



Koprivnica, 23.04.2021

## IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

**Analitički broj: 21-2-108**

**Kupac: 00607**

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

**Datum uzimanja uzorka:** 12.04.2021      **Vrijeme uzimanja uzorka:** 09:15

**Datum dostave:** 12.04.2021      **Vrijeme dostave:** 14:00

**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:** 12.04.2021      **Završetak analize:** 19.04.2021

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

## ODJEL ZA VODE

Analitički broj: 21-2-108		Fizikalno kemijska ispitivanja			
Naziv analitičkog pokazatelja	Metoda	Jedinica mjere	**MDK	Rezultat	Ocjena
Temperatura	SM 22nd Edition, 2012	°C	-	28.1	-
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016*	NTU	1.0	0.36	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	7.3	DA
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µS/cm	-	669	-
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mgCl <sub>2</sub> /l	1.20	0.80	DA
Redoks potencijal	SM 22nd Edition, 2012	mV	>750	873	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: 21-2-108		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: 21-2-108		Organski spojevi			
Naziv analitičkog pokazatelja	Metoda	Jedinica mjere	**MDK	Rezultat	Ocjena
THM - ukupni	HRN ISO 10301:2002	µg/l	100	11.0	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).*

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

Kraj izvješća o ispitivanju