



## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

**Broj analitičkog izvješća: V 3856/2025**

Ugovor: 03/01-250/8-14; monitoring izvorišta

Kupac: 00334  
VODOVOD BLATO d.o.o.  
32.ULICA 9/1  
20271 BLATO 20271

**Vrsta uzorka:** Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba - sirova

**Lokacija uzorkovanja:** BUNAR STUDENAC  
Blato bb  
BLATO

**Mjesto uzorkovanja:** slavina - pumpa

**Vrsta mjesta uzorkovanja:** voda na izvorištu prije procesa obrade

**vodoopskrbnim sustavom upravlja:** Vodovod Blato d.o.o.

**Porijeklo vode:** Bunar Studenac - sirova voda

**Uzorkovao/la:** Miro Pavlović

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

**Datum uzorkovanja:** 24.11.2025

**Datum dostave uzorka:** 24.11.2025

**Datum početka analize:** 24.11.2025

**Datum završetka analize:** 17.12.2025

**Datum ispisa izvještaja:** 18.12.2025

**Vrsta analize:** MONITORING IZVORIŠTA

**Svrha analize:** monitoring izvorišta

**Opis uzorka:** uzorak dostavljen hlađen u propisanoj ambalaži uobičajnog izgleda za vodu za ljudsku potrošnju

**Ocjena sukladnosti:** Analizirani uzorak NIJE SUKLADAN uvjetima koji su propisani Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) jer rezultati naprijed navedenih parametara NE ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23, NN 88/23) zbog izoliranih ukupnih koliforma, E. coli, enterokoka, Pseudomonas aeruginosa te povećanog broja kolonija na 22°C.

**Napomena:** Sastavni dio ovog analitičkog izvješća je i Ispitni izvještaj HZJZ-a br. 257827/6875/25 kako bi bili obuhvaćeni svi parametri za ispitivanjem vodocrpilišta prema čl. 13. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjen za ljudsku potrošnju (NN 64/23, NN 88/23).



Voditelj odjela:  
Marija Jadrušić, dipl.ing.med.biokem.

*Jadrušić*

\*akreditirane metode

\*\*Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u ocjeni sukladnosti.

Rezultati i ocjena sukladnosti odnose se isključivo na pretraženi uzorak.

Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez originalnog žiga i potpisa. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Pri ocjeni sukladnosti rezultata ispitivanja vode za ljudsku potrošnju nije dopušteno uračunavati mjestu nesigurnost dobivenim mjernim rezultatima.

## Fizikalno-kemijski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	Nefelometrija	NTU	0.81	4	DA
Boja	SM 2120 C (24.lzd.2023.)	Spektrofotometrija	mg/l Pt-Co skale	<5	20	DA
Miris	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Koncentracija vodikovih iona	*HRN EN ISO 10523:2012	Potencimetrija	pH jedinica	7.1 (Tuzorka=13.9°C)	6.5-9.5	DA
Vodljivost (na Tref.=20°C)	*HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm	1020	2500	DA
Utrošak KMnO4	*HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	O <sub>2</sub> mg/l	0.55	5.0	DA
Kloridi	*HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda	Titrimetrija	Cl <sup>-</sup> mg/l	154.0	250.0	DA
Sulfati	SM 4500-SO <sub>4</sub> E (23.lzd.2023.)	Turbidimetrija	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> mg/l	4.0	250.0	DA
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998	Spektrofotometrija	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	<0.04	0.50	DA
Nitriti	HRN EN 26777:1998	Spektrofotometrija	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	<0.01	0.50	DA
Nitrati	*SM 4500-NO <sub>3</sub> B (24.lzd.2023.)	Spektrofotometrija	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	21.8	50	DA
Fosfati	HRN EN ISO 6878:2008	Spektrofotometrija	P-PO <sub>4</sub> <sup>-</sup> µg/l	103	300	DA
Temperatura hladne vode	SM 2550 B (24.lzd.2023.)	Termometrija	°C	15.6	25	DA
Ukupna suspenzije	HRN EN 872:2008	Gravimetrija	mg/l	<2	10	DA
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	Titrimetrija	CaCO <sub>3</sub> mg/l	446	-	-
Hydrogenkarbonat	HRN EN ISO 9963-1:1998	Titrimetrija	mg/l HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	336.1	-	-
Kalcij	HRN ISO 6058:2001	Volumetrija	Ca <sup>2+</sup> mg/l	92.6	-	-
Magnezij	SM 3500-Mg B (23.lzd.2023.)	Titrimetrija	Mg <sup>2+</sup> mg/l	53	-	-
Detergenti anionski	HRN EN 903:2002	Spektrofotometrija	DDBS µg/l	79	200	DA
Silikati	SM 4500 SiO <sub>2</sub> D (23.lzd.2023.)	Spektrofotometrija	SiO <sub>2</sub> mg/l	1.67	50	DA
Detergenti neionski	TBPE	Spektrofotometrija	Triton X µg/l	84.0	200.0	DA
TDS (ukupne otopljene tvari)	HRN EN ISO 27888:2008	Konduktometrija	mg/l	495	-	-
Salinitet	HRN EN ISO 27888:2008	Konduktometrija	‰	0.5	-	-
Vodikov sulfid	SM 4500 S <sup>2-</sup> D (24.lzd.2023.)	Spektrofotometrija	mg/l	<0.005	0.05	DA
Fenoli (ukupni)	SM 5530 C (24.lzd.2023.)	Spektrofotometrija	µg/l	<2	-	-

