



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, 20.02.2026.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 105440

Analitički broj uzorka: **V 00221/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 10.02.2026. 12:30 Vrijeme dostave: 10.02.2026. 13:00

Uzorak: uzorkovan

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

Uzorkovao: ZZJZ ŠKŽ, Odjel zdravstvene ekologije

Lokacija: DJELO Pr.br. 20, GREBAŠTICA

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

Ispitivanje započeto: 10.02.2026. 13:16 Izvještaj završen: 20.02.2026. 13:06

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: 10.02.2026. 13:36			Ispitivanje završeno: 20.02.2026. 12:45			
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	1,3		DA
Miris	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
pH	HRN EN ISO 10523: 2012*	pH-jedinica	6,5 - 9,5	7,4		DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 20,5°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	μScm^{-1} pri 20°C	2.500	482		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl ₂	0,5	0,20		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO ₃		256		DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	0,53		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	1,17		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	232		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	4,73		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO ₄ ²⁻	250	28,7		DA
Voditeljica Odsjeka za ispitivanje voda i mora Lidija Bujas dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 10.02.2026. 14:52			Ispitivanje završeno: 17.02.2026. 11:01			
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, 20.02.2026.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 105439

Analitički broj uzorka: **V 00220/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 10.02.2026. 09:30 Vrijeme dostave: 10.02.2026. 13:00

Uzorak: uzorkovan

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

Uzorkovao: ZZJZ ŠKŽ, Odjel zdravstvene ekologije

Lokacija: OŠ ROGOZNICA

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

Ispitivanje započeto: 10.02.2026. 13:15 Izvještaj završen: 20.02.2026. 13:06

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: 10.02.2026. 13:36			Ispitivanje završeno: 20.02.2026. 12:44			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	16,2		DA
Boja	SM 2120 C (22.Izd.2012.)	mg/L Pt/Co skale	20	<1		DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1: 2016*	NTU jedinica	4	0,72		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 je izmjerena pH vrijednost: 20,9°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	0,15		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO ₃		259		DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	0,48		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	1,96		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	302		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	4,59		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO ₄ ²⁻	250	30,6		DA
Voditeljica Odsjeka za ispitivanje voda i mora Lidija Bujas dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 10.02.2026. 14:52			Ispitivanje završeno: 17.02.2026. 11:00			
Ukupni koliformi	Colilert, SM 9223 B (22. Izd.2012.)	n/100 mL	0	0		DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1: 2014*	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008, MF	cfu/100mL	0	0		DA
Broj kolonija 36 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/ 2000*	cfu/100mL	0	0		DA

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

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
Broj kolonija 22 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		DA
Voditeljica 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, 20.02.2026.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 105433

Analitički broj uzorka: **V 00218/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 09.02.2026. 10:00 Vrijeme dostave: 09.02.2026. 12:30

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: 09.02.2026. 13:16 Izvještaj završen: 20.02.2026. 13:06

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: 09.02.2026. 13:45			Ispitivanje završeno: 20.02.2026. 12:41			
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	0,51		DA
Miris	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
pH	HRN EN ISO 10523: 2012*	pH-jedinica	6,5 - 9,5	7,6		DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 18,6°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	μScm^{-1} pri 20°C	2.500	443		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl ₂	0,5	0,12		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO ₃		263		DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	0,42		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	1,35		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	10	1,34		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	60,4		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	4,66		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO ₄ ²⁻	250	32,2		DA
Voditeljica Odsjeka za ispitivanje voda i mora Lidija Bujas dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 09.02.2026. 13:21			Ispitivanje završeno: 17.02.2026. 10:59			
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	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, 20.02.2026.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 105432

Analitički broj uzorka: **V 00217/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 09.02.2026. 09:30 Vrijeme dostave: 09.02.2026. 12:30

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: 09.02.2026. 13:16 Izvještaj završen: 20.02.2026. 13:06

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: 09.02.2026. 13:45			Ispitivanje završeno: 20.02.2026. 12:40			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	15,1		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	1,0		DA
Miris	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
pH	HRN EN ISO 10523: 2012*	pH-jedinica	6,5 - 9,5	7,4		DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 19,3°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	μScm^{-1} pri 20°C	2.500	498		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl ₂	0,5	0,11		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO ₃		300		DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	0,22		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	1,19		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	10	1,47		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	259		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	5,42		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO ₄ ²⁻	250	26,9		DA
Voditeljica Odsjeka za ispitivanje voda i mora Lidija Bujas dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 09.02.2026. 13:21			Ispitivanje završeno: 17.02.2026. 10:58			
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, 20.02.2026.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 105431

