

## 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 -Prstava	
		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	3300	SLABA		
7.8.2018	Escherichia coli	380	odlična	7	odlična		
7.8.2018	Enterokoki	6	odlična	10	odlična		
5.7.2019	Escherichia coli	80	odlična	90	odlična		
5.7.2019	Enterokoki	150	odlična	22	odlična		
8.8.2019	Escherichia coli	260	odlična	7	odlična		
8.8.2019	Enterokoki	100	odlična	21	odlična		
30.6.2020	Escherichia coli	13	odlična	90	odlična		
30.6.2020	Enterokoki	110	odlična	44	odlična		

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

#### Priloga 2: Standardi kakovosti in preskusne 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.