



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 zvjezdicicom (*).

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 17.11.2017.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

ŠPORTSKI CENTAR VIŠNJK d.o.o. Z.			
Primijeno: 23-11-2017			
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrij.
	2521	3	Prilog

Broj izvještaja : 17/09949

Naziv uzorka: VODA IZ BAZENA

Zahtjevatelj: ŠPORTSKI CENTAR VIŠNJK d.o.o. za upravljanje športskim objektima
23000 Zadar, Splitska 3

Ugovor: JUG-03-179/17-1

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

Datum uzorkovanja: 13.11.2017.

Početak/kraj ispitivanja: 13.11.2017. / 15.11.2017.

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 VIŠNJK 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.

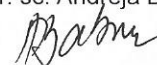
ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 17/09949	17.11.2017
-----------	---------------------------	------------

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		27,0	Da
Boja	Modificirana Hach Lange metoda 8025	mg/L Pt/Co skale	20	< 1	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2001*	NTU jedinica	4	0,2	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		27,0	Da
Redoks potencijal	potencimetrija	mV		754	Da
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2001*	mg/L	1,02	0,70	Da
Vezani klor	izračun	mg/L		0,20	Da
Oksidativnost (KMnO ₄)	HRN EN ISO 8467:2001*	mg O ₂ /L	5	1,7	Da
Vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C		1084	Da

Voditeljica Laboratorija za kemiju pitkih voda i voda u prirodi

mr. sc. Andreja Babin, dipl. ing

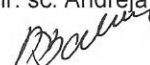


Laboratorij za plinsku kromatografiju

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Granične vrijednosti	Rezultat	Ispravnost
Trihalometani - ukupno	Vlastita metoda PO -5.4/66; Izdanje 01/0-2014-04-07*	µg/L	100	16,63	Da

Zamjenica voditelja laboratorija za plinsku kromatografiju

mr. sc. Andreja Babin, dipl. ing

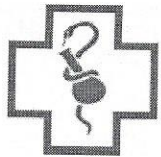


Laboratorij za mikrobiologiju voda

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

Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju voda

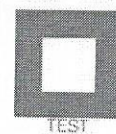
mr. Nives Eleršek, dipl. ing.



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

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

T7025-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 17.11.2017.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : 17/09950
Naziv uzorka: VODA IZ BAZENA
Zahtjevatelj: ŠPORTSKI CENTAR VIŠNJK d.o.o. za upravljanje športskim objektima
23000 Zadar, Splitska 3
Ugovor: JUG-03-179/17-4
Lokacija: ŠPORTSKI CENTAR VIŠNJK d.o.o. - MALI BAZEN, Splitska 3, Zadar
Datum uzorkovanja: 13.11.2017.
Početak/kraj ispitivanja: 13.11.2017. / 15.11.2017.

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 VIŠNJK 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: 17/09950	17.11.2017
-----------	---------------------------	------------

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		27,0	Da
Boja	Modificirana Hach Lange metoda 8025	mg/L Pt/Co skale	20	< 1	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2001*	NTU jedinica	4	0,2	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		27,0	Da
Redoks potencijal	potencimetrija	mV		755	Da
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2001*	mg/L	1,02	0,54	Da
Vezani klor	izračun	mg/L		0,22	Da
Oksidativnost (KMnO ₄)	HRN EN ISO 8467:2001*	mg O ₂ /L	5	2,2	Da
Vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C		959	Da

Voditeljica Laboratorija za kemiju pitkih voda i voda u prirodi

mr. sc. Andreja Babin, dipl. ing




Laboratorij za plinsku kromatografiju

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Granične vrijednosti	Rezultat	Ispravnost
Trihalometani - ukupno	Vlastita metoda PO -5.4/66; Izdanje 01/0-2014-04-07*	µg/L	100	18,12	Da

Zamjenica voditelja laboratorija za plinsku kromatografiju

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

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

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 17.11.2017.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : 17/09951
Naziv uzorka: VODA IZ BAZENA
Zahtjevatelj: ŠPORTSKI CENTAR VIŠNJIK d.o.o. za upravljanje športskim objektima
23000 Zadar, Splitska 3
Ugovor: JUG-03-179/17-5
Lokacija: ŠPORTSKI CENTAR VIŠNJIK d.o.o. - DJEČJI BAZEN, Splitska 3, Zadar
Datum uzorkovanja: 13.11.2017.
Početak/kraj ispitivanja: 13.11.2017. / 15.11.2017.

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

U. P. 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.

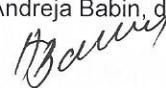
ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 17/09951	17.11.2017
-----------	---------------------------	------------

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		27,0	Da
Boja	Modificirana Hach Lange metoda 8025	mg/L Pt/Co skale	20	< 1	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2001*	NTU jedinica	4	0,1	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		27,0	Da
Redoks potencijal	potenciometrija	mV		739	Da
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2001*	mg/L	1,02	0,51	Da
Vezani klor	izračun	mg/L		0,23	Da
Oksidativnost (KMnO ₄)	HRN EN ISO 8467:2001*	mg O ₂ /L	5	2,0	Da
Vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C		972	Da

Voditeljica Laboratorija za kemiju pitkih voda i voda u prirodi

mr. sc. Andreja Babin, dipl. ing

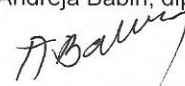


Laboratorij za plinsku kromatografiju

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Granične vrijednosti	Rezultat	Ispravnost
Trihalometani - ukupno	Vlastita metoda PO -5.4/66; Izdanje 01/0-2014-04-07*	µg/L	100	28,45	Da

Zamjenica voditelja laboratorija za plinsku kromatografiju

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	5	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.