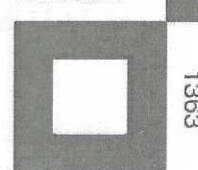


Zavod za javno zdravstvo šibensko - kninske županije
Odjel zdravstvene ekologije

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, 28.10.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. ŠIBENIK		
Primljeno:	03-11-2025	
Organ:	broj:	prilog:
2	11084	

Broj ispitnog izvještaja: 102845

Analitički broj uzorka: **V 03205/25**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 05.09.2025. 09:00 Vrijeme dostave: 05.09.2025. 11:30

Uzorak: uzorkovan

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

Uzorkovao: ZZJZ ŠKŽ, Odjel zdravstvene ekologije

Lokacija: Pekara LAURA, Pirovac

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

Ispitivanje započeto: 05.09.2025. 11:40 Izvještaj završen: 28.10.2025. 14:09

IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

Voditeljica Odjela zdravstvene ekologije
Lidija Bujas dipl.ing.

Dostaviti:

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



Napomena:

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

OZE-OBR 7.8-1/1 Izd.: 03

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: 05.09.2025. 13:00			Ispitivanje završeno: 24.10.2025. 12:07			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	19,3		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	0,22		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 je izmjerena pH vrijednost: 23,8°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C	2.500	494		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl ₂	0,5	0,26		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO ₃		256		-
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	0,14		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	1,25		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	27,3		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	3,91		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO ₄ ²⁻	250	43,7		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora Ana Lokas Bataljaku dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 05.09.2025. 13:00			Ispitivanje završeno: 17.09.2025. 10:17			
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.

Analitički broj uzorka: V 03205/25

Šibenik, 28.10.2025.

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.: 03

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).

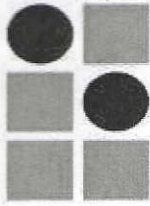
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora
Ana Lokas Bataljaku dipl.ing.

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.

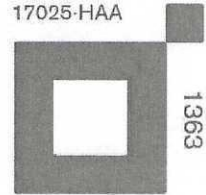
Kraj ispitnog izvještaja



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, 28.10.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 102846

Analitički broj uzorka: **V 03206/25**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 05.09.2025. 10:00 Vrijeme dostave: 05.09.2025. 11:30

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- 59, MURTER

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

Ispitivanje započeto: 05.09.2025. 11:42 Izvještaj završen: 28.10.2025. 14:09

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

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE
ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE
ŠIBENIK

Napomena:

- Ispitni izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez pečata i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode su označene u Ispitnom izvještaju sa *.
- Pri davanju izjave o sukladnosti 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: 05.09.2025. 13:05			Ispitivanje završeno: 24.10.2025. 12:14			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	19,5		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	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 je izmjerena pH vrijednost: 17,0°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C	2.500	367		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		250		-
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	0,31		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	1,95		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	75,2		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	6,12		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO ₄ ²⁻	250	51,2		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora Ana Lokas Bataljaku dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 05.09.2025. 13:00			Ispitivanje završeno: 17.09.2025. 10:18			
Ukupni koliformi	Colilert, SM 9223 B (22. Izd.2012.)	n/100 mL	0	0		DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1: 2014*	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008, MF	cfu/100mL	0	0		DA
Broj kolonija 36 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/ 2000*	cfu/100mL	0	0		DA

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

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

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

M.D.K. - navedena u zakonskim propisima

IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA

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

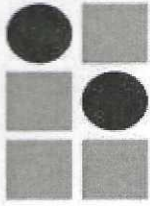
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora
Ana Lokas Bataljaku dipl.ing.

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, 28.10.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

VODOVOD I ODVODNJA		
ŠIBENIK		
Primljena:	03-11-2025	
Organ:	broj:	priog:

Broj ispitnog izvještaja: 102847

Analitički broj uzorka: **V 03207/25**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 05.09.2025. 10:30 Vrijeme dostave: 05.09.2025. 11:30

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-50, Pudarica 2, Vodice

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

Ispitivanje započeto: 05.09.2025. 11:43 Izvještaj završen: 28.10.2025. 14:09

IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

Voditeljica Odjela zdravstvene ekologije
Lidija Bujas dipl.ing.