## Mikrobiološki pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Ukupni koliform	HRN EN ISO 9308-2:2014	MPN	MPN/100 ml	387	0	NE
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-2:2014	MPN	MPN/100 ml	1	0	NE
Broj kolonija na 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	56	100	DA
Enterokoki	*HRN EN ISO 7899-2:2000	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	1	0	NE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	2	0	NE
Broj kolonija na 22°C	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	>300	100	NE
<i>Clostridium perfringens</i> (uključujući spore)	HRN EN ISO 14189:2016	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA

Kraj analitičkog izvješća




\*akreditirane metode

\*\*Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u ocjeni sukladnosti.

Rezultati i ocjena sukladnosti odnose se isključivo na pretraženi uzorak.

Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez originalnog žiga i potpisa. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno. Rezultati izraženi kao manje od (&lt;) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Pri ocjeni sukladnosti rezultata ispitivanja vode za ljudsku potrošnju nije dopušteno računavati mjernu nesigurnost dobivenim mjernim rezultatima.

	<b>Republika Hrvatska</b> <b>Hrvatski zavod za javno zdravstvo</b>		 
	<b>Služba za zdravstvenu ekologiju</b> <b>Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu</b>		
	<b>Rockefellerova 7, 10 000 Zagreb</b>		
	<b>Tel: (01) 46 83 009</b>	<b>E-mail: vode@hzjz.hr</b>	

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 18.12.2025.

<b>Broj ispitnog izvještaja:</b>	257827	<b>Oznaka uzorka:</b>	6875/25
<b>Naziv uzorka:</b>	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Bunar Studenac, Blatsko polje, Blato, otok Korčula, ZO Korčula Zapad, LB V 3856/25		
<b>Vrsta uzorka:</b>	Voda na izvoru (sirova)		
<b>Naručitelj:</b>	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO DUBROVAČKO NERETVANSKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju, Odjel za vode, Dr. Ante Šercera 4 a, p.p. 58, 20000 Dubrovnik		
<b>Tip zahtjeva:</b>	Dopis		
<b>Datum dopisa:</b>	25.11.2025.		
<b>Uzorkovao/la:</b>	Naručitelj	<b>Lokacija:</b>	Bunar Studenac, Blatsko polje, Blato, otok Korčula, ZO Korčula Zapad
<b>Datum/vrijeme uzorkovanja:</b>	24.11.2025. (11:15)	<b>Datum/vrijeme dostave:</b>	26.11.2025. (09:00)
<b>Vrsta ispitivanja:</b>	prema zahtjevu Parametri za Monitoring izvorišta i enterovirusi (izvorišni) i MiZ_Provedba dodatnog praćenja - odabrani farmaceutici, 17-beta-estradiol		
<b>Početak ispitivanja:</b>	26.11.2025.	<b>Kraj ispitivanja:</b>	17.12.2025.

<b>KONAČNA OCJENA:</b>	<b>SUKLADNO</b>
------------------------	-----------------

Voditeljica Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu  
dr.sc. Magdalena Ujević Bošnjak, univ.mag.ing.cheming.

