

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA Zadar, Ljudevita Posavskog 7a 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 za obavljanje analiza vode za ljudsku potrošnju prema rješenju Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-541-02/14-03/09; URBROJ: 534-07-2-1-2/3-17-16 od 13. listopada 2017.

Ovlašteni laboratorij za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (otpadne vode, površinske i podzemne vode), sedimenta i biote u površinskim vodama prema rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike KLASA:UP/I-325-07/17-02/23; URBROJ:517-07-1-2-1-18-4 od 17. rujna 2018.

Službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane i hrane za životinje u svrhu službene kontrole prema rješenju Ministarstva poljoprivrede KLASA: UP/I-322-01/17-01/94; URBROJ: 525-10/0729-18-3 od 24. rujna 2018.

Zadar 27.10.2020.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **20/08814**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**

Zahtjevatelj: **ZADARSKA ŽUPANIJA**
23000 Zadar, Božidara Petranovića 8

Ugovor: **UG-03-271/20 REDOVNI-49**

Lokacija: **KAKMA - TRGOVINA**

Datum uzorkovanja: **21.10.2020.**

Metoda uzorkovanja: **HRN EN ISO 19458:2008* ; HRN ISO 5667-5:2011***

Početak/kraj ispitivanja: **21.10.2020. / 26.10.2020.**

Zaključak:

Prema rezultatima ispitanih pokazatelja dostavljeni uzorak JE SUKLADAN odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Nar. nov.“ 56/13, 64/15, 104/17, 115/18 i 16/20) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe („Nar. nov.“ 125/17 i 39/20).

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

Dostaviti:

1. ZADARSKA ŽUPANIJA

Hrvatska, 23000 Zadar, Božidara Petranovića 8

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: 20/08814	27.10.2020
-----------	---------------------------	------------

Laboratorij za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Granične vrijednosti	Rezultat	Ispravnost
Okus	HRN EN 1622:2002	-		bez	Da
Boja	Vlastita metoda PO -7.2/76 Izdanje 01/1 2019-09-02*	mg/L Pt/Co skale	0 - 20	2	Da
Temperatura mjerenja	-	°C		21,9	Da
Miris	HRN EN 1622:2002	-		bez	Da
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/L Cl ₂	0 - 0,5	0,25	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016*	NTU jedinica	4	0,5	Da
Nitrati	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (2005) p4-120 Method 4500-NO ₃ -*	mg/L (NO ₃ ⁻)	0 - 50	13,7	Da
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C	0 - 2500	723	Da
Temperatura uzorka	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (2005) p2-61 Method 2550*	°C	< 25	17,0	Da
Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica)	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25°C	6,5 - 9,5	7,2	Da
Kloridi	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	0 - 250	14,1	Da
Oksidativnost (KMnO ₄)	HRN EN ISO 8467:2001*	mg O ₂ /L	0 - 5	0,6	Da

Voditeljica Laboratorija za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Sandra Fatović, dipl. ing.

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	Ispravnost
Broj kolonija na 22 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0	Da
Broj kolonija na 36°C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	10	Da
Ukupni koliformi	Vlastita metoda PO -7.2./33 Izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0	Da
<i>Escherichia coli</i>	Vlastita metoda PO -7.2./33 Izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/2000*	cfu/100mL	0	0	Da

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 20/08814	27.10.2020
-----------	---------------------------	------------

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	Ispravnost
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100mL	0	0	Da
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0	Da

Zamjenica voditeljice Laboratorija za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Ana Baljak, dipl. ing.

Kraj izvještaja o ispitivanju

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA Zadar, Ljudevita Posavskog 7a tel/fax : 023/301-355 www.zjz-zadar.hr	17025 · HAA  1173 TEST
Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*). Metode u fleksibilnom području akreditacije označene su: (F*).		

Službeni laboratorij za obavljanje analiza vode za ljudsku potrošnju prema rješenju Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-541-02/14-03/09; URBROJ: 534-07-2-1-2/3-17-16 od 13. listopada 2017.

Ovlašteni laboratorij za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (otpadne vode, površinske i podzemne vode), sedimenta i biote u površinskim vodama prema rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike KLASA:UP/I-325-07/17-02/23; URBROJ:517-07-1-2-1-18-4 od 17. rujna 2018.

Službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane i hrane za životinje u svrhu službene kontrole prema rješenju Ministarstva poljoprivrede KLASA: UP/I-322-01/17-01/94; URBROJ: 525-10/0729-18-3 od 24. rujna 2018.

Zadar 27.10.2020.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **20/08813**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**

Zahtjevatelj: **ZADARSKA ŽUPANIJA**
23000 Zadar, Božidara Petranovića 8

Ugovor: **UG-03-271/20 REDOVNI-56**

Lokacija: **VODOSPREMA KOSTELJ , Pakoštane**

Datum uzorkovanja: **21.10.2020.**

Metoda uzorkovanja: **HRN EN ISO 19458:2008* ; HRN ISO 5667-5:2011***

Početak/kraj ispitivanja: **21.10.2020. / 26.10.2020.**

Zaključak:

Prema rezultatima ispitanih pokazatelja dostavljeni uzorak JE SUKLADAN odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Nar. nov.“ 56/13, 64/15, 104/17, 115/18 i 16/20) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe („Nar. nov.“ 125/17 i 39/20).

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša

Benito Pucar, dipl. ing.

Dostaviti:

1. ZADARSKA ŽUPANIJA

Hrvatska, 23000 Zadar, Božidara Petranovića 8

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: 20/08813	27.10.2020
-----------	---------------------------	------------

Laboratorij za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Granične vrijednosti	Rezultat	Ispravnost
Okus	HRN EN 1622:2002	-		bez	Da
Boja	Vlastita metoda PO -7.2/76 Izdanje 01/1 2019-09-02*	mg/L Pt/Co skale	0 - 20	5	Da
Temperatura mjerenja	-	°C		21,9	Da
Miris	HRN EN 1622:2002	-		bez	Da
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/L Cl ₂	0 - 0,5	0,20	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016*	NTU jedinica	4	1,4	Da
Nitrati	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (2005) p4-120 Method 4500-NO ₃ -*	mg/L (NO ₃ ⁻)	0 - 50	6,0	Da
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C	0 - 2500	636	Da
Temperatura uzorka	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (2005) p2-61 Method 2550*	°C	< 25	15,0	Da
Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica)	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25°C	6,5 - 9,5	7,3	Da
Kloridi	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	0 - 250	10,1	Da
Oksidativnost (KMnO ₄)	HRN EN ISO 8467:2001*	mg O ₂ /L	0 - 5	0,4	Da

Voditeljica Laboratorija za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Sandra Fatović, dipl. ing.

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	Ispravnost
Broj kolonija na 22 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0	Da
Broj kolonija na 36°C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0	Da
Ukupni koliformi	Vlastita metoda PO -7.2./33 Izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0	Da
<i>Escherichia coli</i>	Vlastita metoda PO -7.2./33 Izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/2000*	cfu/100mL	0	0	Da

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 20/08813	27.10.2020
-----------	---------------------------	------------

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	Ispravnost
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100mL	0	0	Da
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0	Da

Zamjenica voditeljice Laboratorija za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Ana Baljak, dipl. ing.

Kraj izvještaja o ispitivanju

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA Zadar, Ljudevita Posavskog 7a tel/fax : 023/301-355 www.zjz-zadar.hr	17025 · HAA  1173 TEST
Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*). Metode u fleksibilnom području akreditacije označene su: (F*).		

Službeni laboratorij za obavljanje analiza vode za ljudsku potrošnju prema rješenju Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-541-02/14-03/09; URBROJ: 534-07-2-1-2/3-17-16 od 13. listopada 2017.

Ovlašteni laboratorij za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (otpadne vode, površinske i podzemne vode), sedimenta i biote u površinskim vodama prema rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike KLASA:UP/I-325-07/17-02/23; URBROJ:517-07-1-2-1-18-4 od 17. rujna 2018.

Službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane i hrane za životinje u svrhu službene kontrole prema rješenju Ministarstva poljoprivrede KLASA: UP/I-322-01/17-01/94; URBROJ: 525-10/0729-18-3 od 24. rujna 2018.