Analitički broj uzorka: **V 00216/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 09.02.2026. 09:00 Vrijeme dostave: 09.02.2026. 12:30

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: 09.02.2026. 13:16 Izvještaj završen: 20.02.2026. 13:06

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: 09.02.2026. 13:50			Ispitivanje završeno: 20.02.2026. 12:39			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	15,3		DA
Boja	SM 2120 C (22.Izd.2012.)	mg/L Pt/Co skale	20	<1		DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1: 2016*	NTU jedinica	4	0,97		DA
Miris	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
pH	HRN EN ISO 10523: 2012*	pH-jedinica	6,5 - 9,5	7,4		DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 19,1°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	μScm^{-1} pri 20°C	2.500	498		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		250		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	1,57		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	10	2,23		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	120		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	4,64		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO ₄ ²⁻	250	28,8		DA
Voditeljica Odsjeka za ispitivanje voda i mora Lidija Bujas dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 09.02.2026. 13:21			Ispitivanje završeno: 17.02.2026. 10:58			
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, 20.02.2026.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 105395

Analitički broj uzorka: **V 00190/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 05.02.2026. 13:15 Vrijeme dostave: 05.02.2026. 13:30

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: 05.02.2026. 13:51 Izvještaj završen: 20.02.2026. 13:06

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: 05.02.2026. 14:19			Ispitivanje završeno: 20.02.2026. 12:38			
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	1,3		DA
Miris	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
pH	HRN EN ISO 10523: 2012*	pH-jedinica	6,5 - 9,5	7,4		DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 21,1°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C	2.500	488		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl ₂	0,5	0,21		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO ₃		258		DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	0,20		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	1,14		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	10	1,82		DA
Kadmij (Cd)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	5	<1		DA
Cink (Zn)	HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	3.000	1170		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,011		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl ⁻	250	4,70		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO ₄ ²⁻	250	32,0		DA
Voditeljica Odsjeka za ispitivanje voda i mora Lidija Bujas dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 05.02.2026. 14:36			Ispitivanje završeno: 10.02.2026. 12:50			
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	48		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	56		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, 20.02.2026.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 105394

Analitički broj uzorka: **V 00189/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 05.02.2026. 11:00 Vrijeme dostave: 05.02.2026. 13:30

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: 05.02.2026. 13:50 Izvještaj završen: 20.02.2026. 13:06

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: 05.02.2026. 14:19			Ispitivanje završeno: 20.02.2026. 12:37			
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	0,63		DA
Miris	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
pH	HRN EN ISO 10523: 2012*	pH-jedinica	6,5 - 9,5	7,5		DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 15,9°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	μScm^{-1} pri 20°C	2.500	426		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl ₂	0,5	0,18		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO ₃		240		DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	0,25		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	1,40		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	10	1,44		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	383		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,006		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl ⁻	250	4,85		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO ₄ ²⁻	250	31,8		DA
Voditeljica Odsjeka za ispitivanje voda i mora Lidija Bujas dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 05.02.2026. 14:36			Ispitivanje završeno: 10.02.2026. 12:49			
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



-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, 20.02.2026.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

KOPIJA

Broj ispitnog izvještaja: 105393

Analitički broj uzorka: **V 00188/26**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 05.02.2026. 09:30 Vrijeme dostave: 05.02.2026. 13:30

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: 05.02.2026. 13:50 Izvještaj završen: 20.02.2026. 13:06

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: 05.02.2026. 14:19			Ispitivanje završeno: 20.02.2026. 12:36			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	13,9		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	0,57		DA
Miris	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
pH	HRN EN ISO 10523: 2012*	pH-jedinica	6,5 - 9,5	7,6		DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 15,2°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	μScm^{-1} pri 20°C	2.500	422		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl ₂	0,5	0,11		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO ₃		246		DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	0,24		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	1,46		DA
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885:2010	$\mu\text{g/L}$	10	1,23		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	271		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	4,80		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO ₄ ²⁻	250	32,4		DA
Voditeljica Odsjeka za ispitivanje voda i mora Lidija Bujas dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 05.02.2026. 14:36			Ispitivanje završeno: 10.02.2026. 12:49			
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