

Koprivnica, 15.04.2022

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj: 22-2-136

Kupac: 00607

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

Datum uzimanja uzorka: 05.04.2022 **Vrijeme uzimanja uzorka:** 09:10
Datum dostave: 05.04.2022 **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
Uzorkovao/la: ZZJZ Koprivnica
Početak analize: 05.04.2022 **Završetak analize:** 13.04.2022

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

Analitički broj: 22-2-136		Fizikalno kemijska ispitivanja				
Naziv analitičkog pokazatelja	Metoda	Jedinica mjere	**MDK	Mjerna nesigurnost	Rezultat	Ocjena ispravnosti
Temperatura	SM 22nd Edition, 2012	°C	-	-	27.6	-
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016*	NTU	1.0	-	0.21	DA
Boja	SM 22nd Edition, 2012	mg Pt/Co skale	20	-	<5	DA
pH (konc. vodikovih iona)	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jed./21.6°C	6.5-7.8	-	7.2	DA
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µS/cm	-	-	734	-
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mgCl ₂ /l	0.2-1.20	-	0.50	DA
Redoks potencijal	SM 22nd Edition, 2012	mV	>750	-	860	DA

Ocjena sukladnosti: *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: 22-2-136		Mikrobiološka ispitivanja				
Naziv analitičkog pokazatelja	Metoda	Jedinica mjere	Kriterij	Mjerna nesigurnost	Rezultat	Ocjena ispravnosti
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

Ocjena sukladnosti: *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: 22-2-136		Organski spojevi				
Naziv analitičkog pokazatelja	Metoda	Jedinica mjere	**MDK	Mjerna nesigurnost	Rezultat	Ocjena ispravnosti
THM - ukupni	HRN ISO 10301:2002	µg/l	100	-	3.9	DA

Ocjena sukladnosti: *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).*

Odgovorni analitičar:
Igor Piljak, dipl. sanit. ing.

Kraj izvješća o ispitivanju