Zadar 27.10.2020.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **20/08812**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**

Zahtjevatelj: **ZADARSKA ŽUPANIJA**
23000 Zadar, Božidara Petranovića 8

Ugovor: **UG-03-271/20 REDOVNI-58**

Lokacija: **VODOSPREMA VRANA**

Datum uzorkovanja: **21.10.2020.**

Metoda uzorkovanja: **HRN EN ISO 19458:2008* ; HRN ISO 5667-5:2011***

Početak/kraj ispitivanja: **21.10.2020. / 26.10.2020.**

Zaključak:

Prema rezultatima ispitanih pokazatelja dostavljeni uzorak JE SUKLADAN odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Nar. nov.“ 56/13, 64/15, 104/17, 115/18 i 16/20) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe („Nar. nov.“ 125/17 i 39/20).

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša

Benito Pucar, dipl. ing.

Dostaviti:

1. ZADARSKA ŽUPANIJA

Hrvatska, 23000 Zadar, Božidara Petranovića 8

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: 20/08812	27.10.2020
-----------	---------------------------	------------

Laboratorij za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Granične vrijednosti	Rezultat	Ispravnost
Okus	HRN EN 1622:2002	-		bez	Da
Boja	Vlastita metoda PO -7.2/76 Izdanje 01/1 2019-09-02*	mg/L Pt/Co skale	0 - 20	4	Da
Temperatura mjerenja	-	°C		21,9	Da
Miris	HRN EN 1622:2002	-		bez	Da
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/L Cl ₂	0 - 0,5	0,35	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016*	NTU jedinica	4	1,4	Da
Nitrati	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (2005) p4-120 Method 4500-NO ₃ -*	mg/L (NO ₃ ⁻)	0 - 50	2,5	Da
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C	0 - 2500	616	Da
Temperatura uzorka	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (2005) p2-61 Method 2550*	°C	< 25	15,0	Da
Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica)	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25°C	6,5 - 9,5	7,3	Da
Kloridi	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	0 - 250	10,1	Da
Oksidativnost (KMnO ₄)	HRN EN ISO 8467:2001*	mg O ₂ /L	0 - 5	0,9	Da

Voditeljica Laboratorija za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Sandra Fatović, dipl. ing.

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	Ispravnost
Broj kolonija na 22 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	15	Da
Broj kolonija na 36°C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	8	Da
Ukupni koliformi	Vlastita metoda PO -7.2./33 Izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0	Da
<i>Escherichia coli</i>	Vlastita metoda PO -7.2./33 Izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/2000*	cfu/100mL	0	0	Da

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 20/08812	27.10.2020
-----------	---------------------------	------------

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	Ispravnost
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100mL	0	0	Da
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0	Da

Zamjenica voditeljice Laboratorija za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Ana Baljak, dipl. ing.

Kraj izvještaja o ispitivanju

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA Zadar, Ljudevita Posavskog 7a 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 za obavljanje analiza vode za ljudsku potrošnju prema rješenju Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-541-02/14-03/09; URBROJ: 534-07-2-1-2/3-17-16 od 13. listopada 2017.

Ovlašteni laboratorij za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (otpadne vode, površinske i podzemne vode), sedimenta i biote u površinskim vodama prema rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike KLASA:UP/I-325-07/17-02/23; URBROJ:517-07-1-2-1-18-4 od 17. rujna 2018.

Službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane i hrane za životinje u svrhu službene kontrole prema rješenju Ministarstva poljoprivrede KLASA: UP/I-322-01/17-01/94; URBROJ: 525-10/0729-18-3 od 24. rujna 2018.

Zadar 27.10.2020.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **20/08811**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**

Zahtjevatelj: **ZADARSKA ŽUPANIJA**
23000 Zadar, Božidara Petranovića 8

Ugovor: **UG-03-271/20 REDOVNI-55**

Lokacija: **VODOSPREMA ČELINKA - DRAGE**

Datum uzorkovanja: **21.10.2020.**

Metoda uzorkovanja: **HRN EN ISO 19458:2008* ; HRN ISO 5667-5:2011***

Početak/kraj ispitivanja: **21.10.2020. / 26.10.2020.**

Zaključak:

Prema rezultatima ispitanih pokazatelja dostavljeni uzorak JE SUKLADAN odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Nar. nov.“ 56/13, 64/15, 104/17, 115/18 i 16/20) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe („Nar. nov.“ 125/17 i 39/20).

