



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 2.6.2017.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

SPORTSKI CENTAR VIŠNJK d.o.o. Zadar

| | | | |
|------------------------|------|--------|------------|
| Prilježeno 26.06.2017. | | | |
| Org. jed. | Broj | Prilog | Vrijednost |
| | 1321 | | 3121 |

Broj izvještaja : 17/04159
Naziv uzorka: VODA IZ BAZENA
Zahtjevatelj: ŠPORTSKI CENTAR VIŠNJK d.o.o. za upravljanje športskim objektima
23000 Zadar, Splitska 3
Ugovor: JUG-03-179/17-02
Lokacija: ŠPORTSKI CENTAR VIŠNJK d.o.o. - MALI BAZEN, Splitska 3, Zadar
Datum uzorkovanja: 30.5.2017.
Početak/kraj ispitivanja: 30.5.2017. / 1.6.2017.

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: 17/04159 | 2.6.2017 |
|-----------|---------------------------|----------|

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 | | 27,4 | Da |
| Boja | Modificirana Hach Lange metoda 8025 | mg/L Pt/Co skale | 20 | 1 | Da |
| Mutnoća | HRN EN ISO 7027:2001* | NTU jedinica | 4 | 0,2 | Da |
| Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica) | HRN EN ISO 10523:2012* | pH jedinica pri 25° C | 6,5 - 9 | 7,2 | Da |
| Temperatura mjerenja | - | °C | | 27,4 | Da |
| Redoks potencijal | potenciometrija | mV | | 590 | Da |
| Slobodni klor | HRN EN ISO 7393-2:2001* | mg/L | < 1,02 | 0,70 | Da |
| Vezani klor | izračun | mg/L | | 0,27 | 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 | | 1410 | Da |

Zamjenica voditeljice Laboratorija za kemiju pitkih voda i voda u prirodi

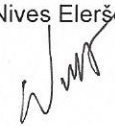
dr. sc.  Šangulin, prof.

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 | < 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 | |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | HRN EN ISO 16266:2008 | cfu/100mL | < 1 | < 1 | |

Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju voda

mr. Nives Eleršek, dipl. ing.

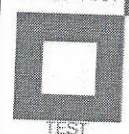




ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR
SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA

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

17025-HAA



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 2.6.2017.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : 17/04160
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: 30.5.2017.
Početak/kraj ispitivanja: 30.5.2017. / 1.6.2017.

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.

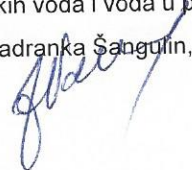
Mjerna nesigurnost za navedene metode ispitivanja dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

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 | 2 | 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 | 7,2 | Da |
| Temperatura mjerenja | - | °C | | 27,3 | Da |
| Redoks potencijal | potencimetrija | mV | | 605 | Da |
| Slobodni klor | HRN EN ISO 7393-2:2001* | mg/L | < 1,02 | 0,65 | Da |
| Vezani klor | izračun | mg/L | | 0,25 | Da |
| Oksidativnost (KMnO ₄) | HRN EN ISO 8467:2001* | mg O ₂ /L | 5 | 1,5 | Da |
| Vodljivost | HRN EN 27888:2008* | μScm ⁻¹ pri 20°C | | 1409 | 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 kriterij | 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 | |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | HRN EN ISO 16266:2008 | cfu/100mL | < 1 | < 1 | |

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





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

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

Zadar 5.6.2017.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : 17/04307
Naziv uzorka: VODA IZ BAZENA (ponavljanje, veza izvještaj br.17/04158)
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: 2.6.2017.
Početak/kraj ispitivanja: 2.6.2017. / 5.6.2017.

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.

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 | 3 | 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 |