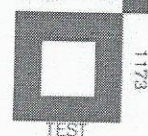




ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR  
SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA

Zadar, Kolovare 2  
tel/fax : 023/301-355  
www.zjz-zadar.hr

17025-HAA



Akreditirane metode označene su zvjezdicom (\*).  
Metode u fleksibilnom području akreditacije označene su: (F\*).  
Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede,  
Klasa: UP/I-310-01/13-01/02, Ur. broj: 525-10/1307-14-5 i Ur. broj: 525-10/1307-14-6.

Zadar 4.7.2017.

## IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

SPORTSKI CENTAR VIŠNJIK d.o.o. ZADAR			
Primljeno: 10-07-2017			
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
	1471		3mg/l

Broj izvještaja : 17/05465  
Naziv uzorka: VODA IZ BAZENA

Zahvatelj: ŠPORTSKI CENTAR VIŠNJIK d.o.o. za upravljanje športskim objektima  
23000 Zadar, Splitska 3

Ugovor: JUG-03-179/17-03

Lokacija: ŠPORTSKI CENTAR VIŠNJIK d.o.o. - VELIKI BAZEN, Splitska 3, Zadar

Datum uzorkovanja: 28.6.2017.

Početak/kraj ispitivanja: 28.6.2017. / 30.6.2017.

### Zaključak:

Prema rezultatima ispitanih pokazatelja, uzorak bazenske vode je ZDRAVSTVENO ISPRAVAN sukladno čl. 4 Pravilnika o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima bazenskih kupališta te o zdravstvenoj ispravnosti bazenskih voda ("Nar.nov." br.107/12 i 88/14).

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša

Benito Pucar, dipl. ing.

Dostaviti:

1. ŠPORTSKI CENTAR VIŠNJIK d.o.o. za upravljanje športskim objektima  
Hrvatska, 23000 Zadar, Splitska 3

Napomena:

Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.  
Izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez pečata i potpisa.

Mjerna nesigurnost za navedene metode ispitivanja dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

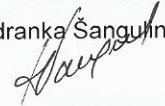
Ovaj izvještaj o ispitivanju i zaključak odnose se isključivo na ispitani uzorak, te se dostavlja zakonom određenim nadležnim tijelima.  
Zaključak i mišljenje izraženo u ovom izvještaju izvan su područja akreditacije laboratorija.

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 17/05465	4.7.2017
-----------	---------------------------	----------

Laboratorij za kemiju pitkih voda i voda u prirodi

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Granične vrijednosti	Rezultat	Ispravnost
Temperatura uzorka	SM (2005) 2550 B.*	°C		28,1	Da
Boja	Modificirana Hach Lange metoda 8025	mg/L Pt/Co skale	20	< 1	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2001*	NTU jedinica	4	0,4	Da
Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica)	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25° C	6,5 - 9	7,1	Da
Temperatura mjerenja	-	°C		28,1	Da
Redoks potencijal	potencimetrija	mV		705,6	Da
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2001*	mg/L	< 1,02	0,61	Da
Vezani klor	izračun	mg/L		0,20	Da
Oksidativnost (KMnO <sub>4</sub> )	HRN EN ISO 8467:2001*	mg O <sub>2</sub> /L	5	0,8	Da
Vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm <sup>-1</sup> pri 20°C		1482	Da

Zamjenica voditeljice Laboratorija za kemiju pitkih voda i voda u prirodi  
dr. sc. Jadranka Šanguh, prof.



Laboratorij za mikrobiologiju voda

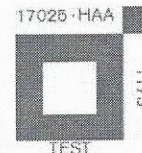
Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	Ispravnost
Aerobne bakterije na 37 ° C/48h	HRN EN ISO 6222/2000	cfu/mL	200	160	Da
<i>Escherichia coli</i>	Vlastita metoda PO -5.4/33 Izdanje 02/0 2015-02-23, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	< 1	< 1	Da
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100mL	< 1	< 1	Da

Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju voda  
mr. Nives Eleršek, dipl. ing.





**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR**  
**SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA**  
Zadar, Kolovare 2  
tel/fax : 023/301-355  
www.zjz-zadar.hr



Akreditirane metode označene su zvjezdicom (\*).  
Metode u fleksibilnom području akreditacije označene su: (F\*).  
Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede,  
Klasa: UP/I-310-01/13-01/02, Ur. broj: 525-10/1307-14-5 i Ur. broj: 525-10/1307-14-6.

Zadar 4.7.2017.

## IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : 17/05466  
Naziv uzorka: VODA IZ BAZENA  
Zahtjevatelj: ŠPORTSKI CENTAR VIŠNJIK d.o.o. za upravljanje športskim objektima  
23000 Zadar, Splitska 3  
Ugovor: JUG-03-179/17-02  
Lokacija: ŠPORTSKI CENTAR VIŠNJIK d.o.o. - MALI BAZEN, Splitska 3, Zadar  
Datum uzorkovanja: 28.6.2017.  
Početak/kraj ispitivanja: 28.6.2017. / 30.6.2017.

### Zaključak:

Prema rezultatima ispitanih pokazatelja, uzorak bazenske vode je ZDRAVSTVENO ISPRAVAN sukladno čl. 4. Pravilnika o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima bazenskih kupališta te o zdravstvenoj ispravnosti bazenskih voda ("Nar.nov." br.107/12 i 88/14).

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša  
Benito Pucar, dipl. ing.

Dostaviti:

**1. ŠPORTSKI CENTAR VIŠNJIK d.o.o. za upravljanje športskim objektima**  
Hrvatska, 23000 Zadar, Splitska 3

Napomena:

Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.  
Izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez pečata i potpisa.