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša

Benito Pucar, dipl. ing.

Dostaviti:

1. ZADARSKA ŽUPANIJA

Hrvatska, 23000 Zadar, Božidara Petranovića 8

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: 20/08811	27.10.2020
-----------	---------------------------	------------

Laboratorij za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Granične vrijednosti	Rezultat	Ispravnost
Okus	HRN EN 1622:2002	-		bez	Da
Boja	Vlastita metoda PO -7.2/76 Izdanje 01/1 2019-09-02*	mg/L Pt/Co skale	0 - 20	3	Da
Temperatura mjerenja	-	°C		21,9	Da
Miris	HRN EN 1622:2002	-		bez	Da
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/L Cl ₂	0 - 0,5	0,25	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016*	NTU jedinica	4	1,1	Da
Nitrati	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (2005) p4-120 Method 4500-NO ₃ -*	mg/L (NO ₃ ⁻)	0 - 50	2,8	Da
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C	0 - 2500	611	Da
Temperatura uzorka	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (2005) p2-61 Method 2550*	°C	< 25	17,0	Da
Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica)	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25°C	6,5 - 9,5	7,3	Da
Kloridi	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	0 - 250	10,1	Da
Oksidativnost (KMnO ₄)	HRN EN ISO 8467:2001*	mg O ₂ /L	0 - 5	0,6	Da

Voditeljica Laboratorija za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Sandra Fatović, dipl. ing.

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	Ispravnost
Broj kolonija na 22 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0	Da
Broj kolonija na 36°C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0	Da
Ukupni koliformi	Vlastita metoda PO -7.2./33 Izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0	Da
<i>Escherichia coli</i>	Vlastita metoda PO -7.2./33 Izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/2000*	cfu/100mL	0	0	Da

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 20/08811	27.10.2020
-----------	---------------------------	------------

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	Ispravnost
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100mL	0	0	Da
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0	Da

Zamjenica voditeljice Laboratorija za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Ana Baljak, dipl. ing.

Kraj izvještaja o ispitivanju

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA Zadar, Ljudevita Posavskog 7a 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 za obavljanje analiza vode za ljudsku potrošnju prema rješenju Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-541-02/14-03/09; URBROJ: 534-07-2-1-2/3-17-16 od 13. listopada 2017.

Ovlašteni laboratorij za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (otpadne vode, površinske i podzemne vode), sedimenta i biote u površinskim vodama prema rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike KLASA:UP/I-325-07/17-02/23; URBROJ:517-07-1-2-1-18-4 od 17. rujna 2018.

Službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane i hrane za životinje u svrhu službene kontrole prema rješenju Ministarstva poljoprivrede KLASA: UP/I-322-01/17-01/94; URBROJ: 525-10/0729-18-3 od 24. rujna 2018.

Zadar 27.10.2020.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **20/08810**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**

Zahtjevatelj: **ZADARSKA ŽUPANIJA**
23000 Zadar, Božidara Petranovića 8

Ugovor: **UG-03-271/20 REDOVNI-105**

Lokacija: **BIOGRAD - HOTEL KORNAT, Biograd n/m**

Datum uzorkovanja: **21.10.2020.**

Metoda uzorkovanja: **HRN EN ISO 19458:2008* ; HRN ISO 5667-5:2011***

Početak/kraj ispitivanja: **21.10.2020. / 26.10.2020.**

Zaključak:

Prema rezultatima ispitanih pokazatelja dostavljeni uzorak JE SUKLADAN odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Nar. nov.“ 56/13, 64/15, 104/17, 115/18 i 16/20) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe („Nar. nov.“ 125/17 i 39/20).

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša

Benito Pucar, dipl. ing.