Dostaviti:

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



Napomena:

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

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

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

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

M.D.K. - navedena u zakonskim propisima

IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA

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

Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora
Ana Lokas Bataljaku 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).

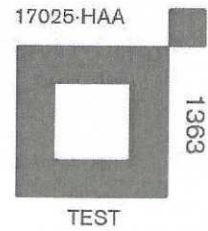
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za mikrobiologiju u Odjelu zdravstvene ekologije
Lidija Bujas dipl.ing.

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, 28.10.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 102848

Analitički broj uzorka: **V 03208/25**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 05.09.2025. 11:00 Vrijeme dostave: 05.09.2025. 11:30

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: 05.09.2025. 11:43 Izvještaj završen: 28.10.2025. 14:10

IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

Voditeljica Odjela zdravstvene ekologije
Lidija Bujas dipl.ing.

Dostaviti:

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



Napomena:

- Ispitni izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez pečata i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode su označene u Ispitnom izvještaju sa *.
- Pri davanju izjave o sukladnosti 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: 05.09.2025. 13:05			Ispitivanje završeno: 24.10.2025. 12:18			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	18,7		DA
Boja	SM 2120 C (22.Izd.2012.)	mg/L Pt/Co skale	20	<1		DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1: 2016*	NTU jedinica	4	0,22		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: 23,9°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	μScm^{-1} pri 20°C	2.500	497		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl_2	0,5	0,24		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO_3		236		-
Utrošak KMnO_4	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O_2	5	0,36		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	1,91		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	29,6		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	4,93		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO_4^{2-}	250	45,3		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora Ana Lokas Bataljaku dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 05.09.2025. 13:00			Ispitivanje završeno: 17.09.2025. 10:18			
Ukupni koliformi	Colilert, SM 9223 B (22. Izd.2012.)	n/100 mL	0	0		DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1: 2014*	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008, MF	cfu/100mL	0	0		DA
Broj kolonija 36 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/ 2000*	cfu/100mL	0	0		DA

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

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

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

M.D.K. - navedena u zakonskim propisima

IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA

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

Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora
Ana Lokas Bataljaku 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).

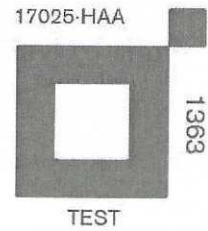
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za mikrobiologiju u Odjelu zdravstvene ekologije
Lidija Bujas dipl.ing.

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, 28.10.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 102848

Analitički broj uzorka: **V 03208/25**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 05.09.2025. 11:00 Vrijeme dostave: 05.09.2025. 11:30

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: 05.09.2025. 11:43 Izvještaj završen: 28.10.2025. 14:10

IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

Voditeljica Odjela zdravstvene ekologije
Lidija Bujas dipl.ing.

Dostaviti:

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



Napomena:

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

OZE-OBR 7.8-1/1 Izd.: 03

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: 05.09.2025. 13:05			Ispitivanje završeno: 24.10.2025. 12:21			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	20,1		DA
Boja	SM 2120 C (22.Izd.2012.)	mg/L Pt/Co skale	20	<1		DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1: 2016*	NTU jedinica	4	0,52		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: 24,8°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	0,16		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO ₃		253		-
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	0,35		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	1,97		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	263		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	4,58		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO ₄ ²⁻	250	41,5		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora Ana Lokas Bataljaku dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 05.09.2025. 13:00			Ispitivanje završeno: 17.09.2025. 10:19			
Ukupni koliformi	Colilert, SM 9223 B (22. Izd.2012.)	n/100 mL	0	0		DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1: 2014*	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008, MF	cfu/100mL	0	0		DA
Broj kolonija 36 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/ 2000*	cfu/100mL	0	0		DA

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

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

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

M.D.K. - navedena u zakonskim propisima

IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA

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

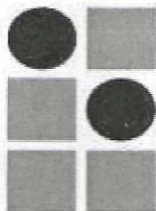
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora
Ana Lokas Bataljaku dipl.ing.

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.

