



**Zavod za javno zdravstvo šibensko - kninske županije**  
**Odjel zdravstvene ekologije**

Šibenik, Put groblja 6  
Tel: (022) 212-430; (022) 212-425, Fax: (022) 212-430  
www.zzjz-sibenik.hr



-Službeni laboratorij prema rješenju Ministarstva poljoprivrede, KLASA: UP/I-322-01/17-01/41, URBROJ: 525-10/0766-18-5 od 27. ožujka 2018. godine  
-Ovlašteni laboratorij za djelatnost uzimanja uzoraka i ispitivanja voda prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta, Ministarstvo poljoprivrede, KLASA UP/I-325-07/16-02/06, URBROJ:525-12/0988-16-3 od 22. ožujka 2016. godine  
-Suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, KLASA UP/I-351-02/14-08/53, URBROJ:517-06-2-1-1-14-2 od 20. svibnja 2014. godine  
-Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva zdravlja, KLASA UP/I-541-02/14-03/06, URBROJ: 534-07-1-1-3-15-13 od 17. lipnja 2015. godine

Šibenik, 25.05.2021.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

### KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 72430

Analitički broj uzorka: **V 00667/21**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA**

Vrsta uzorka: **Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)**

Vrijeme uzimanja uzorka: 05.05.2021. 11:45      Vrijeme dostave: 05.05.2021. 12:30

Uzorak: uzorkovan

Lokacija: Caffe bar CROATIA, Sitno donje, Perković

Kupac: **VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. ŠIBENIK**  
KRALJA ZVONIMIRA 50, 22000 ŠIBENIK, Hrvatska

Ispitivanje započeto: 05.05.2021. 12:45      Izvještaj završen: 25.05.2021. 14:12

#### IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

Voditeljica Odjela zdravstvene ekologije  
Lidija Bujas dipl.ing.

Dostaviti:

**1. VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. ŠIBENIK**  
KRALJA ZVONIMIRA 50, 22000 ŠIBENIK

#### Napomena:

- Ispitni izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez pečata i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode su označene u Ispitnom izvještaju sa \*.
- Pri davanju izjave o sukladnosti za akreditirane metode primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

## Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA

## REZULTATI ISPITIVANJA:

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
<b>LABORATORIJ ZA ISPITIVANJE VODA I MORA</b>						
Ispitivanje započeto: 05.05.2021. 13:50			Ispitivanje završeno: 21.05.2021. 12:24			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	15,3		DA
Boja	SM 2120 C (22.Izd.2012.)	mg/L Pt/Co skale	20	<1		DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1: 2016*	NTU jedinica	4	0,24		DA
Miris	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
pH	HRN EN ISO 10523: 2012*	pH-jedinica	6,5 - 9,5	7,4		DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 19,4°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	$\mu\text{Scm}^{-1}$ pri 20°C	2.500	456		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,5	0,35		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO <sub>3</sub>		297		DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O <sub>2</sub>	5	0,18		DA
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0,5	<0,04		DA
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	0,1	<0,04		DA
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	50	1,5		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	10	<1		DA
Kadmij (Cd)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	5	<1		DA
Cink (Zn)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	3.000	46,9		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,003		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl <sup>-</sup>	250	4,7		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	46		DA
Voditeljica ispitivanja u Laboratoriju za ispitivanje voda i mora Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.						
<b>LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE</b>						
Ispitivanje započeto: 05.05.2021. 13:43			Ispitivanje završeno: 14.05.2021. 14:05			
Ukupni koliformi	Colilert, SM 9223 B (22. Izd.2012.)	n/100 mL	0	0		DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1: 2014*	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008, MF	cfu/100mL	0	0		DA
Broj kolonija 36 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/ 2000*	cfu/100mL	0	0		DA

Napomena: Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
Broj kolonija 22 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		DA
Voditeljica ispitivanja u Laboratoriju za mikrobiologiju u Odjelu zdravstvene ekologije Lidija Bujas dipl.ing.						

M.D.K. - maksimalno dopuštena količina (koncentracija)

M.D.K. - navedena u zakonskim propisima

**IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN****LABORATORIJ ZA ISPITIVANJE VODA I MORA**

Analizirani uzorak na fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje SUKLADAN je uvjetima koji su propisani "Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe" ( NN 125/17 ) i "Pravilnikom o izmjenama i dopunama 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" ( NN 39/20 ).

Voditeljica ispitivanja u Laboratoriju za ispitivanje voda i mora  
Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.

**LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**

Analizirani uzorak na mikrobiološke parametre SUKLADAN je uvjetima koji su propisani "Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe" ( NN 125/17 ) i "Pravilnikom o izmjenama i dopunama 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" ( NN 39/20 ).

Voditeljica ispitivanja u Laboratoriju za mikrobiologiju u Odjelu zdravstvene ekologije  
Lidija Bujas dipl.ing.

