

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
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		
11.8.2020	Escherichia coli	150	skladen	10	skladen		
11.8.2020	Enterokoki	20	skladen	>1000	ni skladen		
20.8.2020	Escherichia coli			120	skladen		
20.8.2020	Enterokoki			22	skladen		
22.6.2021	Escherichia coli	100	skladen	5	skladen		
22.6.2021	Enterokoki	<4	skladen	19	skladen		
4.8.2021	Escherichia coli	40	skladen	110	skladen		
4.8.2021	Enterokoki	10	skladen	100	skladen		

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 črvesju 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.