Dostaviti:

1. ZADARSKA ŽUPANIJA

Hrvatska, 23000 Zadar, Božidara Petranovića 8

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: 20/08810	27.10.2020
-----------	---------------------------	------------

Laboratorij za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Granične vrijednosti	Rezultat	Ispravnost
Okus	HRN EN 1622:2002	-		bez	Da
Boja	Vlastita metoda PO -7.2/76 Izdanje 01/1 2019-09-02*	mg/L Pt/Co skale	0 - 20	1	Da
Temperatura mjerenja	-	°C		21,9	Da
Miris	HRN EN 1622:2002	-		bez	Da
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/L Cl ₂	0 - 0,5	0,25	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016*	NTU jedinica	4	0,5	Da
Nitrati	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (2005) p4-120 Method 4500-NO ₃ -*	mg/L (NO ₃ ⁻)	0 - 50	14,0	Da
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C	0 - 2500	723	Da
Temperatura uzorka	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (2005) p2-61 Method 2550*	°C	< 25	17,0	Da
Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica)	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25°C	6,5 - 9,5	7,3	Da
Kloridi	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	0 - 250	16,1	Da
Oksidativnost (KMnO ₄)	HRN EN ISO 8467:2001*	mg O ₂ /L	0 - 5	0,4	Da

Voditeljica Laboratorija za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Sandra Fatović, dipl. ing.

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	Ispravnost
Broj kolonija na 22 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0	Da
Broj kolonija na 36°C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0	Da
Ukupni koliformi	Vlastita metoda PO -7.2./33 Izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0	Da
<i>Escherichia coli</i>	Vlastita metoda PO -7.2./33 Izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/2000*	cfu/100mL	0	0	Da

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 20/08810	27.10.2020
-----------	---------------------------	------------

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	Ispravnost
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100mL	0	0	Da
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0	Da

Zamjenica voditeljice Laboratorija za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Ana Baljak, dipl. ing.

Kraj izvještaja o ispitivanju

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA Zadar, Ljudevita Posavskog 7a tel/fax : 023/301-355 www.zjz-zadar.hr	17025 · HAA  1173 TEST
Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*). Metode u fleksibilnom području akreditacije označene su: (F*).		

Službeni laboratorij za obavljanje analiza vode za ljudsku potrošnju prema rješenju Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-541-02/14-03/09; URBROJ: 534-07-2-1-2/3-17-16 od 13. listopada 2017.

Ovlašteni laboratorij za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (otpadne vode, površinske i podzemne vode), sedimenta i biote u površinskim vodama prema rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike KLASA:UP/I-325-07/17-02/23; URBROJ:517-07-1-2-1-18-4 od 17. rujna 2018.

Službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane i hrane za životinje u svrhu službene kontrole prema rješenju Ministarstva poljoprivrede KLASA: UP/I-322-01/17-01/94; URBROJ: 525-10/0729-18-3 od 24. rujna 2018.

Zadar 27.10.2020.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **20/08809**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**

Zahtjevatelj: **ZADARSKA ŽUPANIJA**
23000 Zadar, Božidara Petranovića 8

Ugovor: **UG-03-271/20 REDOVNI-60**

Lokacija: **BIOGRAD - OSNOVNA ŠKOLA**

Datum uzorkovanja: **21.10.2020.**

Metoda uzorkovanja: **HRN EN ISO 19458:2008* ; HRN ISO 5667-5:2011***

Početak/kraj ispitivanja: **21.10.2020. / 26.10.2020.**

Zaključak:

Prema rezultatima ispitanih pokazatelja dostavljeni uzorak JE SUKLADAN odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Nar. nov.“ 56/13, 64/15, 104/17, 115/18 i 16/20) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe („Nar. nov.“ 125/17 i 39/20).

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša

Benito Pucar, dipl. ing.

Dostaviti:

1. ZADARSKA ŽUPANIJA

Hrvatska, 23000 Zadar, Božidara Petranovića 8

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, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Granične vrijednosti	Rezultat	Ispravnost
Okus	HRN EN 1622:2002	-		bez	Da
Boja	Vlastita metoda PO -7.2/76 Izdanje 01/1 2019-09-02*	mg/L Pt/Co skale	0 - 20	2	Da
Temperatura mjerenja	-	°C		21,9	Da
Miris	HRN EN 1622:2002	-		bez	Da
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/L Cl ₂	0 - 0,5	0,25	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016*	NTU jedinica	4	0,4	Da
Nitrati	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (2005) p4-120 Method 4500-NO ₃ -*	mg/L (NO ₃ ⁻)	0 - 50	13,7	Da
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C	0 - 2500	726	Da
Temperatura uzorka	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (2005) p2-61 Method 2550*	°C	< 25	17,0	Da
Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica)	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25°C	6,5 - 9,5	7,3	Da
Kloridi	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	0 - 250	16,1	Da
Oksidativnost (KMnO ₄)	HRN EN ISO 8467:2001*	mg O ₂ /L	0 - 5	0,3	Da

Voditeljica Laboratorija za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Sandra Fatović, dipl. ing.