**Kraj ispitnog izvještaja**



**Zavod za javno zdravstvo šibensko - kninske županije**  
**Odjel zdravstvene ekologije**

Šibenik, Put groblja 6  
Tel: (022) 212-430; (022) 212-425, Fax: (022) 212-430  
www.zzjz-sibenik.hr



-Službeni laboratorij prema rješenju Ministarstva poljoprivrede, KLASA: UP/I-322-01/17-01/41, URBROJ: 525-10/0766-18-5 od 27. ožujka 2018. godine  
-Ovlašteni laboratorij za djelatnost uzimanja uzoraka i ispitivanja voda prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta, Ministarstvo poljoprivrede, KLASA UP/I-325-07/16-02/06, URBROJ:525-12/0988-16-3 od 22. ožujka 2016. godine  
-Suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, KLASA UP/I-351-02/14-08/53, URBROJ:517-06-2-1-1-14-2 od 20. svibnja 2014. godine  
-Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva zdravlja, KLASA UP/I-541-02/14-03/06, URBROJ: 534-07-1-1-3-15-13 od 17. lipnja 2015. godine

Šibenik, 25.05.2021.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

### KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 72429

Analitički broj uzorka: **V 00666/21**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA**

Vrsta uzorka: **Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)**

Vrijeme uzimanja uzorka: 05.05.2021. 11:45      Vrijeme dostave: 05.05.2021. 12:30

Uzorak: uzorkovan

Lokacija: DJELO d.o.o., P-44,OŠTARIJE bb, PAKOVO SELO

Kupac: **VODOVOD I ODVODNJA d.o.o.ŠIBENIK**  
KRALJA ZVONIMIRA 50, 22000 ŠIBENIK, Hrvatska

Ispitivanje započeto: 05.05.2021. 12:44      Izvještaj završen: 25.05.2021. 14:12

#### IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

Voditeljica Odjela zdravstvene ekologije  
Lidija Bujas dipl.ing.

Dostaviti:

**1. VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. ŠIBENIK**  
KRALJA ZVONIMIRA 50, 22000 ŠIBENIK

#### Napomena:

- Ispitni izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez pečata i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode su označene u Ispitnom izvještaju sa \*.
- Pri davanju izjave o sukladnosti za akreditirane metode primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

## Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA

## REZULTATI ISPITIVANJA:

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
<b>LABORATORIJ ZA ISPITIVANJE VODA I MORA</b>						
Ispitivanje započeto: 05.05.2021. 13:50			Ispitivanje završeno: 21.05.2021. 12:21			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	14,8		DA
Boja	SM 2120 C (22.Izd.2012.)	mg/L Pt/Co skale	20	<1		DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1: 2016*	NTU jedinica	4	0,54		DA
Miris	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
pH	HRN EN ISO 10523: 2012*	pH-jedinica	6,5 - 9,5	7,3		DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost:20,7°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	$\mu\text{Scm}^{-1}$ pri 20°C	2.500	480		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,5	0,12		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO <sub>3</sub>		237		DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O <sub>2</sub>	5	0,28		DA
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0,5	<0,04		DA
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	0,1	<0,04		DA
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	50	1,5		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	10	<1		DA
Kadmij (Cd)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	5	<1		DA
Cink (Zn)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	3.000	643		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,028		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl <sup>-</sup>	250	4,8		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	47		DA
Voditeljica ispitivanja u Laboratoriju za ispitivanje voda i mora Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.						
<b>LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE</b>						
Ispitivanje započeto: 05.05.2021. 13:43			Ispitivanje završeno: 14.05.2021. 14:04			
Ukupni koliformi	Colilert, SM 9223 B (22. Izd.2012.)	n/100 mL	0	0		DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1: 2014*	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008, MF	cfu/100mL	0	0		DA
Broj kolonija 36 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/ 2000*	cfu/100mL	0	0		DA

Napomena: Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
Broj kolonija 22 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		DA
Voditeljica ispitivanja u Laboratoriju za mikrobiologiju u Odjelu zdravstvene ekologije Lidija Bujas dipl.ing.						

M.D.K. - maksimalno dopuštena količina (koncentracija)

M.D.K. - navedena u zakonskim propisima

**IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN****LABORATORIJ ZA ISPITIVANJE VODA I MORA**

Analizirani uzorak na fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje SUKLADAN je uvjetima koji su propisani "Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe" ( NN 125/17 ) i "Pravilnikom o izmjenama i dopunama 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" ( NN 39/20 ).

Voditeljica ispitivanja u Laboratoriju za ispitivanje voda i mora  
Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.

**LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**

Analizirani uzorak na mikrobiološke parametre SUKLADAN je uvjetima koji su propisani "Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe" ( NN 125/17 ) i "Pravilnikom o izmjenama i dopunama 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" ( NN 39/20 ).

