



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 20.3.2017.

### IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

ŠPORTSKI CENTAR VIŠNJIK d.o.o. ZADAR			
Primljeno:	27-03-2017		
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
	687		31291

Broj izvještaja : 17/01590  
Naziv uzorka: VODA IZ BAZENA  
Zahtjevatelj: ŠPORTSKI CENTAR VIŠNJIK d.o.o. za upravljanje športskim objektima  
23000 Zadar, Splitska 3  
Ugovor: JUG-03-179/17-03  
Lokacija: ŠPORTSKI CENTAR VIŠNJIK d.o.o. - VELIKI BAZEN, Splitska 3, Zadar  
Datum uzorkovanja: 14.3.2017.  
Početak/kraj ispitivanja: 14.3.2017. / 20.3.2017.

#### 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.  
Izveštaj 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.

**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		27,4	Da
Boja	Modificirana Hach Lange metoda 8025	mg/L Pt/Co skale	20	< 1	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2001*	NTU jedinica	4	0,3	Da
Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica)	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25°C	6,5 - 9	7,0	Da
Temperatura mjerenja	-	°C		27,4	Da
Redoks potencijal	potencimetrija	mV		732,5	Da
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2001*	mg/L	< 1,02	0,55	Da
Vezani klor	izračun	mg/L		0,24	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		1374	Da

Voditeljica Laboratorija za kemiju pitkih voda i voda u prirodi

mr. sc. Andreja Babin, dipl. ing.



**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	< 1	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

Zamjenica Voditeljice Laboratorija za mikrobiologiju voda

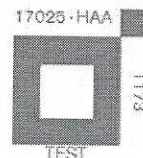
Sandrina Vukoša, dipl. ing.






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 20.3.2017.

## IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : 17/01591  
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: 14.3.2017.  
Početak/kraj ispitivanja: 14.3.2017. / 20.3.2017.

### 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.



**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		27,3	Da
Boja	Modificirana Hach Lange metoda 8025	mg/L Pt/Co skale	20	< 1	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2001*	NTU jedinica	4	0,3	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		27,3	Da
Redoks potencijal	potencimetrija	mV		740,5	Da
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2001*	mg/L	< 1,02	0,62	Da
Vezani klor	izračun	mg/L		0,18	Da
Oksidativnost (KMnO <sub>4</sub> )	HRN EN ISO 8467:2001*	mg O <sub>2</sub> /L	5	1,5	Da
Vodljivost	HRN EN 27888:2008*	μScm <sup>-1</sup> pri 20°C		1363	Da

Voditeljica Laboratorija za kemiju pitkih voda i voda u prirodi

mr. sc. Andreja Babin, dipl. ing.



**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	< 1	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

Zamjenica Voditeljice Laboratorija za mikrobiologiju voda

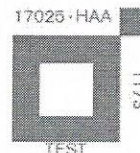
Sandrina Vukoša, dipl. ing.






**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 20.3.2017.

## IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : 17/01592  
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: 14.3.2017.  
Početak/kraj ispitivanja: 14.3.2017. / 20.3.2017.

### 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.  
Izveštaj 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.

**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		27,2	Da
Boja	Modificirana Hach Lange metoda 8025	mg/L Pt/Co skale	20	< 1	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2001*	NTU jedinica	4	0,3	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		27,2	Da
Redoks potencijal	potencimetrija	mV		720,3	Da
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2001*	mg/L	< 1,02	0,45	Da
Vezani klor	izračun	mg/L		0,24	Da
Oksidativnost (KMnO <sub>4</sub> )	HRN EN ISO 8467:2001*	mg O <sub>2</sub> /L	5	2,2	Da
Vodljivost	HRN EN 27888:2008*	μScm <sup>-1</sup> pri 20°C		1363	Da

Voditeljica Laboratorija za kemiju pitkih voda i voda u prirodi

mr. sc. Andreja Bašić, dipl. ing.

*Bašić*

**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	< 1	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

Zamjenica Voditeljice Laboratorija za mikrobiologiju voda

Sandrina Vukoša, dipl. ing.

*Sandrina Vukoša*

