

Rezultati analize kopalne vode Velenjskega jezera pri čolnarni

(Eurofins Erico Slovenija d.o.o., Inštitut za ekološke raziskave, Koroška 58, 3320 Velenje)

Parameter	Ocena kakovosti kopalne vode			Datum vzorčenja	Datum vzorčenja	Datum vzorčenja	Datum vzorčenja	Datum vzorčenja	Datum vzorčenja	Datum vzorčenja	Datum vzorčenja	Datum vzorčenja	Datum vzorčenja	Datum vzorčenja	Datum vzorčenja
	Odlično	Dobro	Zadostno												
Mikrobiološke analize¹				04.06. 2018	18.06. 2018	26.06. 2018	02.07. 2018	09.07. 2018	16.07. 2018	23.07. 2018	30.07. 2018	06.08. 2018	13.08. 2018	20.08. 2018	27.08. 2018
Koliformne bakterije fekalnega izvora (E. Coli), št./100ml	500*	1000*	900**	<4	220										
Streptokoki fekalnega izvora (intest. enterokoki), št./100 ml	200*	400*	330**	<4	16										
Fizikalno kemijski parametri²	Priporočena vrednost	Obvezujoča vrednost													
Temperatura (°C)	-	-		24,1	22,6										
pH	6–9	-		8,3	8,3										
Prosojnost	2 m	-		>2m	>2m										
Električna. prevodnost (uS/cm)	-	-		720	725										
Ocena spremembe barve	-	-		Brez barve	Brez barve										
Vidne nečistoče	brez	-		brez	brez										
Prisotnost površinske gošče	brez	-		brez	brez										
Raztopljeni kisik (mg/l)	7–12	-		8,2	8,7										
Nasičenost s kisikom (%)	80–120	-		104	104										
Mineralna olja (mg/l)	<0,3	brez vonja in vidne plasti		brez	brez										
Amonij (mg/l)	-	-		0,12	-										
Nitrat (mg/l)	-	-		1,92	-										
Fenoli (fenolni indeks) (mg/l)	<0,005	brez značilnega vonja		<0,005	-										
Primernost vode za kopanje				DA	DA										

¹Mikrobiološke analize so ocenjene na podlagi Priloge 2, Preglednice 1 Uredbe o opravljanju kakovosti kopalnih voda (Ur. l. RS, št. 25/08)

* ... na podlagi vrednotenja 95-ega percentila v skladu s Prilogo 3 Uredbe o opravljanju kakovosti kopalnih voda (Ur. l. RS, št. 25/08)

** ... na podlagi vrednotenja 90-ega percentila v skladu s Prilogo 3 Uredbe o opravljanju kakovosti kopalnih voda (Ur. l. RS, št. 25/08)

²Fizikalno kemijski parametri podane so orientacijske vrednosti iz Priloge k Direktivi o kakovosti kopalnih voda (Direktiva 76/160/EGS), ki jo je zamenjala Direktiva o upravljanju kakovosti kopalnih voda in razveljaviti Direktive 76/160/EGS (Direktiva 2006/7/ES). Zahteve Direktive 2006/7/ES se izvajajo v Sloveniji od leta 2010 dalje