

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA Zadar, Ljudevita Posavskog 7a tel/fax : 023/301-355 www.zjz-zadar.hr	
Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*).		

- Službeni laboratorij za obavljanje analiza vode za ljudsku potrošnju prema rješenju Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-541-02/26-03/08; URBROJ: 534-09-1/3-26-4 od 12. lipnja 2026.
- Ovlašteni laboratorij za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanje voda (površinske - rijeke i jezera; prijelazne i priobalne, podzemne vode, otpadne vode, sediment i biota u površinskim vodama) prema rješenju Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije KLASA: UP/I-325-07/25-02/6; URBROJ: 517-05-1-2-1-26-7 od 27. veljače 2026.
- Službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane u svrhu službene kontrole prema rješenju Ministarstva poljoprivrede šumarstva i ribarstva KLASA: UP/I-322-05/26-01/99; URBROJ: 525-09/549-26-2 od 3. travnja 2026.

Zadar 21.8.2026.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **26/08597**
Naziv uzorka³: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**
Zahtjevatelj: **KOMUNALAC d.o.o.**
23210 Biograd n/m, Ulica kralja Petra Svačića bb - p.p. 51

Dokument zahtjevatelja: Narudžbenica od 14.08.2026.
Lokacija: VODOSPREMA ČELINKA
Datum dostave: 14.8.2026.
Početak/kraj ispitivanja: 14.8.2026. / 18.8.2026.

Izjava o sukladnosti:

Na temelju Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Nar. nov.“ 30/23), rezultati ispitanih pokazatelja za dostavljeni uzorak su SUKLADNI odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namjenjene za ljudsku potrošnju („Nar. nov.“ 64/23 i 88/23),

Zamjenik voditeljice Odjela za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda
Tonči Vukić, dipl. ing.



Dostaviti:

1. KOMUNALAC d.o.o.

Hrvatska, 23210 Biograd n/m, Ulica kralja Petra Svačića bb - p.p. 51

Napomena:

1. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
2. Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja, niti koristiti u reklamne svrhe.
3. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je zahtjevatelj naveo o uzorku.
4. Izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez pečata i potpisa.
5. Mjerna nesigurnost (U) je izražena kao proširena mjerna nesigurnost uz obuhvatni faktor $k=2$, što predstavlja 95%-tnu razinu pouzdanosti - ⁽¹⁾ iskazuje mjernu nesigurnost metode ispitivanja; ⁽²⁾ iskazuje mjernu nesigurnost postupka uzorkovanja i metode ispitivanja.
6. MDK i mikrobiološki kriteriji prema zakonskim propisima navedenima u Izjavi o sukladnosti.
7. Pravilo odlučivanja pri ocjenjivanju sukladnosti rezultata ispitivanja je Pravilo jednostavnog prihvatanja.
8. Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se isključivo na ispitani uzorak, te se dostavlja zakonom određenim nadležnim tijelima.
9. Izjava o sukladnosti za NEAKREDITIRANE metode izvan je područja akreditacije.

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 26/08597	21.8.2026
-----------	---------------------------	-----------

OPĆI PODACI

Slobodni rezidualni klor (mg/L):	0,3
----------------------------------	-----

Laboratorij za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Miris	HRN EN 1622:2002	-		bez		-
Boja	Vlastita metoda PO-7.2/76 Izdanje 01/1 2019-06-20*	mg/L Pt/Co skale	20	< 4	-	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016*	NTU jedinica	4	0,43	$\pm 0,06^{(1)}$	Da
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	μScm^{-1} pri 20°C	2500	691	$\pm 22^{(1)}$	Da
Temperatura mjerenja	-	°C		19,7		-
Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica)	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25°C	6,5 - 9,5	7,2	$\pm 0,2^{(1)}$	Da
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L (NH_4^+)	0,5	0,05	$\pm 0,01^{(1)}$	Da
Nitriti	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23st Edition (2017) Method 4500- NO_2^- *	mg/L (NO_2^-)	0,5	< 0,005	-	Da
Nitrati	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23st Edition (2017) Method 4500- NO_3^- *	mg/L (NO_3^-)	50	12,0	$\pm 0,8^{(1)}$	Da
Kloridi	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl^-	250	18,8	$\pm 2,3^{(1)}$	Da
Utrošak KMnO_4	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O_2	5	0,40	$\pm 0,05^{(1)}$	Da

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditeljica Laboratorija za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda
mr. sc. Andreja Babin, dipl. ing

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 26/08597	21.8.2026
-----------	---------------------------	-----------

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Broj kolonija na 22 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		Da
Broj kolonija na 36°C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		Da
Ukupni koliformi	Vlastita metoda PO-7.2/33 Izdanje 03/0 2019 -09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0		Da
<i>Escherichia coli</i>	Vlastita metoda PO-7.2/33 Izdanje 03/0 2019 -09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0		Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/2000*	cfu/100mL	0	0		Da
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0		Da

Zamjenik voditeljice laboratorija za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda
Tonči Vukić, dipl. ing.