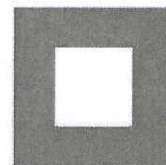
Kraj ispitnog izvještaja



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, 30.09.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ



Broj ispitnog izvještaja: 102956

Analitički broj uzorka: **V 03281/25**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 10.09.2025. 10:15 Vrijeme dostave: 10.09.2025. 12:30

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

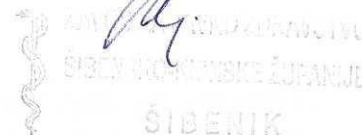
Ispitivanje započeto: 10.09.2025. 13:35 Izvještaj završen: 30.09.2025. 13:23

IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

Voditeljica Odjela zdravstvene ekologije
Lidija Bujas dipl.ing.

Dostaviti:

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



Napomena:

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

OZE-OBR 7.8-1/1 Izd.: 03

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: 10.09.2025. 14:13			Ispitivanje završeno: 30.09.2025. 09:57			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	21,7		DA
Boja	SM 2120 C (22.Izd.2012.)	mg/L Pt/Co skale	20	<1		DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1: 2016*	NTU jedinica	4	0,45		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	7,6		DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 24,9°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	0,12		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO ₃		188		-
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	0,12		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	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	385		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	6,18		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO ₄ ²⁻	250	52,5		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora Ana Lokas Bataljaku dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 10.09.2025. 14:15			Ispitivanje završeno: 18.09.2025. 13:33			
Ukupni koliformi	Colilert, SM 9223 B (22. Izd.2012.)	n/100 mL	0	0		DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1: 2014*	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008, MF	cfu/100mL	0	0		DA
Broj kolonija 36 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/ 2000*	cfu/100mL	0	0		DA

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

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

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

M.D.K. - navedena u zakonskim propisima

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

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

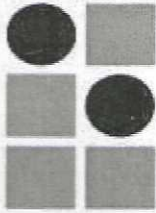
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora
Ana Lokas Bataljaku dipl.ing.

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.

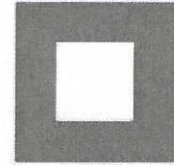
Kraj ispitnog izvještaja



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



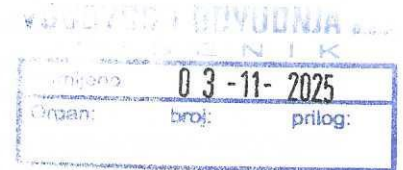
1363

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, 30.09.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ



Broj ispitnog izvještaja: 102957

Analitički broj uzorka: **V 03282/25**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 10.09.2025. 12:00 Vrijeme dostave: 10.09.2025. 12:30

Uzorak: uzorkovan

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

Uzorkovao: ZZJZ ŠKŽ, Odjel zdravstvene ekologije

Lokacija: OŠ GREBAŠTICA

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

Ispitivanje započeto: 10.09.2025. 13:36 Izvještaj završen: 30.09.2025. 13:23

IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

Voditeljica Odjela zdravstvene ekologije
Lidija Bujas dipl.ing.

Dostaviti:

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



Napomena:

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

Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -B ANALIZA

REZULTATI ISPITIVANJA:

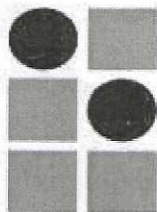
Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	M.D.K.	Rezultat	Mj. nesigurnost	Ocjena sukladnosti
ODSJEK ZA ISPITIVANJE VODA I MORA						
Ispitivanje započeto: 10.09.2025. 14:13			Ispitivanje završeno: 30.09.2025. 10:04			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	22,5		DA
Boja	SM 2120 C (22.Izd.2012.)	mg/L Pt/Co skale	20	<1		DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1: 2016*	NTU jedinica	4	0,52		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: 24,8°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	μScm^{-1} pri 20°C	2.500	525		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		152		-
Utrošak KMnO_4	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O_2	5	0,29		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		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	728		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	6,06		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO_4^{2-}	250	52,8		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora Ana Lokas Bataljaku dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 10.09.2025. 14:15			Ispitivanje završeno: 18.09.2025. 13:33			
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



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, 30.09.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ



Broj ispitnog izvještaja: 102957

Analički broj uzorka: **V 03282/25**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 10.09.2025. 12:00 Vrijeme dostave: 10.09.2025. 12:30

Uzorak: uzorkovan

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

Uzorkovao: ZZJZ ŠKŽ, Odjel zdravstvene ekologije

Lokacija: OŠ GREBAŠTICA

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

Ispitivanje započeto: 10.09.2025. 13:36 Izvještaj završen: 30.09.2025. 13:23

IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

Voditeljica Odjela zdravstvene ekologije
Lidija Bujas dipl.ing.

