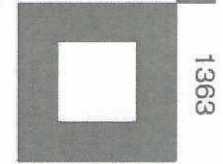


Zavod za javno zdravstvo šibensko - kninske županije
Odjel zdravstvene ekologije

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, 02.09.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ



Broj ispitnog izvještaja: 102363

Analitički broj uzorka: **V 02890/25**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 19.08.2025. 10:00 Vrijeme dostave: 19.08.2025. 13:30

Uzorak: uzorkovan

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

Uzorkovao: ZZJZ ŠKŽ, Odjel zdravstvene ekologije

Lokacija: Dom za starije i nemoćne osobe Oklaj

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

Ispitivanje započeto: 19.08.2025. 14:07 Izvještaj završen: 02.09.2025. 13:31

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: 19.08.2025. 14:37			Ispitivanje završeno: 01.09.2025. 14:46			
Temperatura	SM 2550 B (22.lzd.2012.)	°C	25	19,7		DA
Boja	SM 2120 C (22.lzd.2012.)	mg/L Pt/Co skale	20	<1		DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1: 2016*	NTU jedinica	4	0,26		DA
Miris	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
pH	HRN EN ISO 10523: 2012*	pH-jedinica	6,5 - 9,5	7,5		DA

Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 22,9°C

Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	μScm^{-1} pri 20°C	2.500	555		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		332		-
Utrošak KMnO_4	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O_2	5	0,30		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	1,12		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	37,3		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	4,24		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO_4	250	63,8		DA

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

ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE

Ispitivanje započeto: 19.08.2025. 14:19			Ispitivanje završeno: 25.08.2025. 13:53			
Ukupni koliformi	Colilert, SM 9223 B (22. lzd.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 Ana Lokas Bataljaku 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).

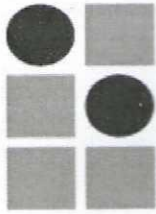
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora
Ana Lokas Bataljaku dipl.ing.

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
Ana Lokas Bataljaku dipl.ing.

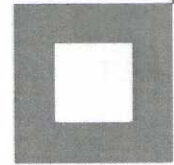
Kraj ispitnog izvještaja



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.zzzj-sibenik.hr

17025-HAA



1969

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, 03.09.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 102364

Analitički broj uzorka: **V 02891/25**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 19.08.2025. 10:10 Vrijeme dostave: 19.08.2025. 13:30

Uzorak: uzorkovan

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

Uzorkovao: ZZJZ ŠKŽ, Odjel zdravstvene ekologije

Lokacija: DJELO P- 28, OKLAJ

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

Ispitivanje započeto: 19.08.2025. 14:08 Izvještaj završen: 03.09.2025. 14:47

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: 19.08.2025. 14:37			Ispitivanje završeno: 03.09.2025. 14:47			
Temperatura	SM 2550 B (22.Izd.2012.)	°C	25	19,2		DA
Boja	SM 2120 C (22.Izd.2012.)	mg/L Pt/Co skale	20	<1		DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1: 2016*	NTU jedinica	4	0,27		DA
Miris	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
pH	HRN EN ISO 10523: 2012*	pH-jedinica	6,5 - 9,5	7,5		DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 22,6°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C	2.500	561		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		309		-
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	0,23		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	1,65		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	14,9		DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885:2010	mg/L	2	0,005		DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/L Cl ⁻	250	4,24		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO ₄ ²⁻	250	63,8		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora Ana Lokas Bataljaku dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 19.08.2025. 14:19			Ispitivanje završeno: 25.08.2025. 13:53			
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	20		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	25		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za mikrobiologiju u Odjelu zdravstvene ekologije Ana Lokas Bataljaku 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).

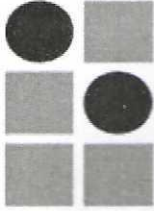
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora
Ana Lokas Bataljaku dipl.ing.

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
Ana Lokas Bataljaku dipl.ing.

Kraj ispitnog izvještaja



Zavod za javno zdravstvo šibensko - kninske županije

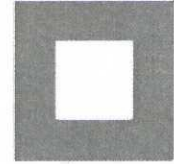
Odjel zdravstvene ekologije

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, 04.09.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 102366

Analitički broj uzorka: **V 02892/25**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 19.08.2025. 11:00 Vrijeme dostave: 19.08.2025. 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. KISTANJE

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

Ispitivanje započeto: 19.08.2025. 14:08 Izvještaj završen: 04.09.2025. 10:55

IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

Voditeljica Odsjeka za otpadne vode
Ana Lokas Bataljaku dipl.ing.

Dostaviti:

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

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
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.

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: 19.08.2025. 14:37			Ispitivanje završeno: 03.09.2025. 14:59			
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	0,28		DA
Miris	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
pH	HRN EN ISO 10523: 2012*	pH-jedinica	6,5 - 9,5	7,3		DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 22,2°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C	2.500	551		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		304		-
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	0,17		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	1,75		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	216		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	3,41		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO ₄ ²⁻	250	26,1		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora Ana Lokas Bataljaku dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 19.08.2025. 14:20			Ispitivanje završeno: 25.08.2025. 13:54			
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 Ana Lokas Bataljaku 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).

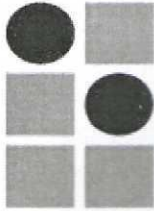
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora
Ana Lokas Bataljaku dipl.ing.

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
Ana Lokas Bataljaku dipl.ing.

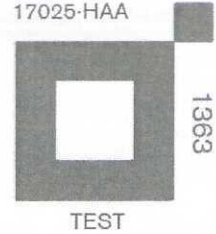
Kraj ispitnog izvještaja



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



- 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 , 04.09.2025.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 102367

Analitički broj uzorka: **V 02893/25**

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

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

Vrijeme uzimanja uzorka: 19.08.2025. 11:20 Vrijeme dostave: 19.08.2025. 13:30

Uzorak: uzorkovan

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

Uzorkovao: ZZJZ ŠKŽ, Odjel zdravstvene ekologije

Lokacija: OŠ KISTANJE

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

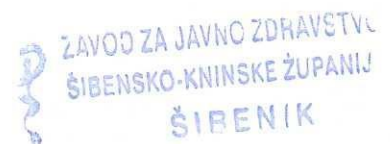
Ispitivanje započeto: 19.08.2025. 14:09 Izvještaj završen: 04.09.2025. 10:55

IZJAVA O SUKLADNOSTI: SUKLADAN

Voditeljica Odsjeka za otpadne vode
Ana Lokas Bataljaku 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: 19.08.2025. 14:37			Ispitivanje završeno: 03.09.2025. 15:00			
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	0,25		DA
Miris	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez		DA
pH	HRN EN ISO 10523: 2012*	pH-jedinica	6,5 - 9,5	7,3		DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 22,2°C						
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	μScm^{-1} pri 20°C	2.500	552		DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2: 2018*	mg/L Cl ₂	0,5	0,19		DA
Napomena: Ispitivanje slobodnog klora je obavljeno na lokaciji uzorkovanja.						
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO ₃		304		-
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	0,30		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	1,73		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	190		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	3,15		DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009	mg/l SO ₄ ²⁻	250	28,7		DA
Voditeljica ispitivanja u Odsjeku za ispitivanje voda i mora Ana Lokas Bataljaku dipl.ing.						
ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE						
Ispitivanje započeto: 19.08.2025. 14:20			Ispitivanje završeno: 25.08.2025. 13:55			
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 Ana Lokas Bataljaku 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
Ana Lokas Bataljaku dipl.ing.

Kraj ispitnog izvještaja