Voditeljica ispitivanja u Laboratoriju za mikrobiologiju u Odjelu zdravstvene ekologije  
Lidija Bujas dipl.ing.

**Kraj ispitnog izvještaja**





**Zavod za javno zdravstvo šibensko - kninske županije**  
**Odjel zdravstvene ekologije**

Šibenik, Put groblja 6  
Tel: (022) 212-430; (022) 212-425, Fax: (022) 212-430  
www.zzjz-sibenik.hr



-Službeni laboratorij prema rješenju Ministarstva poljoprivrede, KLASA: UP/I-322-01/17-01/41, URBROJ: 525-10/0766-18-5 od 27. ožujka 2018. godine  
-Ovlašteni laboratorij za djelatnost uzimanja uzoraka i ispitivanja voda prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta, Ministarstvo poljoprivrede, KLASA UP/I-325-07/16-02/06, URBROJ:525-12/0988-16-3 od 22. ožujka 2016. godine  
-Suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, KLASA UP/I-351-02/14-08/53, URBROJ:517-06-2-1-1-14-2 od 20. svibnja 2014. godine  
-Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva zdravlja, KLASA UP/I-541-02/14-03/06, URBROJ: 534-07-1-1-3-15-13 od 17. lipnja 2015. godine

Šibenik, 25.05.2021.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

### KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 72416

Analitički broj uzorka: **V 00657/21**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA**

Vrsta uzorka: **Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)**

Vrijeme uzimanja uzorka: 04.05.2021. 11:30      Vrijeme dostave: 04.05.2021. 13:00

Uzorak: uzorkovan

Lokacija: ZZJZ ŠIBENSKO - KNINSKE ŽUPANIJE, SLUŽBA EKOLOGIJE - ŠIBENIK

Kupac: **VODOVOD I ODVODNJA d.o.o.ŠIBENIK**  
KRALJA ZVONIMIRA 50, 22000 ŠIBENIK, Hrvatska

Ispitivanje započeto: 04.05.2021. 13:34      Izvještaj završen: 25.05.2021. 14:12

### IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

Voditeljica Odjela zdravstvene ekologije  
Lidija Bujas dipl.ing.

Dostaviti:

**1. VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. ŠIBENIK**  
KRALJA ZVONIMIRA 50, 22000 ŠIBENIK

#### Napomena:

- Ispitni izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez pečata i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode su označene u Ispitnom izvještaju sa \*.
- Pri davanju izjave o sukladnosti za akreditirane metode primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

## Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA

## REZULTATI ISPITIVANJA:

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
<b>LABORATORIJ ZA ISPITIVANJE VODA I MORA</b>						
Ispitivanje započeto: 04.05.2021. 14:10			Ispitivanje završeno: 21.05.2021. 12:19			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	15,5		DA
Boja	SM 2120 C (22.Izd.2012.)	mg/L Pt/Co skale	20	<1		DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1: 2016*	NTU jedinica	4	0,66		DA
Miris	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
pH	HRN EN ISO 10523: 2012*	pH-jedinica	6,5 - 9,5	7,5		DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 18,9°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	$\mu\text{Scm}^{-1}$ pri 20°C	2.500	444		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,5	0,21		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO <sub>3</sub>		293		DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O <sub>2</sub>	5	0,33		DA
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0,5	<0,04		DA
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	0,1	<0,04		DA
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	50	1,6		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	10	<1		DA
Kadmij (Cd)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	5	<1		DA
Cink (Zn)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	3.000	56,9		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,003		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl <sup>-</sup>	250	5,0		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	1,6		DA
Voditeljica ispitivanja u Laboratoriju za ispitivanje voda i mora Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.						
<b>LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE</b>						
Ispitivanje započeto: 04.05.2021. 14:15			Ispitivanje završeno: 07.05.2021. 11:11			
Ukupni koliformi	Colilert, SM 9223 B (22. Izd.2012.)	n/100 mL	0	0		DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1: 2014*	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008, MF	cfu/100mL	0	0		DA
Broj kolonija 36 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/ 2000*	cfu/100mL	0	0		DA

Napomena: Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
Broj kolonija 22 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		DA
Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju u Odjelu zdravstvene ekologije Branka Unić Klarin dipl.ing.						

M.D.K. - maksimalno dopuštena količina (koncentracija)

M.D.K. - navedena u zakonskim propisima

**IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN****LABORATORIJ ZA ISPITIVANJE VODA I MORA**

Analizirani uzorak na fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje SUKLADAN je uvjetima koji su propisani "Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe" ( NN 125/17 ) i "Pravilnikom o izmjenama i dopunama 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" ( NN 39/20 ).

Voditeljica ispitivanja u Laboratoriju za ispitivanje voda i mora  
Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.

**LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**

Analizirani uzorak na mikrobiološke parametre SUKLADAN je uvjetima koji su propisani "Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe" ( NN 125/17 ) i "Pravilnikom o izmjenama i dopunama 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" ( NN 39/20 ).

Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju u Odjelu zdravstvene ekologije  
Branka Unić Klarin dipl.ing.

**Kraj ispitnog izvještaja**



**Zavod za javno zdravstvo šibensko - kninske županije**  
**Odjel zdravstvene ekologije**

Šibenik, Put groblja 6  
Tel: (022) 212-430; (022) 212-425, Fax: (022) 212-430  
www.zzjz-sibenik.hr



-Službeni laboratorij prema rješenju Ministarstva poljoprivrede, KLASA: UP/I-322-01/17-01/41, URBROJ: 525-10/0766-18-5 od 27. ožujka 2018. godine  
-Ovlašteni laboratorij za djelatnost uzimanja uzoraka i ispitivanja voda prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta, Ministarstvo poljoprivrede, KLASA UP/I-325-07/16-02/06, URBROJ:525-12/0988-16-3 od 22. ožujka 2016. godine  
-Suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, KLASA UP/I-351-02/14-08/53, URBROJ:517-06-2-1-1-14-2 od 20. svibnja 2014. godine  
-Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva zdravlja, KLASA UP/I-541-02/14-03/06, URBROJ: 534-07-1-1-3-15-13 od 17. lipnja 2015. godine

Šibenik, 25.05.2021.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

### KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 72415

Analitički broj uzorka: **V 00656/21**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA**

Vrsta uzorka: **Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)**

Vrijeme uzimanja uzorka: 04.05.2021. 10:30      Vrijeme dostave: 04.05.2021. 13:00

Uzorak: uzorkovan

Lokacija: DJELO Pr.br. 20, GREBAŠTICA

Kupac: **VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. ŠIBENIK**  
KRALJA ZVONIMIRA 50, 22000 ŠIBENIK, Hrvatska

Ispitivanje započeto: 04.05.2021. 13:34      Izvještaj završen: 25.05.2021. 14:12

### IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

Voditeljica Odjela zdravstvene ekologije  
Lidija Bujas dipl.ing.

Dostaviti:

**1. VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. ŠIBENIK**  
KRALJA ZVONIMIRA 50, 22000 ŠIBENIK

#### Napomena:

- Ispitni izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez pečata i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode su označene u Ispitnom izvještaju sa \*.
- Pri davanju izjave o sukladnosti za akreditirane metode primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

## Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA

## REZULTATI ISPITIVANJA:

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
<b>LABORATORIJ ZA ISPITIVANJE VODA I MORA</b>						
Ispitivanje započeto: 04.05.2021. 14:10			Ispitivanje završeno: 21.05.2021. 12:17			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	15,7		DA
Boja	SM 2120 C (22.Izd.2012.)	mg/L Pt/Co skale	20	<1		DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1: 2016*	NTU jedinica	4	0,87		DA
Miris	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
pH	HRN EN ISO 10523: 2012*	pH-jedinica	6,5 - 9,5	7,5		DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 21,1°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	$\mu\text{Scm}^{-1}$ pri 20°C	2.500	477		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,5	0,20		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO <sub>3</sub>		261		DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O <sub>2</sub>	5	0,36		DA
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0,5	<0,04		DA
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	0,1	<0,04		DA
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	50	1,6		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	10	<1		DA
Kadmij (Cd)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	5	<1		DA
Cink (Zn)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	3.000	405		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,013		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl <sup>-</sup>	250	5,0		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	46		DA
Voditeljica ispitivanja u Laboratoriju za ispitivanje voda i mora Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.						
<b>LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE</b>						
Ispitivanje započeto: 04.05.2021. 14:15			Ispitivanje završeno: 07.05.2021. 11:10			
Ukupni koliformi	Colilert, SM 9223 B (22. Izd.2012.)	n/100 mL	0	0		DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1: 2014*	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008, MF	cfu/100mL	0	0		DA
Broj kolonija 36 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/ 2000*	cfu/100mL	0	0		DA

Napomena: Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
Broj kolonija 22 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		DA
Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju u Odjelu zdravstvene ekologije Branka Unić Klarin dipl.ing.						

M.D.K. - maksimalno dopuštena količina (koncentracija)

M.D.K. - navedena u zakonskim propisima

**IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN****LABORATORIJ ZA ISPITIVANJE VODA I MORA**

Analizirani uzorak na fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje SUKLADAN je uvjetima koji su propisani "Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe" ( NN 125/17 ) i "Pravilnikom o izmjenama i dopunama 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" ( NN 39/20 ).

Voditeljica ispitivanja u Laboratoriju za ispitivanje voda i mora  
Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.

**LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**

Analizirani uzorak na mikrobiološke parametre SUKLADAN je uvjetima koji su propisani "Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe" ( NN 125/17 ) i "Pravilnikom o izmjenama i dopunama 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" ( NN 39/20 ).

Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju u Odjelu zdravstvene ekologije  
Branka Unić Klarin dipl.ing.

**Kraj ispitnog izvještaja**





**Zavod za javno zdravstvo šibensko - kninske županije**  
**Odjel zdravstvene ekologije**

Šibenik, Put groblja 6  
Tel: (022) 212-430; (022) 212-425, Fax: (022) 212-430  
www.zzjz-sibenik.hr



-Službeni laboratorij prema rješenju Ministarstva poljoprivrede, KLASA: UP/I-322-01/17-01/41, URBROJ: 525-10/0766-18-5 od 27. ožujka 2018. godine  
-Ovlašteni laboratorij za djelatnost uzimanja uzoraka i ispitivanja voda prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta, Ministarstvo poljoprivrede, KLASA UP/I-325-07/16-02/06, URBROJ:525-12/0988-16-3 od 22. ožujka 2016. godine  
-Suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, KLASA UP/I-351-02/14-08/53, URBROJ:517-06-2-1-1-14-2 od 20. svibnja 2014. godine  
-Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva zdravlja, KLASA UP/I-541-02/14-03/06, URBROJ: 534-07-1-1-3-15-13 od 17. lipnja 2015. godine

Šibenik, 25.05.2021.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

### KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 72414

Analitički broj uzorka: **V 00655/21**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA**

Vrsta uzorka: **Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)**

Vrijeme uzimanja uzorka: 04.05.2021. 10:00      Vrijeme dostave: 04.05.2021. 13:00

Uzorak: uzorkovan

Lokacija: PEKARA PANINI, ROGOZNICA

Kupac: **VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. ŠIBENIK**  
KRALJA ZVONIMIRA 50, 22000 ŠIBENIK, Hrvatska

Ispitivanje započeto: 04.05.2021. 13:33      Izvještaj završen: 25.05.2021. 14:12

### IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

Voditeljica Odjela zdravstvene ekologije  
Lidija Bujas dipl.ing.

Dostaviti:

**1. VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. ŠIBENIK**  
KRALJA ZVONIMIRA 50, 22000 ŠIBENIK

#### Napomena:

- Ispitni izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez pečata i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode su označene u Ispitnom izvještaju sa \*.
- Pri davanju izjave o sukladnosti za akreditirane metode primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

## Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA

## REZULTATI ISPITIVANJA:

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
<b>LABORATORIJ ZA ISPITIVANJE VODA I MORA</b>						
Ispitivanje započeto: 04.05.2021. 14:10			Ispitivanje završeno: 21.05.2021. 12:16			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	15,3		DA
Boja	SM 2120 C (22.Izd.2012.)	mg/L Pt/Co skale	20	<1		DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1: 2016*	NTU jedinica	4	0,40		DA
Miris	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
pH	HRN EN ISO 10523: 2012*	pH-jedinica	6,5 - 9,5	7,6		DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 19,8°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	$\mu\text{Scm}^{-1}$ pri 20°C	2.500	473		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,5	0,12		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO <sub>3</sub>		274		DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O <sub>2</sub>	5	0,27		DA
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0,5	<0,04		DA
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	0,1	<0,04		DA
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	50	1,5		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	10	<1		DA
Kadmij (Cd)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	5	<1		DA
Cink (Zn)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	3.000	183		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,007		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl <sup>-</sup>	250	4,9		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	46		DA
Voditeljica ispitivanja u Laboratoriju za ispitivanje voda i mora Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.						
<b>LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE</b>						
Ispitivanje započeto: 04.05.2021. 14:15			Ispitivanje završeno: 07.05.2021. 11:09			
Ukupni koliformi	Colilert, SM 9223 B (22. Izd.2012.)	n/100 mL	0	0		DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1: 2014*	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008, MF	cfu/100mL	0	0		DA
Broj kolonija 36 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/ 2000*	cfu/100mL	0	0		DA

Napomena: Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
Broj kolonija 22 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		DA
Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju u Odjelu zdravstvene ekologije Branka Unić Klarin dipl.ing.						

M.D.K. - maksimalno dopuštena količina (koncentracija)

M.D.K. - navedena u zakonskim propisima

**IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN****LABORATORIJ ZA ISPITIVANJE VODA I MORA**

Analizirani uzorak na fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje SUKLADAN je uvjetima koji su propisani "Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe" ( NN 125/17 ) i "Pravilnikom o izmjenama i dopunama 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" ( NN 39/20 ).

Voditeljica ispitivanja u Laboratoriju za ispitivanje voda i mora  
Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.

**LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**

Analizirani uzorak na mikrobiološke parametre SUKLADAN je uvjetima koji su propisani "Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe" ( NN 125/17 ) i "Pravilnikom o izmjenama i dopunama 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" ( NN 39/20 ).

Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju u Odjelu zdravstvene ekologije  
Branka Unić Klarin dipl.ing.

**Kraj ispitnog izvještaja**



**Zavod za javno zdravstvo šibensko - kninske županije**  
**Odjel zdravstvene ekologije**

Šibenik, Put groblja 6  
Tel: (022) 212-430; (022) 212-425, Fax: (022) 212-430  
www.zzjz-sibenik.hr



-Službeni laboratorij prema rješenju Ministarstva poljoprivrede, KLASA: UP/I-322-01/17-01/41, URBROJ: 525-10/0766-18-5 od 27. ožujka 2018. godine  
-Ovlašteni laboratorij za djelatnost uzimanja uzoraka i ispitivanja voda prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta, Ministarstvo poljoprivrede, KLASA UP/I-325-07/16-02/06, URBROJ:525-12/0988-16-3 od 22. ožujka 2016. godine  
-Suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, KLASA UP/I-351-02/14-08/53, URBROJ:517-06-2-1-1-14-2 od 20. svibnja 2014. godine  
-Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva zdravlja, KLASA UP/I-541-02/14-03/06, URBROJ: 534-07-1-1-3-15-13 od 17. lipnja 2015. godine

Šibenik, 25.05.2021.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

### KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 72405

Analitički broj uzorka: **V 00649/21**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA**

Vrsta uzorka: **Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)**

Vrijeme uzimanja uzorka: 04.05.2021. 11:00      Vrijeme dostave: 04.05.2021. 12:35

Uzorak: uzorkovan

Lokacija: Caffè Bar Macarena, Vodice

Kupac: **VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. ŠIBENIK**  
KRALJA ZVONIMIRA 50, 22000 ŠIBENIK, Hrvatska

Ispitivanje započeto: 04.05.2021. 12:38      Izvještaj završen: 25.05.2021. 14:12

### IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

Voditeljica Odjela zdravstvene ekologije  
Lidija Bujas dipl.ing.

Dostaviti:

**1. VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. ŠIBENIK**  
KRALJA ZVONIMIRA 50, 22000 ŠIBENIK

#### Napomena:

- Ispitni izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez pečata i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode su označene u Ispitnom izvještaju sa \*.
- Pri davanju izjave o sukladnosti za akreditirane metode primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

## Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA

## REZULTATI ISPITIVANJA:

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
<b>LABORATORIJ ZA ISPITIVANJE VODA I MORA</b>						
Ispitivanje započeto: 04.05.2021. 14:09			Ispitivanje završeno: 21.05.2021. 12:15			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	15,5		DA
Boja	SM 2120 C (22.Izd.2012.)	mg/L Pt/Co skale	20	<1		DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1: 2016*	NTU jedinica	4	0,35		DA
Miris	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
pH	HRN EN ISO 10523: 2012*	pH-jedinica	6,5 - 9,5	7,5		DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 20,1°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	$\mu\text{Scm}^{-1}$ pri 20°C	2.500	466		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,5	0,19		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO <sub>3</sub>		285		DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O <sub>2</sub>	5	0,23		DA
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0,5	<0,04		DA
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	0,1	<0,04		DA
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	50	1,5		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	10	<1		DA
Kadmij (Cd)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	5	<1		DA
Cink (Zn)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	3.000	106		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,004		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl <sup>-</sup>	250	4,4		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	46		DA
Voditeljica ispitivanja u Laboratoriju za ispitivanje voda i mora Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.						
<b>LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE</b>						
Ispitivanje započeto: 04.05.2021. 12:42			Ispitivanje završeno: 07.05.2021. 11:03			
Ukupni koliformi	Colilert, SM 9223 B (22. Izd.2012.)	n/100 mL	0	0		DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1: 2014*	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008, MF	cfu/100mL	0	0		DA
Broj kolonija 36 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/ 2000*	cfu/100mL	0	0		DA

Napomena: Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
Broj kolonija 22 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		DA
Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju u Odjelu zdravstvene ekologije Branka Unić Klarin dipl.ing.						

M.D.K. - maksimalno dopuštena količina (koncentracija)

M.D.K. - navedena u zakonskim propisima

**IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN****LABORATORIJ ZA ISPITIVANJE VODA I MORA**

Analizirani uzorak na fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje SUKLADAN je uvjetima koji su propisani "Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe" ( NN 125/17 ) i "Pravilnikom o izmjenama i dopunama 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" ( NN 39/20 ).

Voditeljica ispitivanja u Laboratoriju za ispitivanje voda i mora  
Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.

**LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**

Analizirani uzorak na mikrobiološke parametre SUKLADAN je uvjetima koji su propisani "Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe" ( NN 125/17 ) i "Pravilnikom o izmjenama i dopunama 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" ( NN 39/20 ).

Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju u Odjelu zdravstvene ekologije  
Branka Unić Klarin dipl.ing.

**Kraj ispitnog izvještaja**





**Zavod za javno zdravstvo šibensko - kninske županije**  
**Odjel zdravstvene ekologije**

Šibenik, Put groblja 6  
Tel: (022) 212-430; (022) 212-425, Fax: (022) 212-430  
www.zzjz-sibenik.hr



-Službeni laboratorij prema rješenju Ministarstva poljoprivrede, KLASA: UP/I-322-01/17-01/41, URBROJ: 525-10/0766-18-5 od 27. ožujka 2018. godine  
-Ovlašteni laboratorij za djelatnost uzimanja uzoraka i ispitivanja voda prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta, Ministarstvo poljoprivrede, KLASA UP/I-325-07/16-02/06, URBROJ:525-12/0988-16-3 od 22. ožujka 2016. godine  
-Suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, KLASA UP/I-351-02/14-08/53, URBROJ:517-06-2-1-1-14-2 od 20. svibnja 2014. godine  
-Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva zdravlja, KLASA UP/I-541-02/14-03/06, URBROJ: 534-07-1-1-3-15-13 od 17. lipnja 2015. godine

Šibenik, 25.05.2021.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

### KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 72404

Analitički broj uzorka: **V 00648/21**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA**

Vrsta uzorka: **Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)**

Vrijeme uzimanja uzorka: 04.05.2021. 10:00      Vrijeme dostave: 04.05.2021. 12:35

Uzorak: uzorkovan

Lokacija: Pekara LAURA, Pirovac

Kupac: **VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. ŠIBENIK**  
KRALJA ZVONIMIRA 50, 22000 ŠIBENIK, Hrvatska

Ispitivanje započeto: 04.05.2021. 12:37      Izvještaj završen: 25.05.2021. 14:12

### IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

Voditeljica Odjela zdravstvene ekologije  
Lidija Bujas dipl.ing.

Dostaviti:

**1. VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. ŠIBENIK**  
KRALJA ZVONIMIRA 50, 22000 ŠIBENIK

#### Napomena:

- Ispitni izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez pečata i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode su označene u Ispitnom izvještaju sa \*.
- Pri davanju izjave o sukladnosti za akreditirane metode primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

## Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA

## REZULTATI ISPITIVANJA:

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
<b>LABORATORIJ ZA ISPITIVANJE VODA I MORA</b>						
Ispitivanje započeto: 04.05.2021. 14:09			Ispitivanje završeno: 21.05.2021. 12:14			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	15,9		DA
Boja	SM 2120 C (22.Izd.2012.)	mg/L Pt/Co skale	20	<1		DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1: 2016*	NTU jedinica	4	0,43		DA
Miris	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
pH	HRN EN ISO 10523: 2012*	pH-jedinica	6,5 - 9,5	7,5		DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 19,2°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	$\mu\text{Scm}^{-1}$ pri 20°C	2.500	452		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,5	0,17		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO <sub>3</sub>		265		DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O <sub>2</sub>	5	0,17		DA
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0,5	<0,04		DA
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	0,1	<0,04		DA
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	50	1,5		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	10	<1		DA
Kadmij (Cd)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	5	<1		DA
Cink (Zn)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	3.000	1,94		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,006		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl <sup>-</sup>	250	4,9		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	47		DA
Voditeljica ispitivanja u Laboratoriju za ispitivanje voda i mora Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.						
<b>LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE</b>						
Ispitivanje započeto: 04.05.2021. 12:42			Ispitivanje završeno: 07.05.2021. 11:00			
Ukupni koliformi	Colilert, SM 9223 B (22. Izd.2012.)	n/100 mL	0	0		DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1: 2014*	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008, MF	cfu/100mL	0	0		DA
Broj kolonija 36 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/ 2000*	cfu/100mL	0	0		DA

Napomena: Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
Broj kolonija 22 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		DA
Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju u Odjelu zdravstvene ekologije Branka Unić Klarin dipl.ing.						

M.D.K. - maksimalno dopuštena količina (koncentracija)

M.D.K. - navedena u zakonskim propisima

**IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN****LABORATORIJ ZA ISPITIVANJE VODA I MORA**

Analizirani uzorak na fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje SUKLADAN je uvjetima koji su propisani "Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe" ( NN 125/17 ) i "Pravilnikom o izmjenama i dopunama 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" ( NN 39/20 ).

Voditeljica ispitivanja u Laboratoriju za ispitivanje voda i mora  
Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.

**LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**

Analizirani uzorak na mikrobiološke parametre SUKLADAN je uvjetima koji su propisani "Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe" ( NN 125/17 ) i "Pravilnikom o izmjenama i dopunama 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" ( NN 39/20 ).

Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju u Odjelu zdravstvene ekologije  
Branka Unić Klarin dipl.ing.