Kraj izvještaja o ispitivanju

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 26/08597	21.8.2026
-----------	---------------------------	-----------

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

	Cijena
Laboratorij za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda	30,00
Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda	30,00
Ukupno analize:	60,00
Troškovi transporta:	0,00
Troškovi uzorkovanja:	0,00
SVEUKUPNO:	60,00

Račun ispostaviti:

KOMUNALAC d.o.o. OIB: 79399174783

23210 Biograd n/m, Ulica kralja Petra Svačića bb - p.p. 51

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA Zadar, Ljudevita Posavskog 7a tel/fax : 023/301-355 www.zjz-zadar.hr	
Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*).		

- Službeni laboratorij za obavljanje analiza vode za ljudsku potrošnju prema rješenju Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-541-02/26-03/08; URBROJ: 534-09-1/3-26-4 od 12. lipnja 2026.
- Ovlašteni laboratorij za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanje voda (površinske - rijeke i jezera; prijelazne i priobalne, podzemne vode, otpadne vode, sediment i biota u površinskim vodama) prema rješenju Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije KLASA: UP/I-325-07/25-02/6; URBROJ: 517-05-1-2-1-26-7 od 27. veljače 2026.
- Službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane u svrhu službene kontrole prema rješenju Ministarstva poljoprivrede šumarstva i ribarstva KLASA: UP/I-322-05/26-01/99; URBROJ: 525-09/549-26-2 od 3. travnja 2026.

Zadar 21.8.2026.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **26/08598**
Naziv uzorka³: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**
Zahtjevatelj: **KOMUNALAC d.o.o.**
23210 Biograd n/m, Ulica kralja Petra Svačića bb - p.p. 51

Dokument zahtjevatelja: Narudžbenica od 14.08.2026.
Lokacija: VODOSPREMA KOSTELJ, Pakoštane
Datum dostave: 14.8.2026.
Početak/kraj ispitivanja: 14.8.2026. / 18.8.2026.

Izjava o sukladnosti:

Na temelju Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Nar. nov.“ 30/23), rezultati ispitanih pokazatelja za dostavljeni uzorak su SUKLADNI odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namjenjene za ljudsku potrošnju („Nar. nov.“ 64/23 i 88/23),

Zamjenik voditeljice Odjela za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda
Tonči Vukić, dipl. ing.



Dostaviti:

1. KOMUNALAC d.o.o.

Hrvatska, 23210 Biograd n/m, Ulica kralja Petra Svačića bb - p.p. 51

Napomena:

1. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
2. Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja, niti koristiti u reklamne svrhe.
3. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je zahtjevatelj naveo o uzorku.
4. Izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez pečata i potpisa.
5. Mjerna nesigurnost (U) je izražena kao proširena mjerna nesigurnost uz obuhvatni faktor k=2, što predstavlja 95%-tnu razinu pouzdanosti - ⁽¹⁾ iskazuje mjernu nesigurnost metode ispitivanja; ⁽²⁾ iskazuje mjernu nesigurnost postupka uzorkovanja i metode ispitivanja.
6. MDK i mikrobiološki kriteriji prema zakonskim propisima navedenima u Izjavi o sukladnosti.
7. Pravilo odlučivanja pri ocjenjivanju sukladnosti rezultata ispitivanja je Pravilo jednostavnog prihvatanja.
8. Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se isključivo na ispitani uzorak, te se dostavlja zakonom određenim nadležnim tijelima.
9. Izjava o sukladnosti za NEAKREDITIRANE metode izvan je područja akreditacije.