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	Ispravnost
Broj kolonija na 22 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0	Da
Broj kolonija na 36°C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0	Da
Ukupni koliformi	Vlastita metoda PO -7.2./33 Izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0	Da
<i>Escherichia coli</i>	Vlastita metoda PO -7.2./33 Izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/2000*	cfu/100mL	0	0	Da

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 20/08809	27.10.2020
-----------	---------------------------	------------

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	Ispravnost
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100mL	0	0	Da
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0	Da

Zamjenica voditeljice Laboratorija za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Ana Baljak, dipl. ing.

Kraj izvještaja o ispitivanju

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA Zadar, Ljudevita Posavskog 7a tel/fax : 023/301-355 www.zjz-zadar.hr	17025 · HAA  1173 TEST
Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*). Metode u fleksibilnom području akreditacije označene su: (F*).		

Službeni laboratorij za obavljanje analiza vode za ljudsku potrošnju prema rješenju Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-541-02/14-03/09; URBROJ: 534-07-2-1-2/3-17-16 od 13. listopada 2017.

Ovlašteni laboratorij za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (otpadne vode, površinske i podzemne vode), sedimenta i biote u površinskim vodama prema rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike KLASA:UP/I-325-07/17-02/23; URBROJ:517-07-1-2-1-18-4 od 17. rujna 2018.

Službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane i hrane za životinje u svrhu službene kontrole prema rješenju Ministarstva poljoprivrede KLASA: UP/I-322-01/17-01/94; URBROJ: 525-10/0729-18-3 od 24. rujna 2018.

Zadar 27.10.2020.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **20/08808**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**

Zahtjevatelj: **ZADARSKA ŽUPANIJA**
23000 Zadar, Božidara Petranovića 8

Ugovor: **UG-03-271/20 REDOVNI-104**

Lokacija: **BIOGRAD - SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU, Biograd n/m**

Datum uzorkovanja: **21.10.2020.**

Metoda uzorkovanja: **HRN EN ISO 19458:2008* ; HRN ISO 5667-5:2011***

Početak/kraj ispitivanja: **21.10.2020. / 26.10.2020.**

Zaključak:

Prema rezultatima ispitanih pokazatelja dostavljeni uzorak JE SUKLADAN odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Nar. nov.“ 56/13, 64/15, 104/17, 115/18 i 16/20) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe („Nar. nov.“ 125/17 i 39/20).

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša

Benito Pucar, dipl. ing.

Dostaviti:

1. ZADARSKA ŽUPANIJA

Hrvatska, 23000 Zadar, Božidara Petranovića 8

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: 20/08808	27.10.2020
-----------	---------------------------	------------

Laboratorij za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Granične vrijednosti	Rezultat	Ispravnost
Okus	HRN EN 1622:2002	-		bez	Da
Boja	Vlastita metoda PO -7.2/76 Izdanje 01/1 2019-09-02*	mg/L Pt/Co skale	0 - 20	1	Da
Temperatura mjerenja	-	°C		21,9	Da
Miris	HRN EN 1622:2002	-		bez	Da
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/L Cl ₂	0 - 0,5	0,25	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016*	NTU jedinica	4	0,4	Da
Nitrati	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (2005) p4-120 Method 4500-NO ₃ -*	mg/L (NO ₃ ⁻)	0 - 50	13,7	Da
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C	0 - 2500	719	Da
Temperatura uzorka	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (2005) p2-61 Method 2550*	°C	< 25	17,0	Da
Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica)	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25°C	6,5 - 9,5	7,2	Da
Kloridi	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	0 - 250	16,1	Da
Oksidativnost (KMnO ₄)	HRN EN ISO 8467:2001*	mg O ₂ /L	0 - 5	0,3	Da

Voditeljica Laboratorija za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Sandra Fatović, dipl. ing.

