



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

Šibenik, Matije Gupca 74  
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, 29.04.2026.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

### KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 106441

Analitički broj uzorka: **V 00722/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 09.04.2026. 09:05      Vrijeme dostave: 09.04.2026. 13:40

Uzorak: uzorkovan

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

Uzorkovao: ZZJZ ŠKŽ, Odjel zdravstvene ekologije

Lokacija: CAFFE BAR FRENKY, PERKOVIĆ

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

Ispitivanje započeto: 09.04.2026. 12:47      Izvještaj završen: 29.04.2026. 14:20

### 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:

- Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 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 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>ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA</b>						
Ispitivanje započeto: 09.04.2026. 13:47			Ispitivanje završeno: 29.04.2026. 11:50			
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	0,47		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	7,7		DA
Temperatura uzorka pri kojoj su izmjerene pH vrijednost i električna vodljivost: 18,2°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm <sup>-1</sup> pri 20°C	2.500	472		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,5	0,25		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO <sub>3</sub>		224		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	1,2		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	10	1,83		DA
Kadmij (Cd)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	5	<1		DA
Cink (Zn)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	3.000	21,1		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,002		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl <sup>-</sup>	250	4,48		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	39,53		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.						
<b>ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE</b>						
Ispitivanje započeto: 09.04.2026. 12:51			Ispitivanje završeno: 15.04.2026. 14:34			
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 Odsjeku 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****ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA**

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

**ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

**Kraj ispitnog izvještaja**



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

Šibenik, Matije Gupca 74  
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, 29.04.2026.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

### KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 106447

Analitički broj uzorka: **V 00728/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 09.04.2026. 11:55      Vrijeme dostave: 09.04.2026. 12:40

Uzorak: uzorkovan

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

Uzorkovao: ZZJZ ŠKŽ, Odjel zdravstvene ekologije

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: 09.04.2026. 12:56      Izvještaj završen: 29.04.2026. 14:20

### 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:

- Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 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 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>ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA</b>						
Ispitivanje započeto: 09.04.2026. 13:47			Ispitivanje završeno: 29.04.2026. 11:53			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	15,6		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	0,62		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 su izmjerene pH vrijednost i električna vodljivost: 18,4°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	$\mu\text{Scm}^{-1}$ pri 20°C	2.500	469		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,5	0,10		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO <sub>3</sub>		216		DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O <sub>2</sub>	5	0,35		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	1,52		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	97,8		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,005		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl <sup>-</sup>	250	4,17		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	39,51		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.						
<b>ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE</b>						
Ispitivanje započeto: 09.04.2026. 13:47			Ispitivanje završeno: 15.04.2026. 14:38			
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 Odsjeku 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****ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA**

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

**ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

**Kraj ispitnog izvještaja**



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

Šibenik, Matije Gupca 74  
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, 29.04.2026.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

### KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 106461

Analitički broj uzorka: **V 00733/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 09.04.2026. 09:00      Vrijeme dostave: 09.04.2026. 13:00

Uzorak: uzorkovan

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

Uzorkovao: ZZJZ ŠKŽ, Odjel zdravstvene ekologije

Lokacija: O. Š. PIROVAC

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

Ispitivanje započeto: 09.04.2026. 13:02      Izvještaj završen: 29.04.2026. 14:20

### 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:

- Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 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 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>ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA</b>						
Ispitivanje započeto: 09.04.2026. 13:05			Ispitivanje završeno: 29.04.2026. 11:54			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	16,1		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	0,32		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 su izmjerene pH vrijednost i električna vodljivost: 20,6°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	$\mu\text{Scm}^{-1}$ pri 20°C	2.500	494		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,5	0,14		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO <sub>3</sub>		182		DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O <sub>2</sub>	5	0,52		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	1,2		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	10	1,28		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	222		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,005		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl <sup>-</sup>	250	3,96		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	40,24		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.						
<b>ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE</b>						
Ispitivanje započeto: 09.04.2026. 13:06			Ispitivanje završeno: 15.04.2026. 14:39			
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 Odsjeku 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

### ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

### ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

**Kraj ispitnog izvještaja**



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

Šibenik, Matije Gupca 74  
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, 29.04.2026.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

### KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 106462

Analitički broj uzorka: **V 00734/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 09.04.2026. 09:30      Vrijeme dostave: 09.04.2026. 13:00

Uzorak: uzorkovan

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

Uzorkovao: ZZJZ ŠKŽ, Odjel zdravstvene ekologije

Lokacija: O.Š. MURTER

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

Ispitivanje započeto: 09.04.2026. 13:03      Izvještaj završen: 29.04.2026. 14:20

### 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:

- **Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.**
- **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 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>ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA</b>						
Ispitivanje započeto: 09.04.2026. 13:05			Ispitivanje završeno: 29.04.2026. 13:22			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	16,4		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	0,28		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 su izmjerene pH vrijednost i električna vodljivost: 20,5°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm <sup>-1</sup> pri 20°C	2.500	484		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,5	0,16		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO <sub>3</sub>		219		DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O <sub>2</sub>	5	0,30		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	1,2		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	10	1,72		DA
Kadmij (Cd)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	5	<1		DA
Cink (Zn)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	3.000	71,9		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	<0,001		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl <sup>-</sup>	250	4,13		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	39,70		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.						
<b>ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE</b>						
Ispitivanje započeto: 09.04.2026. 13:06			Ispitivanje završeno: 15.04.2026. 14:40			
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 Odsjeku 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****ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA**

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

**ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

**Kraj ispitnog izvještaja**



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

Šibenik, Matije Gupca 74  
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, 29.04.2026.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

### KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 106463

Analitički broj uzorka: **V 00735/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 09.04.2026. 11:00      Vrijeme dostave: 09.04.2026. 13:00

Uzorak: uzorkovan

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

Uzorkovao: ZZJZ ŠKŽ, Odjel zdravstvene ekologije

Lokacija: O.Š. VODICE

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

Ispitivanje započeto: 09.04.2026. 13:03      Izvještaj završen: 29.04.2026. 14:20

### 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:

- **Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.**
- **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 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>ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA</b>						
Ispitivanje započeto: 09.04.2026. 13:05			Ispitivanje završeno: 29.04.2026. 11:56			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	16,3		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	0,26		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 su izmjerene pH vrijednost i električna vodljivost: 20,3°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	$\mu\text{Scm}^{-1}$ pri 20°C	2.500	491		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,5	0,18		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO <sub>3</sub>		217		DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O <sub>2</sub>	5	0,42		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	1,0		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	10	1,31		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	184		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,002		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl <sup>-</sup>	250	4,01		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	40,24		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.						
<b>ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE</b>						
Ispitivanje započeto: 09.04.2026. 13:06			Ispitivanje završeno: 15.04.2026. 14:40			
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 Odsjeku 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****ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA**

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

**ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

**Kraj ispitnog izvještaja**



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

Šibenik, Matije Gupca 74  
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, 29.04.2026.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

### KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 106481

Analitički broj uzorka: **V 00749/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 10.04.2026. 10:30      Vrijeme dostave: 10.04.2026. 12:20

Uzorak: uzorkovan

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

Uzorkovao: ZZJZ ŠKŽ, Odjel zdravstvene ekologije

Lokacija: OŠ ROGOZNICA

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

Ispitivanje započeto: 10.04.2026. 13:04      Izvještaj završen: 29.04.2026. 14:20

### 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:

- Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 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 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>ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA</b>						
Ispitivanje započeto: 10.04.2026. 14:13			Ispitivanje završeno: 29.04.2026. 13:25			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	16,3		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	0,35		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	7,7		DA
Temperatura uzorka pri kojoj su izmjerene pH vrijednost i električna vodljivost: 22,3°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	$\mu\text{Scm}^{-1}$ pri 20°C	2.500	507		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,5	0,14		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO <sub>3</sub>		228		DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O <sub>2</sub>	5	0,25		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	1,2		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	10	2,03		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	258		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	3,96		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	39,71		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.						
<b>ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE</b>						
Ispitivanje započeto: 10.04.2026. 13:05			Ispitivanje završeno: 15.04.2026. 14:42			
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 Odsjeku 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

### ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

### ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

**Kraj ispitnog izvještaja**



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

Šibenik, Matije Gupca 74  
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, 29.04.2026.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

### KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 106482

Analitički broj uzorka: **V 00750/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 10.04.2026. 10:40      Vrijeme dostave: 10.04.2026. 12:20

Uzorak: uzorkovan

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

Uzorkovao: ZZJZ ŠKŽ, Odjel zdravstvene ekologije

Lokacija: OŠ GREBAŠTICA

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

Ispitivanje započeto: 10.04.2026. 13:04      Izvještaj završen: 29.04.2026. 14:20

### 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:

- **Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.**
- **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 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>ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA</b>						
Ispitivanje započeto: 10.04.2026. 14:13			Ispitivanje završeno: 29.04.2026. 12:03			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	16,6		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	0,37		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 su izmjerene pH vrijednost i električna vodljivost: 21,8°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	$\mu\text{Scm}^{-1}$ pri 20°C	2.500	507		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,5	0,18		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO <sub>3</sub>		226		DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O <sub>2</sub>	5	0,39		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	1,1		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	10	1,63		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	583		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	9,94		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	40,1		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.						
<b>ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE</b>						
Ispitivanje započeto: 10.04.2026. 13:05			Ispitivanje završeno: 15.04.2026. 14:42			
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 Odsjeku 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****ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA**

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

**ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

**Kraj ispitnog izvještaja**



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

Šibenik, Matije Gupca 74  
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, 19.05.2026.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

### KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 106896

Analitički broj uzorka: **V 01008/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 30.04.2026. 10:15      Vrijeme dostave: 30.04.2026. 10:20

Uzorak: uzorkovan

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

Uzorkovao: ZZJZ ŠKŽ, Odjel zdravstvene ekologije

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

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

Ispitivanje započeto: 30.04.2026. 10:50      Izvještaj završen: 19.05.2026. 08:42

### 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:

- Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 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 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>ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA</b>						
Ispitivanje započeto: 30.04.2026. 11:09			Ispitivanje završeno: 18.05.2026. 14:56			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	23,8		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	0,73		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 su izmjerene pH vrijednost i električna vodljivost: 221,4°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	$\mu\text{Scm}^{-1}$ pri 20°C	2.500	528		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,5	0,27		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO <sub>3</sub>		208		DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O <sub>2</sub>	5	0,19		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	1,29		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	10	2,18		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	1220		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,009		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl <sup>-</sup>	250	3,98		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	44,84		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.						
<b>ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE</b>						
Ispitivanje započeto: 30.04.2026. 11:09			Ispitivanje završeno: 04.05.2026. 14:20			
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 Odsjeku 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****ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA**

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

**ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

**Kraj ispitnog izvještaja**



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

Šibenik, Matije Gupca 74  
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, 29.04.2026.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

### KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 106512

Analitički broj uzorka: **V 00775/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 13.04.2026. 09:00      Vrijeme dostave: 13.04.2026. 13:00

Uzorak: uzorkovan

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

Uzorkovao: ZZJZ ŠKŽ, Odjel zdravstvene ekologije

Lokacija: OŠ KISTANJE

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

Ispitivanje započeto: 13.04.2026. 13:38      Izvještaj završen: 29.04.2026. 14:20

### 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:

- **Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.**
- **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 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>ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA</b>						
Ispitivanje započeto: 13.04.2026. 14:03			Ispitivanje završeno: 29.04.2026. 13:31			
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	0,37		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 su izmjerene pH vrijednost i električna vodljivost: 20,0°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm <sup>-1</sup> pri 20°C	2.500	498		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,5	0,23		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO <sub>3</sub>		230		DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O <sub>2</sub>	5	0,45		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	1,3		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	10	1,74		DA
Kadmij (Cd)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	5	<1		DA
Cink (Zn)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	3.000	21,1		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	<0,001		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl <sup>-</sup>	250	3,69		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	48,95		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.						
<b>ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE</b>						
Ispitivanje započeto: 13.04.2026. 14:52			Ispitivanje završeno: 21.04.2026. 13:15			
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 Odsjeku 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****ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA**

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

**ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

**Kraj ispitnog izvještaja**



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

Šibenik, Matije Gupca 74  
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, 29.04.2026.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

### KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 106513

Analitički broj uzorka: **V 00776/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 13.04.2026. 09:20      Vrijeme dostave: 13.04.2026. 13:00