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 26/08598	21.8.2026
-----------	---------------------------	-----------

OPĆI PODACI

Slobodni rezidualni klor (mg/L):	0,3
----------------------------------	-----

Laboratorij za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Miris	HRN EN 1622:2002	-		bez		-
Boja	Vlastita metoda PO-7.2/76 Izdanje 01/1 2019-06-20*	mg/L Pt/Co skale	20	< 4	-	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016*	NTU jedinica	4	0,4	$\pm 0,1^{(1)}$	Da
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	μScm^{-1} pri 20°C	2500	684	$\pm 21^{(1)}$	Da
Temperatura mjerenja	-	°C		19,6		-
Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica)	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25°C	6,5 - 9,5	7,4	$\pm 0,2^{(1)}$	Da
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L (NH ₄ ⁺)	0,5	< 0,05	-	Da
Nitriti	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23st Edition (2017) Method 4500-NO ₂ ⁻ *	mg/L (NO ₂ ⁻)	0,5	< 0,005	-	Da
Nitrati	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23st Edition (2017) Method 4500-NO ₃ ⁻ *	mg/L (NO ₃ ⁻)	50	10,5	$\pm 0,7^{(1)}$	Da
Kloridi	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	250	19,4	$\pm 2,3^{(1)}$	Da
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	0,80	$\pm 0,11^{(1)}$	Da

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditeljica Laboratorija za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda
mr. sc. Andreja Babin, dipl. ing

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 26/08598	21.8.2026
-----------	---------------------------	-----------

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Broj kolonija na 22 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		Da
Broj kolonija na 36°C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		Da
Ukupni koliformi	Vlastita metoda PO-7.2/33 Izdanje 03/0 2019 -09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0		Da
<i>Escherichia coli</i>	Vlastita metoda PO-7.2/33 Izdanje 03/0 2019 -09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0		Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/2000*	cfu/100mL	0	0		Da
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0		Da

Zamjenik voditeljice laboratorija za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda
Tonči Vukić, dipl. ing.

Kraj izvještaja o ispitivanju

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 26/08598	21.8.2026
-----------	---------------------------	-----------

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

	Cijena
Laboratorij za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda	30,00
Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda	30,00
Ukupno analize:	60,00
Troškovi transporta:	0,00
Troškovi uzorkovanja:	0,00
SVEUKUPNO:	60,00

Račun ispostaviti:

KOMUNALAC d.o.o. OIB: 79399174783

23210 Biograd n/m, Ulica kralja Petra Svačića bb - p.p. 51

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA Zadar, Ljudevita Posavskog 7a tel/fax : 023/301-355 www.zjz-zadar.hr	
Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*).		

- Službeni laboratorij za obavljanje analiza vode za ljudsku potrošnju prema rješenju Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-541-02/26-03/08; URBROJ: 534-09-1/3-26-4 od 12. lipnja 2026.
- Ovlašteni laboratorij za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanje voda (površinske - rijeke i jezera; prijelazne i priobalne, podzemne vode, otpadne vode, sediment i biota u površinskim vodama) prema rješenju Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije KLASA: UP/I-325-07/25-02/6; URBROJ: 517-05-1-2-1-26-7 od 27. veljače 2026.
- Službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane u svrhu službene kontrole prema rješenju Ministarstva poljoprivrede šumarstva i ribarstva KLASA: UP/I-322-05/26-01/99; URBROJ: 525-09/549-26-2 od 3. travnja 2026.

Zadar 21.8.2026.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **26/08599**
Naziv uzorka³: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**
Zahtjevatelj: **KOMUNALAC d.o.o.**
23210 Biograd n/m, Ulica kralja Petra Svačića bb - p.p. 51

Dokument zahtjevatelja: Narudžbenica od 14.08.2026.
Lokacija: VODOSPREMA VRANA, Vrana
Datum dostave: 14.8.2026.
Početak/kraj ispitivanja: 14.8.2026. / 18.8.2026.

Izjava o sukladnosti:

Na temelju Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Nar. nov.“ 30/23), rezultati ispitanih pokazatelja za dostavljeni uzorak su SUKLADNI odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namjenjene za ljudsku potrošnju („Nar. nov.“ 64/23 i 88/23),

Zamjenik voditeljice Odjela za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda
Tonči Vukić, dipl. ing.