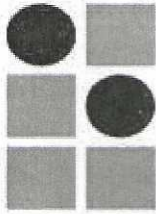
Dostaviti:

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



Napomena:

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

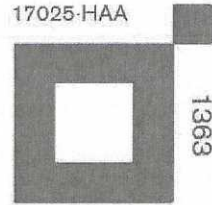


Zavod za javno zdravstvo šibensko - kninske županije

Odjel zdravstvene ekologije

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

17025-HAA

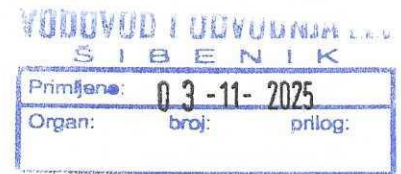


TEST

- 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, 30.09.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ



Broj ispitnog izvještaja: 102984

Analitički broj uzorka: **V 03295/25**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 11.09.2025. 09:00 Vrijeme dostave: 11.09.2025. 11:30

Uzorak: uzorkovan

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

Uzorkovao: ZZZJ ŠKŽ, Odjel zdravstvene ekologije

Lokacija: CAFFE BAR FRENKY, PERKOVIĆ

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

Ispitivanje započeto: 11.09.2025. 11:46 Izvještaj završen: 30.09.2025. 13:23

IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

Voditeljica Odjela zdravstvene ekologije
Lidija Bujaš dipl.ing.

Dostaviti:

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

Napomena:

- Ispitni izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez pečata i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode su označene u Ispitnom izvještaju sa *.
- Pri davanju izjave o sukladnosti 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: 11.09.2025. 14:06			Ispitivanje završeno: 30.09.2025. 11:41			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	16,8		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	0,52		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: 23,9°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	μScm^{-1} pri 20°C	2.500	504		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl_2	0,5	0,28		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO_3		224		DA
Utrošak KMnO_4	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O_2	5	0,95		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		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	53,8		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	6,68		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO_4	250	53,0		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 11.09.2025. 13:28			Ispitivanje završeno: 18.09.2025. 13:58			
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).

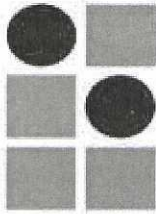
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora
Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.

ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE

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

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

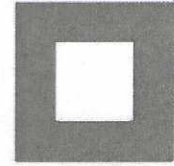
Kraj ispitnog izvještaja



Zavod za javno zdravstvo šibensko - kninske županije
Odjel zdravstvene ekologije

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

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, 30.09.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ



Broj ispitnog izvještaja: 102985

Analički broj uzorka: **V 03296/25**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 11.09.2025. 10:00 Vrijeme dostave: 11.09.2025. 11:30

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: 11.09.2025. 11:51 Izvještaj završen: 30.09.2025. 13:23

IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

Voditeljica Odjela zdravstvene ekologije
Lidija Bujas dipl.ing.

Dostaviti:

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

Napomena:

- Ispitni izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez pečata i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode su označene u Ispitnom izvještaju sa *.
- Pri davanju izjave o sukladnosti 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: 11.09.2025. 14:06			Ispitivanje završeno: 30.09.2025. 11:43			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	18,2		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	0,54		DA
Miris	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
pH	HRN EN ISO 10523: 2012*	pH-jedinica	6,5 - 9,5	7,5		DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 23,7°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C	2.500	505		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		164		DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	0,83		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	0,93		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	582		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	5,99		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO ₄ ²⁻	250	53,8		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora Svjetlana Baljkas Rončević dipl. ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 11.09.2025. 13:28			Ispitivanje završeno: 18.09.2025. 13:58			
Ukupni koliformi	ColiIert, SM 9223 B (22. Izd.2012.)	n/100 mL	0	0		DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1: 2014*	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0		DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008, MF	cfu/100mL	0	0		DA
Broj kolonija 36 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/ 2000*	cfu/100mL	0	0		DA

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

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

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

M.D.K. - navedena u zakonskim propisima

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

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

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

ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE

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

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

Kraj ispitnog izvještaja