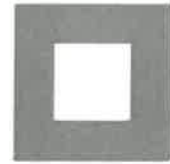


Zavod za javno zdravstvo šibensko - kninske županije

Odjel zdravstvene ekologije

Šibenik, Matije Gupca 74
Tel: (022) 212-430; (022) 212-425 , Fax: (022) 212-430
www.zzjz-sibenik.hr

17025-HAA



1363

TEST

-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 zdravstva, KLASA UP/I-541-02/14-03/06, URBROJ: 534-07-1-1-3-15-13 od 17. lipnja 2015. godine

Šibenik , 09.04.2026.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 105969

Analički broj uzorka: **V 00460/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 16.03.2026. 09:30 Vrijeme dostave: 16.03.2026. 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: 16.03.2026. 13:04 Izvještaj završen: 09.04.2026. 12:54

IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

Voditeljica Odjela zdravstvene ekologije

Lidija Bujas dipl.ing.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO

ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE

ŠIBENIK

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.

OZE-OBK 7.8-1/1 Izd.: 04

Strana: 1/4

Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA

REZULTATI ISPITIVANJA:

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA						
Ispitivanje započeto: 16.03.2026. 14:43			Ispitivanje završeno: 08.04.2026. 14:15			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	12,6		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	0,45		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: 19,6°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C	2.500	477		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl ₂	0,5	0,17		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO ₃		288		DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	0,27		DA
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L (NH ₄ ⁺)	0,5	<0,04		DA
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO ₂ ⁻)	0,1	<0,04		DA
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO ₃ ⁻)	50	1,09		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	10	1,97		DA
Kadmij (Cd)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	5	<1		DA
Cink (Zn)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	3.000	88,5		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,007		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl ⁻	250	4,37		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO ₄ ²⁻	250	33,2		DA
Voditeljica Odsjeka za ispitivanje voda i mora Lidija Bujas dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 16.03.2026. 13:32			Ispitivanje završeno: 20.03.2026. 11:48			
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 Odsjeka za ispitivanje voda i mora
Lidija Bujas 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.

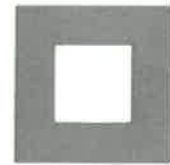
Kraj ispitnog izvještaja



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

17025-HAA



1363

TEST

-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, 09.04.2026.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 105970

Analitički broj uzorka: **V 00461/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 16.03.2026. 10:40 Vrijeme dostave: 16.03.2026. 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: 16.03.2026. 13:05 Izvještaj završen: 09.04.2026. 12:54

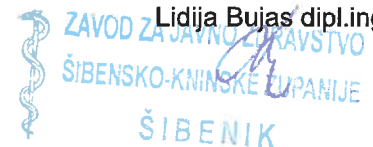
IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

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.

OZE-OBR 7.8-1/1 Izd.: 04

Strana: 1/4

Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA

REZULTATI ISPITIVANJA:

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA						
Ispitivanje započeto: 16.03.2026. 14:44			Ispitivanje završeno: 08.04.2026. 14:39			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	12,8		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	0,25		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: 19,5°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	μScm^{-1} pri 20°C	2.500	479		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl ₂	0,5	0,14		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO ₃		268		DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	0,40		DA
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L (NH ₄ ⁺)	0,5	<0,04		DA
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO ₂ ⁻)	0,1	<0,04		DA
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO ₃ ⁻)	50	1,21		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	10	1,45		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	98,6		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,002		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl ⁻	250	4,2		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO ₄ ²⁻	250	30,4		DA
Voditeljica Odsjeka za ispitivanje voda i mora Lidija Bujas dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 16.03.2026. 13:32			Ispitivanje završeno: 20.03.2026. 11:49			
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).

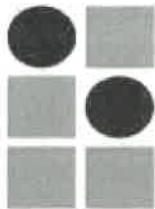
Voditeljica Odsjeka za ispitivanje voda i mora
Lidija Bujas dipl.ing.

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

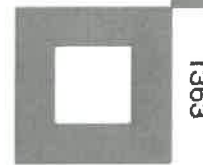


Zavod za javno zdravstvo šibensko - kninske županije

Odjel zdravstvene ekologije

Šibenik, Matije Gupca 74
Tel: (022) 212-430; (022) 212-425, Fax: (022) 212-430
www.zzjz-sibenik.hr

17025-HAA



TEST

- 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, 10.04.2026.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 105971

Analitički broj uzorka: **V 00462/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 16.03.2026. 12:10 Vrijeme dostave: 16.03.2026. 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

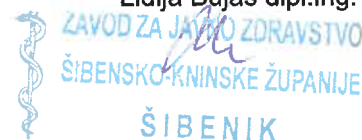
Kupac: **VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. ŠIBENIK**
KRALJA ZVONIMIRA 50, 22000 ŠIBENIK, Hrvatska

Ispitivanje započeto: 16.03.2026. 13:06 Izvještaj završen: 10.04.2026. 11:00

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.