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	Ispravnost
Broj kolonija na 22 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0	Da
Broj kolonija na 36°C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0	Da
Ukupni koliformi	Vlastita metoda PO -7.2./33 Izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0	Da
<i>Escherichia coli</i>	Vlastita metoda PO -7.2./33 Izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/2000*	cfu/100mL	0	0	Da

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 20/08808	27.10.2020
-----------	---------------------------	------------

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	Ispravnost
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100mL	0	0	Da
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0	Da

Zamjenica voditeljice Laboratorija za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Ana Baljak, dipl. ing.

Kraj izvještaja o ispitivanju

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA Zadar, Ljudevita Posavskog 7a tel/fax : 023/301-355 www.zjz-zadar.hr	17025 · HAA  1173 TEST
Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*). Metode u fleksibilnom području akreditacije označene su: (F*).		

Službeni laboratorij za obavljanje analiza vode za ljudsku potrošnju prema rješenju Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-541-02/14-03/09; URBROJ: 534-07-2-1-2/3-17-16 od 13. listopada 2017.

Ovlašteni laboratorij za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (otpadne vode, površinske i podzemne vode), sedimenta i biote u površinskim vodama prema rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike KLASA:UP/I-325-07/17-02/23; URBROJ:517-07-1-2-1-18-4 od 17. rujna 2018.

Službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane i hrane za životinje u svrhu službene kontrole prema rješenju Ministarstva poljoprivrede KLASA: UP/I-322-01/17-01/94; URBROJ: 525-10/0729-18-3 od 24. rujna 2018.

Zadar 27.10.2020.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **20/08807**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**

Zahtjevatelj: **ZADARSKA ŽUPANIJA**
23000 Zadar, Božidara Petranovića 8

Ugovor: **UG-03-271/20 REDOVNI-61**

Lokacija: **TURANJ - Caffè bar Toreta**

Datum uzorkovanja: **21.10.2020.**

Metoda uzorkovanja: **HRN EN ISO 19458:2008* ; HRN ISO 5667-5:2011***

Početak/kraj ispitivanja: **21.10.2020. / 26.10.2020.**

Zaključak:

Prema rezultatima ispitanih pokazatelja dostavljeni uzorak JE SUKLADAN odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Nar. nov.“ 56/13, 64/15, 104/17, 115/18 i 16/20) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe („Nar. nov.“ 125/17 i 39/20).

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša

Benito Pucar, dipl. ing.

Dostaviti:

1. ZADARSKA ŽUPANIJA

Hrvatska, 23000 Zadar, Božidara Petranovića 8

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: 20/08807	27.10.2020
-----------	---------------------------	------------

Laboratorij za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Granične vrijednosti	Rezultat	Ispravnost
Okus	HRN EN 1622:2002	-		bez	Da
Boja	Vlastita metoda PO -7.2/76 Izdanje 01/1 2019-09-02*	mg/L Pt/Co skale	0 - 20	2	Da
Temperatura mjerenja	-	°C		21,9	Da
Miris	HRN EN 1622:2002	-		bez	Da
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/L Cl ₂	0 - 0,5	0,25	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016*	NTU jedinica	4	0,7	Da
Nitrati	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (2005) p4-120 Method 4500-NO ₃ -*	mg/L (NO ₃ ⁻)	0 - 50	13,5	Da
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C	0 - 2500	717	Da
Temperatura uzorka	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (2005) p2-61 Method 2550*	°C	< 25	17,0	Da
Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica)	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25°C	6,5 - 9,5	7,2	Da
Kloridi	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	0 - 250	16,1	Da
Oksidativnost (KMnO ₄)	HRN EN ISO 8467:2001*	mg O ₂ /L	0 - 5	0,4	Da

Voditeljica Laboratorija za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Sandra Fatović, dipl. ing.

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	Ispravnost
Broj kolonija na 22 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	4	Da
Broj kolonija na 36°C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	4	Da
Ukupni koliformi	Vlastita metoda PO -7.2./33 Izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0	Da
<i>Escherichia coli</i>	Vlastita metoda PO -7.2./33 Izdanje 03/0 2009-09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/2000*	cfu/100mL	0	0	Da

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 20/08807	27.10.2020
-----------	---------------------------	------------

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	Ispravnost
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100mL	0	0	Da
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0	Da

Zamjenica voditeljice Laboratorija za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Ana Baljak, dipl. ing.

Kraj izvještaja o ispitivanju