Dostaviti:

1. KOMUNALAC d.o.o.

Hrvatska, 23210 Biograd n/m, Ulica kralja Petra Svačića bb - p.p. 51

Napomena:

1. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
2. Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja, niti koristiti u reklamne svrhe.
3. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je zahtjevatelj naveo o uzorku.
4. Izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez pečata i potpisa.
5. Mjerna nesigurnost (U) je izražena kao proširena mjerna nesigurnost uz obuhvatni faktor k=2, što predstavlja 95%-tnu razinu pouzdanosti - ⁽¹⁾ iskazuje mjernu nesigurnost metode ispitivanja; ⁽²⁾ iskazuje mjernu nesigurnost postupka uzorkovanja i metode ispitivanja.
6. MDK i mikrobiološki kriteriji prema zakonskim propisima navedenima u Izjavi o sukladnosti.
7. Pravilo odlučivanja pri ocjenjivanju sukladnosti rezultata ispitivanja je Pravilo jednostavnog prihvatanja.
8. Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se isključivo na ispitani uzorak, te se dostavlja zakonom određenim nadležnim tijelima.
9. Izjava o sukladnosti za NEAKREDITIRANE metode izvan je područja akreditacije.

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 26/08599	21.8.2026
-----------	---------------------------	-----------

OPĆI PODACI

Slobodni rezidualni klor (mg/L):	0,35
----------------------------------	------

Laboratorij za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Miris	HRN EN 1622:2002	-		bez		-
Boja	Vlastita metoda PO-7.2/76 Izdanje 01/1 2019-06-20*	mg/L Pt/Co skale	20	< 4	-	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016*	NTU jedinica	4	1,0	$\pm 0,1^{(1)}$	Da
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	μScm^{-1} pri 20°C	2500	675	$\pm 21^{(1)}$	Da
Temperatura mjerenja	-	°C		19,5		-
Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica)	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25°C	6,5 - 9,5	7,4	$\pm 0,2^{(1)}$	Da
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L (NH_4^+)	0,5	< 0,05	-	Da
Nitriti	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23st Edition (2017) Method 4500- NO_2^- *	mg/L (NO_2^-)	0,5	< 0,005	-	Da
Nitrati	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23st Edition (2017) Method 4500- NO_3^- *	mg/L (NO_3^-)	50	2,8	$\pm 0,2^{(1)}$	Da
Kloridi	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl^-	250	14,2	$\pm 1,7^{(1)}$	Da
Utrošak KMnO_4	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O_2	5	0,60	$\pm 0,08^{(1)}$	Da

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditeljica Laboratorija za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda
mr. sc. Andreja Babin, dipl. ing

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 26/08599	21.8.2026
-----------	---------------------------	-----------

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Broj kolonija na 22 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	6		Da
Broj kolonija na 36°C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	10		Da
Ukupni koliformi	Vlastita metoda PO-7.2/33 Izdanje 03/0 2019 -09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0		Da
<i>Escherichia coli</i>	Vlastita metoda PO-7.2/33 Izdanje 03/0 2019 -09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0		Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/2000*	cfu/100mL	0	0		Da
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0		Da

Zamjenik voditeljice laboratorija za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda
Tonči Vukić, dipl. ing.

Kraj izvještaja o ispitivanju

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 26/08599	21.8.2026
-----------	---------------------------	-----------

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

	Cijena
Laboratorij za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda	30,00
Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda	30,00
Ukupno analize:	60,00
Troškovi transporta:	0,00
Troškovi uzorkovanja:	0,00
SVEUKUPNO:	60,00

Račun ispostaviti:

KOMUNALAC d.o.o. OIB: 79399174783

23210 Biograd n/m, Ulica kralja Petra Svačića bb - p.p. 51

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA Zadar, Ljudevita Posavskog 7a tel/fax : 023/301-355 www.zjz-zadar.hr	
Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*).		

- Službeni laboratorij za obavljanje analiza vode za ljudsku potrošnju prema rješenju Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-541-02/26-03/08; URBROJ: 534-09-1/3-26-4 od 12. lipnja 2026.
- Ovlašteni laboratorij za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanje voda (površinske - rijeke i jezera; prijelazne i priobalne, podzemne vode, otpadne vode, sediment i biota u površinskim vodama) prema rješenju Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije KLASA: UP/I-325-07/25-02/6; URBROJ: 517-05-1-2-1-26-7 od 27. veljače 2026.
- Službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane u svrhu službene kontrole prema rješenju Ministarstva poljoprivrede šumarstva i ribarstva KLASA: UP/I-322-05/26-01/99; URBROJ: 525-09/549-26-2 od 3. travnja 2026.