Uzorak: uzorkovan

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

Uzorkovao: ZZJZ ŠKŽ, Odjel zdravstvene ekologije

Lokacija: CAFFE BAR ŽAC, KISTANJE

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

Ispitivanje započeto: 13.04.2026. 13:38      Izvještaj završen: 29.04.2026. 14:20

### 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:

- Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 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 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>ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA</b>						
Ispitivanje započeto: 13.04.2026. 14:03			Ispitivanje završeno: 29.04.2026. 13:37			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	16,1		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	0,44		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	7,2		DA
Temperatura uzorka pri kojoj su izmjerene pH vrijednost i električna vodljivost: 20,9°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	$\mu\text{Scm}^{-1}$ pri 20°C	2.500	508		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,5	0,26		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO <sub>3</sub>		233		DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O <sub>2</sub>	5	0,42		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	1,4		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	18,9		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,022		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl <sup>-</sup>	250	3,72		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	49,10		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.						
<b>ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE</b>						
Ispitivanje započeto: 13.04.2026. 14:52			Ispitivanje završeno: 21.04.2026. 13:16			
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 Odsjeku 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****ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA**

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

**ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

**Kraj ispitnog izvještaja**



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

Šibenik, Matije Gupca 74  
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, 29.04.2026.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

### KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 106514

Analitički broj uzorka: **V 00777/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 13.04.2026. 10:00      Vrijeme dostave: 13.04.2026. 13:00

Uzorak: uzorkovan

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

Uzorkovao: ZZJZ ŠKŽ, Odjel zdravstvene ekologije

Lokacija: Dom za starije i nemoćne osobe Oklaj

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

Ispitivanje započeto: 13.04.2026. 13:40      Izvještaj završen: 29.04.2026. 14:20

### 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:

- Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 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 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>ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA</b>						
Ispitivanje započeto: 13.04.2026. 14:03			Ispitivanje završeno: 29.04.2026. 13:39			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	16,3		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	0,55		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 su izmjerene pH vrijednost i električna vodljivost: 20,2°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm <sup>-1</sup> pri 20°C	2.500	496		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,5	0,22		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO <sub>3</sub>		216		DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O <sub>2</sub>	5	0,31		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	1,4		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	10	<1		DA
Kadmij (Cd)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	5	<1		DA
Cink (Zn)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	3.000	15,8		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,010		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl <sup>-</sup>	250	3,72		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	49,10		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.						
<b>ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE</b>						
Ispitivanje započeto: 13.04.2026. 14:52			Ispitivanje završeno: 21.04.2026. 13:16			
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 Odsjeku 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****ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA**

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

**ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

**Kraj ispitnog izvještaja**



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

Šibenik, Matije Gupca 74  
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, 29.04.2026.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

### KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 106515

Analitički broj uzorka: **V 00778/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 13.04.2026. 10:15      Vrijeme dostave: 13.04.2026. 13:00

Uzorak: uzorkovan

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

Uzorkovao: ZZJZ ŠKŽ, Odjel zdravstvene ekologije

Lokacija: U.O. Kula, Oklaj

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

Ispitivanje započeto: 13.04.2026. 13:41      Izvještaj završen: 29.04.2026. 14:20

### 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:

- Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 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 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>ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA</b>						
Ispitivanje započeto: 13.04.2026. 14:03			Ispitivanje završeno: 29.04.2026. 13:41			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	15,8		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	0,47		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 su izmjerene pH vrijednost i električna vodljivost: 20,0°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm <sup>-1</sup> pri 20°C	2.500	498		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>		251		DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O <sub>2</sub>	5	0,35		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	1,3		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	10	<1		DA
Kadmij (Cd)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	5	<1		DA
Cink (Zn)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	3.000	21,7		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,015		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl <sup>-</sup>	250	3,71		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO <sub>4</sub>	250	48,72		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.						
<b>ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE</b>						
Ispitivanje započeto: 13.04.2026. 14:52			Ispitivanje završeno: 21.04.2026. 13:16			
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 Odsjeku 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

### ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

### ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE

Rezultati ispitivanja u ispitanom uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Ispravak Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 88/23-1384).

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

**Kraj ispitnog izvještaja**