

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	
		vrednost	skladnost	vrednost	skladnost
11.08.2020	Escherichia coli	150	skladen	10	skladen
11.08.2020	Enterokoki	20	skladen	>1000	ni skladen
20.08.2020	Escherichia coli			120	skladen
20.08.2020	Enterokoki			22	skladen
22.06.2021	Escherichia coli	100	skladen	5	skladen
22.06.2021	Enterokoki	<4	skladen	19	skladen
04.08.2021	Escherichia coli	40	skladen	110	skladen
04.08.2021	Enterokoki	10	skladen	100	skladen
27.06.2022	Escherichia coli	43	skladen	26	skladen
27.06.2022	Enterokoki	43	skladen	72	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 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.

Naročnik mikrobioloških preskusov: Občina Brezovica