Zadar 21.8.2026.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **26/08600**
Naziv uzorka³: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**
Zahtjevatelj: **KOMUNALAC d.o.o.**
23210 Biograd n/m, Ulica kralja Petra Svačića bb - p.p. 51

Dokument zahtjevatelja: Narudžbenica od 14.08.2026.
Lokacija: VODOSPREMA STRAŽA
Datum dostave: 14.8.2026.
Početak/kraj ispitivanja: 14.8.2026. / 18.8.2026.

Izjava o sukladnosti:

Na temelju Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Nar. nov.“ 30/23), rezultati ispitanih pokazatelja za dostavljeni uzorak su SUKLADNI odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namjenjene za ljudsku potrošnju („Nar. nov.“ 64/23 i 88/23),

Zamjenik voditeljice Odjela za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda
Tonči Vukić, dipl. ing.



Dostaviti:

1. KOMUNALAC d.o.o.

Hrvatska, 23210 Biograd n/m, Ulica kralja Petra Svačića bb - p.p. 51

Napomena:

1. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
2. Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja, niti koristiti u reklamne svrhe.
3. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je zahtjevatelj naveo o uzorku.
4. Izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez pečata i potpisa.
5. Mjerna nesigurnost (U) je izražena kao proširena mjerna nesigurnost uz obuhvatni faktor k=2, što predstavlja 95%-tnu razinu pouzdanosti - ⁽¹⁾ iskazuje mjernu nesigurnost metode ispitivanja; ⁽²⁾ iskazuje mjernu nesigurnost postupka uzorkovanja i metode ispitivanja.
6. MDK i mikrobiološki kriteriji prema zakonskim propisima navedenima u Izjavi o sukladnosti.
7. Pravilo odlučivanja pri ocjenjivanju sukladnosti rezultata ispitivanja je Pravilo jednostavnog prihvatanja.
8. Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se isključivo na ispitani uzorak, te se dostavlja zakonom određenim nadležnim tijelima.
9. Izjava o sukladnosti za NEAKREDITIRANE metode izvan je područja akreditacije.

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 26/08600	21.8.2026
-----------	---------------------------	-----------

OPĆI PODACI

Slobodni rezidualni klor (mg/L):	0,35
----------------------------------	------

Laboratorij za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Miris	HRN EN 1622:2002	-		bez		-
Boja	Vlastita metoda PO-7.2/76 Izdanje 01/1 2019-06-20*	mg/L Pt/Co skale	20	< 4	-	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016*	NTU jedinica	4	0,47	$\pm 0,06^{(1)}$	Da
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	μScm^{-1} pri 20°C	2500	708	$\pm 22^{(1)}$	Da
Temperatura mjerenja	-	°C		20,1		-
Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica)	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25°C	6,5 - 9,5	7,3	$\pm 0,2^{(1)}$	Da
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L (NH ₄ ⁺)	0,5	< 0,05	-	Da
Nitriti	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23st Edition (2017) Method 4500-NO ₂ ⁻ *	mg/L (NO ₂ ⁻)	0,5	< 0,005	-	Da
Nitrati	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23st Edition (2017) Method 4500-NO ₃ ⁻ *	mg/L (NO ₃ ⁻)	50	12,8	$\pm 0,8^{(1)}$	Da
Kloridi	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	250	21,0	$\pm 2,5^{(1)}$	Da
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	5	0,30	$\pm 0,04^{(1)}$	Da

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditeljica Laboratorija za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda
mr. sc. Andreja Babin, dipl. ing

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 26/08600	21.8.2026
-----------	---------------------------	-----------

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Broj kolonija na 22 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		Da
Broj kolonija na 36°C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	3		Da
Ukupni koliformi	Vlastita metoda PO-7.2/33 Izdanje 03/0 2019 -09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0		Da
<i>Escherichia coli</i>	Vlastita metoda PO-7.2/33 Izdanje 03/0 2019 -09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0		Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/2000*	cfu/100mL	0	0		Da
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0		Da

Zamjenik voditeljice laboratorija za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda
Tonči Vukić, dipl. ing.

Kraj izvještaja o ispitivanju

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 26/08600	21.8.2026
-----------	---------------------------	-----------

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

	Cijena
Laboratorij za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda	30,00
Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda	30,00
Ukupno analize:	60,00
Troškovi transporta:	0,00
Troškovi uzorkovanja:	0,00
SVEUKUPNO:	60,00

Račun ispostaviti:

KOMUNALAC d.o.o. OIB: 79399174783

23210 Biograd n/m, Ulica kralja Petra Svačića bb - p.p. 51