OZE-OBR 7.8-1/1 Izd.: 04

Strana: 1/4

Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA

REZULTATI ISPITIVANJA:

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA						
Ispitivanje započeto: 16.03.2026. 14:44			Ispitivanje završeno: 10.04.2026. 09:16			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	14,3		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	0,95		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: 19,2°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C	2.500	471		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl ₂	0,5	0,19		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO ₃		260		DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	0,19		DA
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L (NH ₄ ⁺)	0,5	<0,04		DA
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO ₂ ⁻)	0,1	<0,04		DA
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO ₃ ⁻)	50	1,10		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	10	2,06		DA
Kadmij (Cd)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	5	<1		DA
Cink (Zn)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	3.000	39,2		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	<0,001		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl ⁻	250	4,43		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO ₄ ²⁻	250	33,3		DA

Voditeljica Odsjeka za ispitivanje voda i mora
Lidija Bujas dipl.ing.

ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE

Ispitivanje započeto: 16.03.2026. 13:31		Ispitivanje završeno: 20.03.2026. 11:49				
Ukupni koliformi	Collert, 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).

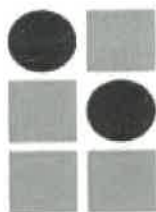
Voditeljica Odsjeka za ispitivanje voda i mora
Lidija Bujas dipl.ing.

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

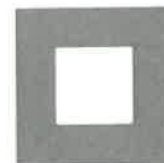


Zavod za javno zdravstvo šibensko - kninske županije

Odjel zdravstvene ekologije

Šibenik, Matije Gupca 74
Tel: (022) 212-430; (022) 212-425, Fax: (022) 212-430
www.zzjz-sibenik.hr

17025-HAA



1363

TEST

-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, 10.04.2026.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 106000

Analički broj uzorka: **V 00477/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 17.03.2026. 09:30 Vrijeme dostave: 17.03.2026. 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. PERKOVIĆ

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

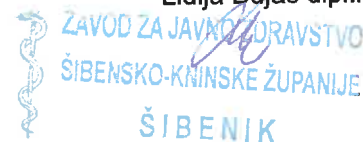
Ispitivanje započeto: 17.03.2026. 13:43 Izvještaj završen: 10.04.2026. 11:00

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.

OZE-OBR 7.8-1/1 Izd.: 04

Strana: 1/4

Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA

REZULTATI ISPITIVANJA:

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA						
Ispitivanje započeto: 17.03.2026. 14:32			Ispitivanje završeno: 10.04.2026. 09:17			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	11,8		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	1,5		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	7,8		DA
Temperatura uzorka pri kojoj su izmjerene pH vrijednost i električna vodljivost: 16,4°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	μScm^{-1} pri 20°C	2.500	417		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl ₂	0,5	0,35		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO ₃		250		DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	0,57		DA
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L (NH ₄ ⁺)	0,5	<0,04		DA
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO ₂ ⁻)	0,1	<0,04		DA
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO ₃ ⁻)	50	<0,8		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	10	1,58		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	1550		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,003		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl ⁻	250	5,34		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO ₄ ²⁻	250	41,4		DA
Voditeljica Odsjeka za ispitivanje voda i mora Lidija Bujas dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 17.03.2026. 13:51			Ispitivanje završeno: 20.03.2026. 11:59			
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	56		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	71		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 ispitanoj 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).

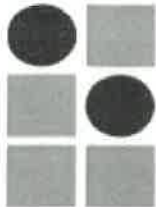
Voditeljica Odsjeka za ispitivanje voda i mora
Lidija Bujas dipl.ing.

ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE

Rezultati ispitivanja u ispitanoj 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

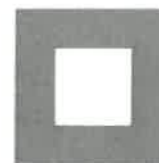


Zavod za javno zdravstvo šibensko - kninske županije

Odjel zdravstvene ekologije

Šibenik, Matije Gupca 74
Tel: (022) 212-430; (022) 212-425, Fax: (022) 212-430
www.zzjz-sibenik.hr

17025-HAA



1363

TEST

-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, 10.04.2026.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 106001

Analički broj uzorka: **V 00478/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 17.03.2026. 10:40 Vrijeme dostave: 17.03.2026. 13:00

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: 17.03.2026. 13:43 Izvještaj završen: 10.04.2026. 11:00

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.