Mjerna nesigurnost za navedene metode ispitivanja dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

Ovaj izvještaj o ispitivanju i zaključak odnose se isključivo na ispitani uzorak, te se dostavlja zakonom određenim nadležnim tijelima.  
Zaključak i mišljenje izraženo u ovom izvještaju izvan su područja akreditacije laboratorija.

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 17/05466	4.7.2017
-----------	---------------------------	----------

Laboratorij za kemiju pitkih voda i voda u prirodi

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Granične vrijednosti	Rezultat	Ispravnost
Temperatura uzorka	SM (2005) 2550 B.*	°C		28,0	Da
Boja	Modificirana Hach Lange metoda 8025	mg/L Pt/Co skale	20	< 1	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2001*	NTU jedinica	4	0,7	Da
Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica)	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25° C	6,5 - 9	7,1	Da
Temperatura mjerenja	-	°C		28,0	Da
Redoks potencijal	potencimetrija	mV		703,5	Da
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2001*	mg/L	< 1,02	0,63	Da
Vezani klor	izračun	mg/L		0,19	Da
Oksidativnost (KMnO <sub>4</sub> )	HRN EN ISO 8467:2001*	mg O <sub>2</sub> /L	5	1,7	Da
Vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm <sup>-1</sup> pri 20°C		1492	Da

Zamjenica voditeljice Laboratorija za kemiju pitkih voda i voda u prirodi  
dr. sc. Jadranka Sanguin, prof.

Laboratorij za mikrobiologiju voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	Ispravnost
Aerobne bakterije na 37 ° C/48h	HRN EN ISO 6222/2000	cfu/mL	200	2	Da
<i>Escherichia coli</i>	Vlastita metoda PO -5.4/33 izdanje 02/0 2015-02-23, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	< 1	< 1	Da
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100mL	< 1	< 1	Da

Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju voda  
mr. Nives Eleršek, dipl. ing.

	<b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR</b> <b>SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA</b> Zadar, Kolovare 2 tel/fax : 023/301-355 www.zjz-zadar.hr	17026-HAA  1173 TEST
Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*). Metode u fleksibilnom području akreditacije označene su: (F*). Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, Klasa: UP/I-310-01/13-01/02, Ur. broj: 525-10/1307-14-5 i Ur. broj: 525-10/1307-14-6.		

Zadar 4.7.2017.

## IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : 17/05467  
 Naziv uzorka: VODA IZ BAZENA  
 Zahtjevatelj: ŠPORTSKI CENTAR VIŠNJIK d.o.o. za upravljanje športskim objektima  
 23000 Zadar, Splitska 3  
 Ugovor: JUG-03-179/17-01  
 Lokacija: ŠPORTSKI CENTAR VIŠNJIK d.o.o. - DJEČJI BAZEN, Splitska 3, Zadar  
 Datum uzorkovanja: 28.6.2017.  
 Početak/kraj ispitivanja: 28.6.2017. / 30.6.2017.

### Zaključak:

Prema rezultatima ispitanih pokazatelja, uzorak bazenske vode je ZDRAVSTVENO ISPRAVAN sukladno čl. 4. Pravilnika o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima bazenskih kupališta te o zdravstvenoj ispravnosti bazenskih voda ("Nar.nov." br.107/12 i 88/14).

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša

Benito Pucar, dipl. ing.

Dostaviti:

**1. ŠPORTSKI CENTAR VIŠNJIK d.o.o. za upravljanje športskim objektima**  
 Hrvatska, 23000 Zadar, Splitska 3

Napomena:

Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.  
 Izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez pečata i potpisa.  
 Mjerna nesigurnost za navedene metode ispitivanja dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.  
 Ovaj izvještaj o ispitivanju i zaključak odnose se isključivo na ispitani uzorak, te se dostavlja zakonom određenim nadležnim tijelima.  
 Zaključak i mišljenje izraženo u ovom izvještaju izvan su područja akreditacije laboratorija.

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 17/05467	4.7.2017
-----------	---------------------------	----------

Laboratorij za kemiju pitkih voda i voda u prirodi

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Granične vrijednosti	Rezultat	Ispravnost
Temperatura uzorka	SM (2005) 2550 B.*	°C		28,1	Da
Boja	Modificirana Hach Lange metoda 8025	mg/L Pt/Co skale	20	< 1	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2001*	NTU jedinica	4	0,4	Da
Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica)	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25° C	6,5 - 9	7,1	Da
Temperatura mjerenja	-	°C		28,1	Da
Redoks potencijal	potencimetrija	mV		697,3	Da
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2001*	mg/L	< 1,02	0,49	Da
Vezani klor	izračun	mg/L		0,21	Da
Oksidativnost (KMnO <sub>4</sub> )	HRN EN ISO 8467:2001*	mg O <sub>2</sub> /L	5	1,1	Da
Vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm <sup>-1</sup> pri 20°C		1482	Da

Zamjenica voditeljice Laboratorija za kemiju pitkih voda i voda u prirodi  
dr. sc. Jadranka Šangulin, prof.

Laboratorij za mikrobiologiju voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	Ispravnost
Aerobne bakterije na 37 ° C/48h	HRN EN ISO 6222/2000	cfu/mL	200	40	Da
<i>Escherichia coli</i>	Vlastita metoda PO -5.4/33 Izdanje 02/0 2015-02-23, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	< 1	< 1	Da
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100mL	< 1	< 1	Da

Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju voda  
mr. Nives Eleršek, dipl. ing.