



Akreditirane metode ispitivanja označene su (\*) za područje opisano u Prilogu Potvrdi o akreditaciji br. 1260.

Koprivnica, 16.11.2021

## IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

**Analitički broj: 21-2-424**

Kupac: 00607

**GP EKOM d.o.o.**  
**GRADSKI BAZENI MARIJA RUŽIĆ**  
Športska 2  
40000 ČAKOVEC

Datum uzimanja uzorka: 09.11.2021      Vrijeme uzimanja uzorka: 09:15  
Datum dostave: 09.11.2021      Vrijeme dostave: 14:30  
Vrsta uzorka: Voda za kupanje  
Bazeni sa slatkom vodom - Zatvoreni

Lokacija uzimanja: Gradski bazeni "MARIJA RUŽIĆ"  
Športska 2  
40000 ČAKOVEC

Mjesto uzimanja: Bazen za plivače  
Razlog zahtjeva: Zdravstvena ispravnost  
Vrsta analize: Fizikalno-kemijska i mikrobiološka analiza

Metoda uzorkovanja: HRN EN ISO 19458:2008  
Uzimao uzorak: ZZJZ Koprivnica  
Početak analize: 09.11.2021      Završetak analize: 15.11.2021

*Rukovoditelj Službe za zdravstvenu ekologiju  
mr. sc. Vesna Gaži-Tomić, dipl. ing.*

## ODJEL ZA VODE

Analitički broj: 21-2-424		Fizikalno kemijska ispitivanja			
Naziv analitičkog pokazatelja	Metoda	Jedinica mjere	**MDK	Rezultat	Ocjena
Temperatura	SM 22nd Edition, 2012	°C	-	28.2	-
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016*	NTU	1.0	0.19	DA
Boja	SM 22nd Edition, 2012	mg Pt/Co skale	20	<5	DA
pH (konc. vodikovih iona)	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jed./21.7°C	6.5-7.8	7.1	DA
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µS/cm	-	673	-
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mgCl <sub>2</sub> /l	0.2-1.20	0.46	DA
Redoks potencijal	SM 22nd Edition, 2012	mV	>750	847	DA

**Zaključak:** *Prema ispitanim pokazateljima uzorak je SUKLADAN zahtjevima čl. 4.( Prilog 1) Pravilnika o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima bazenskih kupališta te o zdravstvenoj ispravnosti bazenskih voda (NN 59/2020).*

Analitički broj: 21-2-424		Mikrobiološka ispitivanja			
Naziv analitičkog pokazatelja	Metoda	Jedinica mjere	Kriterij	Rezultat	Ocjena
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008*	cfu/100ml	0	0	DA
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1/A1:2017/9308-2:2014*	cfu/100ml	0	0	DA
Uk.br.aer. bakterija pri 37°C	HRN EN ISO 6222:2000*	cfu/ml	200	0	DA

**Zaključak:** *Prema ispitanim pokazateljima uzorak je SUKLADAN zahtjevima čl. 4.( Prilog 1) Pravilnika o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima bazenskih kupališta te o zdravstvenoj ispravnosti bazenskih voda (NN 59/2020).*

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

## ODJEL ZA INSTRUMENTALNE TEHNIKE I KAKVOĆU ZRAKA

Analitički broj: 21-2-424		Organski spojevi			
Naziv analitičkog pokazatelja	Metoda	Jedinica mjere	**MDK	Rezultat	Ocjena
THM - ukupni	HRN ISO 10301:2002	µg/l	100	11.6	DA

**Zaključak:** *Prema ispitanim pokazateljima uzorak je SUKLADAN zahtjevima čl. 4.( Prilog 1) Pravilnika o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima bazenskih kupališta te o zdravstvenoj ispravnosti bazenskih voda (NN 59/2020).*

**Analitičar**  
*Igor Piljak, dipl. san. ing.*

Kraj izvješća o ispitivanju