

ODJEL ZA VODE

Analitički broj: 11-2-139 **Fizikalno kemijska ispitivanja**

Naziv analitičkog pokazatelja	Metoda	Jedinica mjere	**MDK	Vrijednost
Temperatura	SM 20th Edition, 1998.	°C	-	24.9
Boja	SM 20th Edition, 1998.	mg/ Pt Co skala	-	<5
pH (konc. vodikovih iona)	HRN ISO 10523*	pH jedinica	-	8.2
Električna vodljivost	HRN EN 27888	µS/cm	-	510
Nitrati	HRN EN 10304-1	mg N/l	-	<0.1
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1	mg N/l	-	<0.1
Otopljeni kisik	HRN EN ISO 25 813	mg O ₂ /l	-	8.70
KPK-Mn	SM 20th Edition, 1998.	mg O ₂ /l	-	0.7
Dušik ukupni	Metoda Shimadzu	mg N/l	-	0.5
Fosfor ukupni	SM 20th Edition, 1998.	mg P/l	-	0.002
Zasićenost kisikom	SM 20th Edition, 1998.	%	-	103
BPK5	HRN ISO 5815	mg O ₂ /l	-	1
Amonij	HRN EN ISO 14911	mg N/l	-	<0.3

Mišljenje: *Ekološko stanje ispitnog jezera je VRLO DOBRO prema Uredbi o standardu kakvoće voda (NN 89/2010).*

Analitički broj: 11-2-139 **Mikrobiološka ispitivanja**

Naziv analitičkog pokazatelja	Metoda	Jedinica mjere	Ocjena kakvoće		Vrijednost
			Izvrсна	Dobra	
Echerichia coli	HRN EN ISO 9308-1	Broj / 100 ml	≤ 500	≤ 1000	5
Crijevni enterokoki	HRN EN ISO 7899-2	broj / 100 ml	≤ 200	≤ 400	10

Mišljenje: *Ispitani uzorak je s obzirom na dobivene rezultate IZVRSNE KAKVOĆE prema Tablici 1, Standardi za ocjenu kakvoće vode nakon svakog ispitivanja koji su propisani Uredbom o kakvoći voda za kupanje (NN 51/2010).*

Voditelj Odjela za vode
dr.sc. Jasna Nemčić-Jurec, dipl.ing.

[Signature]

Kraj izvješća o ispitivanju