voda (Ur.l.RS, št.25/08)

#### Priloga 2: Standardi kakovosti in peskusne metode

Preglednica 1: Standardi kakovosti za mikrobiološke parametre celinskih voda

| parameter        | enota     | Odlična kakovost | Dobra kakovost | Zadostna kakovost |
|------------------|-----------|------------------|----------------|-------------------|
| Escherichia coli | CFU/100mL | 500*             | 1000*          | 900**             |
| Enterokoki       | CFU/100mL | 200*             | 400*           | 330*              |

\*.....na podlagi vrednotenja 95-ega percentila

\*\*...na podlagi vrednotenja 90-ega percentila

#### *Escherichia Coli*

Bakterije, ki so vedno prisotne v človeškem in živalskem blatu (feces) v velikem številu ter posledično v odplakah in vodah, ki so onesnažene s fekalijami (človeka, domačih in divjih živali, uporaba v poljedelstvu).

#### *Enterokoki*

Bakterije, ki so prisotne v črevesju oz. v blatu ljudi in živali. Upoštevajo se kot zanesljive fekalne indikatorje. V vodi se ohranijo dlje časa kot E. coli, zato se njihovo prisotnost v vodi, v kateri druge bakterije niso bile ugotovljene, ocenjuje kot starejše fekalno onesnaženje.