**Dostaviti:**

**1. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO DUBROVAČKO NERETVANSKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju, Odjel za vode**

Dr. Ante Šercera 4 a, p.p. 58, 20000 Dubrovnik

**Napomene:**

- 1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- 4) Akreditirane metode nose oznaku **M**, a fleksibilno akreditirane **F**.
- 5) Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćen područjem akreditacije.
- 6) Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- 7) Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- 8) Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- 9) HZJZ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu						
Početak ispitivanja:	26.11.2025.		Kraj ispitivanja:	17.12.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Bunar Studenac, Blatsko polje, Blato, otok Korčula, ZO Korčula Zapad, LB V 3856/25					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Cijanidi	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, Izdanje: 1/2	µg/L CN <sup>-</sup>	< 15	-	50	DA
Kalij (K)	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L K <sup>+</sup>	4,9	0,9	12	DA
Natrij (Na)	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Na <sup>+</sup>	72	5	200	DA
Fluoridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L F	< 0,1	-	1,5	DA
TOC (totalni organski ugljik)	HRN EN 1484:2002	mg/L C	0,69	0,04	-	DA
Suma tetrakloreten i trikloreten	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	10	DA
Tetrakloreten	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	10	DA
Trikloreten	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	10	DA
1,2-dikloreten	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	3	DA
Polciklički aromatski ugljikovodici	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,10	DA
benzo(a)piren	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,003	-	0,010	DA
benzo(b)fluoranten	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,10	DA
benzo(k)fluoranten	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,10	DA
benzo(ghi)perilene	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,10	DA
fluoranthene	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	-	DA
indeno(1,2,3-cd)pirene	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,10	DA
Aromatski ugljikovodici - benzen	HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	< 0,2	-	1	DA
Farmaceutici	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-69, Izdanje: 1/0 (metoda ekstrakcije na čvrstoj fazi)	µg/L	0,0013	0,0005	-	DA
Entromicin	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-69, Izdanje: 1/0 (metoda ekstrakcije na čvrstoj fazi)	µg/L	< 0,0001	-	-	DA
Azitromicin	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-69, Izdanje: 1/0 (metoda ekstrakcije na čvrstoj fazi)	µg/L	0,0001	0,0000	-	DA
Klaritromicin	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-69, Izdanje: 1/0 (metoda ekstrakcije na čvrstoj fazi)	µg/L	< 0,0001	-	-	DA
Sulfapiridin	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-69, Izdanje: 1/0 (metoda ekstrakcije na čvrstoj fazi)	µg/L	0,0001	0,0000	-	DA
Sulfadiazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-69, Izdanje: 1/0 (metoda ekstrakcije na čvrstoj fazi)	µg/L	0,0007	0,0003	-	DA
Sulfametazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-69, Izdanje: 1/0 (metoda ekstrakcije na čvrstoj fazi)	µg/L	< 0,0001	-	-	DA
Ofloksacin	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-69, Izdanje: 1/0 (metoda ekstrakcije na čvrstoj fazi)	µg/L	< 0,0001	-	-	DA

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Klopidol	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-69, Izdanje: 1/0 (metoda ekstrakcije na čvrstoj fazi)	µg/L	< 0,0001	-	-	DA
Sulfametoksazol	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-69, Izdanje: 1/0 (metoda ekstrakcije na čvrstoj fazi)	µg/L	< 0,0001	-	-	DA
Diklofenak	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-69, Izdanje: 1/0 (metoda ekstrakcije na čvrstoj fazi)	µg/L	< 0,0001	-	-	DA
Karbamazepin	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-69, Izdanje: 1/0 (metoda ekstrakcije na čvrstoj fazi)	µg/L	< 0,0001	-	-	DA
Krotamiton	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-69, Izdanje: 1/0 (metoda ekstrakcije na čvrstoj fazi)	µg/L	< 0,0001	-	-	DA
Ranitidin	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-69, Izdanje: 1/0 (metoda ekstrakcije na čvrstoj fazi)	µg/L	0,0001	0,0000	-	DA
Primidon	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-69, Izdanje: 1/0 (metoda ekstrakcije na čvrstoj fazi)	µg/L	0,0003	0,0001	-	DA
Oksitetraciklin HCl	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-69, Izdanje: 1/0 (metoda ekstrakcije na čvrstoj fazi)	µg/L	< 0,0001	-	-	DA
17-beta-estradiol	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-68, Izdanje: 1/0 (metoda ekstrakcije na čvrstoj fazi)	ng/L	< 0,1	-	1	DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2016	NTU	0,81	-	-	-

Rezultat mjerenja preuzet sa zahtjeva naručitelja.

#### IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Izmjerene vrijednosti pokazatelja određivanih u uzorku vode su u SKLADU sa maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2. i Tablica 3.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i Ispravku Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/2023).

Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka  
Filip Tomljenović univ.mag.ing.techn.aliment.