**Kraj ispitnog izvještaja**



**Zavod za javno zdravstvo šibensko - kninske županije**  
**Odjel zdravstvene ekologije**

Šibenik, Put groblja 6  
Tel: (022) 212-430; (022) 212-425, Fax: (022) 212-430  
www.zzjz-sibenik.hr



-Službeni laboratorij prema rješenju Ministarstva poljoprivrede, KLASA: UP/I-322-01/17-01/41, URBROJ: 525-10/0766-18-5 od 27. ožujka 2018. godine  
-Ovlašteni laboratorij za djelatnost uzimanja uzoraka i ispitivanja voda prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta, Ministarstvo poljoprivrede, KLASA UP/I-325-07/16-02/06, URBROJ:525-12/0988-16-3 od 22. ožujka 2016. godine  
-Suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, KLASA UP/I-351-02/14-08/53, URBROJ:517-06-2-1-1-14-2 od 20. svibnja 2014. godine  
-Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva zdravlja, KLASA UP/I-541-02/14-03/06, URBROJ: 534-07-1-1-3-15-13 od 17. lipnja 2015. godine

Šibenik, 25.05.2021.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

### KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 72403

Analitički broj uzorka: **V 00647/21**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA**

Vrsta uzorka: **Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)**

Vrijeme uzimanja uzorka: 04.05.2021. 09:00      Vrijeme dostave: 04.05.2021. 12:35

Uzorak: uzorkovan

Lokacija: CAFFE BAR KORETO, MURTER

Kupac: **VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. ŠIBENIK**  
KRALJA ZVONIMIRA 50, 22000 ŠIBENIK, Hrvatska

Ispitivanje započeto: 04.05.2021. 12:37      Izvještaj završen: 25.05.2021. 14:12

### IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

Voditeljica Odjela zdravstvene ekologije  
Lidija Bujas dipl.ing.

Dostaviti:

**1. VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. ŠIBENIK**  
KRALJA ZVONIMIRA 50, 22000 ŠIBENIK

#### Napomena:

- Ispitni izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez pečata i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode su označene u Ispitnom izvještaju sa \*.
- Pri davanju izjave o sukladnosti za akreditirane metode primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

## Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA

## REZULTATI ISPITIVANJA:

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
<b>LABORATORIJ ZA ISPITIVANJE VODA I MORA</b>						
Ispitivanje započeto: 04.05.2021. 14:08			Ispitivanje završeno: 21.05.2021. 12:13			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	16,2		DA
Boja	SM 2120 C (22.Izd.2012.)	mg/L Pt/Co skale	20	<1		DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1: 2016*	NTU jedinica	4	0,58		DA
Miris	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
pH	HRN EN ISO 10523: 2012*	pH-jedinica	6,5 - 9,5	7,6		DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 19,6°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	$\mu\text{Scm}^{-1}$ pri 20°C	2.500	455		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,5	0,18		DA
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO <sub>3</sub>		252		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O <sub>2</sub>	5	0,33		DA
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0,5	<0,04		DA
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	0,1	<0,04		DA
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	50	1,6		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	10	<1		DA
Kadmij (Cd)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	5	<1		DA
Cink (Zn)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	3.000	26,1		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,006		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl <sup>-</sup>	250	4,8		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	48		DA
Voditeljica ispitivanja u Laboratoriju za ispitivanje voda i mora Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.						
<b>LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE</b>						
Ispitivanje započeto: 04.05.2021. 12:42			Ispitivanje završeno: 07.05.2021. 10:57			
Ukupni koliformi	Colilert, SM 9223 B (22. Izd.2012.)	n/100 mL	0	0		DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1: 2014*	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008, MF	cfu/100mL	0	0		DA
Broj kolonija 36 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/ 2000*	cfu/100mL	0	0		DA

Napomena: Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
Broj kolonija 22 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		DA
Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju u Odjelu zdravstvene ekologije Branka Unić Klarin dipl.ing.						

M.D.K. - maksimalno dopuštena količina (koncentracija)

M.D.K. - navedena u zakonskim propisima

**IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN****LABORATORIJ ZA ISPITIVANJE VODA I MORA**

Analizirani uzorak na fizikalno-kemijske i kemijske pokazatelje SUKLADAN je uvjetima koji su propisani "Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe" ( NN 125/17 ) i "Pravilnikom o izmjenama i dopunama 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" ( NN 39/20 ).

Voditeljica ispitivanja u Laboratoriju za ispitivanje voda i mora  
Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.

**LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**

Analizirani uzorak na mikrobiološke parametre SUKLADAN je uvjetima koji su propisani "Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe" ( NN 125/17 ) i "Pravilnikom o izmjenama i dopunama 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" ( NN 39/20 ).

Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju u Odjelu zdravstvene ekologije  
Branka Unić Klarin dipl.ing.

**Kraj ispitnog izvještaja**