OZE-OBR 7.8-1/1 Izd.: 04

Strana: 1/4

Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA

REZULTATI ISPITIVANJA:

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA						
Ispitivanje započeto: 17.03.2026. 14:32			Ispitivanje završeno: 10.04.2026. 09:18			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	11,2		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	0,27		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	7,9		DA
Temperatura uzorka pri kojoj su izmjerene pH vrijednost i električna vodljivost: 16,7°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C	2.500	352		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl ₂	0,5	0,29		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO ₃		244		DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	<0,11		DA
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L (NH ₄ ⁺)	0,5	<0,04		DA
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO ₂ ⁻)	0,1	<0,04		DA
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO ₃ ⁻)	50	0,92		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	10	1,39		DA
Kadmij (Cd)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	5	<1		DA
Cink (Zn)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	3.000	40,6		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,004		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl ⁻	250	3,89		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO ₄ ²⁻	250	5,28		DA
Voditeljica Odsjeka za ispitivanje voda i mora Lidija Bujas dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 17.03.2026. 13:52			Ispitivanje završeno: 20.03.2026. 12:00			
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 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 Odsjeka za ispitivanje voda i mora
Lidija Bujas 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

Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA

REZULTATI ISPITIVANJA:

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA						
Ispitivanje započeto: 23.03.2026. 14:02			Ispitivanje završeno: 16.04.2026. 12:04			
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	0,33		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: 23,2°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C	2.500	519		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl ₂	0,5	0,15		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO ₃		200		DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	0,43		DA
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L (NH ₄ ⁺)	0,5	<0,04		DA
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO ₂ ⁻)	0,1	<0,04		DA
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO ₃ ⁻)	50	1,08		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	10	1,64		DA
Kadmij (Cd)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	5	<1		DA
Cink (Zn)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	3.000	160		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,002		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl ⁻	250	4,29		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO ₄ ²⁻	250	35,6		DA
Voditeljica Odsjeka za ispitivanje voda i mora Lidija Bujas dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 23.03.2026. 13:52			Ispitivanje završeno: 31.03.2026. 14:09			
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 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).

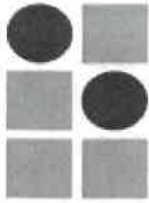
Voditeljica Odsjeka za ispitivanje voda i mora
Lidija Bujas dipl.ing.

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).

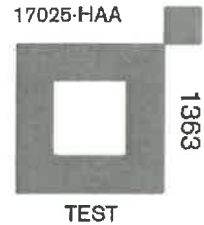
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za mikrobiologiju u Odjelu zdravstvene ekologije
Lidija Bujas dipl.ing.

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 , 16.04.2026.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 106096

Analitički broj uzorka: **V 00526/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 23.03.2026. 12:45 Vrijeme dostave: 23.03.2026. 13:10

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: 23.03.2026. 13:39 Izvještaj završen: 16.04.2026. 12:08

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
ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA						
Ispitivanje započeto: 23.03.2026. 14:02			Ispitivanje završeno: 16.04.2026. 12:07			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	17,4		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	0,53		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: 23,3°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	μScm^{-1} pri 20°C	2.500	520		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl_2	0,5	0,14		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO_3		214		DA
Utrošak KMnO_4	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O_2	5	0,33		DA
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L (NH_4^+)	0,5	<0,04		DA
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO_2^-)	0,1	<0,04		DA
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO_3^-)	50	<0,08		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	10	1,41		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	83,7		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,004		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl^-	250	4,16		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO_4^{2-}	250	36,9		DA
Voditeljica Odsjeka za ispitivanje voda i mora Lidija Bujas dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 23.03.2026. 13:51			Ispitivanje završeno: 31.03.2026. 14:10			
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 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 Odsjeka za ispitivanje voda i mora
Lidija Bujas 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

Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA

REZULTATI ISPITIVANJA:

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA						
Ispitivanje započeto: 23.03.2026. 14:02			Ispitivanje završeno: 16.04.2026. 12:07			
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	0,62		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: 23,2°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C	2.500	500		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl ₂	0,5	0,15		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO ₃		211		DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	0,56		DA
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L (NH ₄ ⁺)	0,5	<0,04		DA
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO ₂ ⁻)	0,1	<0,04		DA
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L (NO ₃ ⁻)	50	0,80		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	1150		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,007		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl ⁻	250	4,24		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO ₄ ²⁻	250	35,2		DA
Voditeljica Odsjeka za ispitivanje voda i mora Lidija Bujas dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 23.03.2026. 13:51			Ispitivanje završeno: 31.03.2026. 14:10			
Ukupni koliformi	Colifert, 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.

Analitički broj uzorka: V 00527/26

Šibenik, 16.04.2026.

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

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

OZE-OBR 7.8-1/1 Izd.: 04

Strana: 3/4

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 Odsjeka za ispitivanje voda i mora
Lidija Bujas 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