Odsjek za metale i metaloide							
Početak ispitivanja:	26.11.2025.		Kraj ispitivanja:	04.12.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Bunar Studenac, Blatsko polje, Blato, otok Korčula, ZO Korčula Zapad, LB V 3856/25						
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti	
Berilij (Be)	FA	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,14	-	-	DA
Bor (B)	FA	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,041	0,003	1,5	DA
Aluminij (Al)	FA	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	13,6	0,5	200	DA
Vanadij (V)	FA	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	2,19	0,11	5	DA
Krom (Cr)	FA	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,225	0,020	50	DA
Mangan (Mn)	FA	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	1,49	0,07	50	DA
Željezo (Fe)	FA	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	10,5	0,5	200	DA
Kobalt (Co)	FA	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,15	-	-	DA
Nikal (Ni)	FA	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,440	0,038	20	DA
Bakar (Cu)	FA	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,0013	0,0001	2	DA
Cink (Zn)	FA	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	8,79	0,42	3000	DA
Arsen (As)	FA	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,505	0,028	10	DA
Selen (Se)	FA	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,20	-	20	DA
Stroncij (Sr)	FA	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	530	40	-	DA
Kadmij (Cd)	FA	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,07	-	5	DA
Antimon (Sb)	FA	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,21	-	10	DA
Barij (Ba)	FA	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	26,9	1,0	700	DA
Živa (Hg)	FA	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,07	-	1	DA
Olovo (Pb)	FA	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,12	-	10	DA
Uranij (U)	FA	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	1,60	0,18	30	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
<p>Masena koncentracija analita u uzorku vode u skladu je sa maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2. i Tablica 3.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i Ispravak pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/23).</p> <p>Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).</p>							

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analičar:  
Bernardo Marciuš mag.chem.

Odsjek za pesticide						
<b>Početak ispitivanja:</b>	28.11.2025.		<b>Kraj ispitivanja:</b>	08.12.2025.		
<b>Naziv uzorka:</b>	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Bunar Studenac, Blatsko polje, Blato, otok Korčula, ZO Korčula Zapad, LB V 3856/25					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Pesticidi ukupni	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,5	DA
Izodrin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Aldrin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,03	DA
Dieldrin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,03	DA
Heptaklor	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,03	DA
Heptaklorepoksid-cis	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,03	DA
Heptaklorepoksid-trans	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,03	DA
Dimetoat	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Klorfenvinfos	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Klorpirifos	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Klorpirifos-metil	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Malation	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Ometoat	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Pirimifos-metil	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Glifosat	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Fosetil	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Malaokson	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Atrazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Simazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,04	-	0,1	DA
Desetil atrazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Deisopropil atrazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Desetil terbutilazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Desetil deisopropil atrazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,04	-	0,1	DA

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Desetil 2-hidroksi atrazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Hidroksi atrazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Hidroksi simazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Hidroksi terbutilazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Metribuzin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Terbutilazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Bentazon	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Bromacil	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Desmetil isoproturon	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Dikamba	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Dimetenamid-p	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Diuron	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
2,4-D	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
2,6-diklorobenzamid	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Izoproturon	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Klorotoluron	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Linuron	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
MCPA (2-metil-4-klorofenoksiocetena kiselina)	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Mekoprop	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Pendimetalin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Prosulfokarb	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Azoksistrobin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Folpet	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Mankozeb	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Propineb	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,04	-	0,1	DA

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna neslg.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Tebukonazol	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Tiofanat-metil	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Acetoklor	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Acetoklor ESA	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Acetoklor OXA	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
S-metolaklor	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Metolaklor ESA	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Metolaklor OXA	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA

**IZJAVA O SUKLADNOSTI:**

Masena koncentracija analita određenih u uzorku vode u skladu je s maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i Ispravku Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/2023).

Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analičar:  
Maja Rečić mag.nutr.

Odsjek za genetski modificirane organizme (GMO) i procjenu rizika						
Početak ispitivanja:	26.11.2025.	Kraj ispitivanja:	11.12.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Bunar Studenac, Blatsko polje, Blato, otok Korčula, ZO Korčula Zapad, LB V 3856/25					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	LOQ	Ocjena ispravnosti
Enterovirusi	RT-PCR	Pozitivno/Negativno/5000 mL	Negativno	-	-	DA
<b>IZJAVA O SUKLADNOSTI:</b>						
Uzorak vode s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje SUKLADAN je Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).						

Analitičar:  
Iva Fiolčić, mag.ing.biotechn.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -