



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

Koprivnica, 16.11.2021

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj: 21-2-425

Kupac: 00607

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

Datum uzimanja uzorka: 09.11.2021 Vrijeme uzimanja uzorka: 09:25
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: Rekreacijski bazen
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: 21-2-425		Fizikalno kemijska ispitivanja			
Naziv analitičkog pokazatelja	Metoda	Jedinica mjere	**MDK	Rezultat	Ocjena
Temperatura	SM 22nd Edition, 2012	°C	-	31.2	-
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016*	NTU	1.0	0.20	DA
Boja	SM 22nd Edition, 2012	mg Pt/Co skale	20	<5	DA
pH (konc. vodikovih iona)	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jed./21.0°C	6.5-7.8	7.2	DA
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µS/cm	-	688	-
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mgCl ₂ /l	0.2-1.20	0.66	DA
Redoks potencijal	SM 22nd Edition, 2012	mV	>750	854	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: 21-2-425		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	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).*

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

ODJEL ZA INSTRUMENTALNE TEHNIKE I KAKVOĆU ZRAKA

Analitički broj: 21-2-425		Organski spojevi			
Naziv analitičkog pokazatelja	Metoda	Jedinica mjere	**MDK	Rezultat	Ocjena
THM - ukupni	HRN ISO 10301:2002	µg/l	100	13.2	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