

	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-541-02/21-03/14; URBROJ: 534-03-3-2/6-21-4 od 23. prosinca 2021.
- Ovlašteni laboratorij za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanje voda (površinske, morska, podzemne, otpadne) i sedimenta u površinskim vodama prema rješenju Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja KLASA: UP/I-325-01/21-01/05; URBROJ: 517-09-1-2-1-21-4 od 22. listopada 2021.
- Službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane u svrhu službene kontrole prema rješenju Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva KLASA: UP/I-322-01-23-01/3; URBROJ: 525-09/549-24-11 te privremenom rješenju KLASA: UP/I-322-01-23-01/3; URBROJ: 525-09/549-24-12 od 18. srpnja 2024.

Zadar

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **25/01207**
Naziv uzorka: **PODZEMNA VODA**
Zahtjevatelj: **VODOVOD I ODVODNJA d.o.o.**
23420 Benkovac, Kralja Tomislava 11

Lokacija: **VODOCRPILIŠTE KOŽLOVAC, Benkovac**
Datum uzorkovanja: **26.2.2025.**
Metoda uzorkovanja: **HRN EN ISO 19458:2008*, HRN ISO 5667-11:2011***
Uzorkovao: **Ivan Vrkić**
Početak/kraj ispitivanja: **26.2.2025. / 28.3.2025.**

Izjava o sukladnosti:

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

Voditeljica Odjela za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda
mr. sc. Andreja Babin, dipl. ing



Dostaviti:

1. VODOVOD I ODVODNJA d.o.o.

Hrvatska, 23420 Benkovac, Kralja Tomislava 11

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.

 HZJZ Hrvatski zavod za javno zdravstvo	Republika Hrvatska		 17025-HAA 
	Hrvatski zavod za javno zdravstvo		
	Služba za zdravstvenu ekologiju		
	Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu		
	Rockefellerova 7, 10 000 Zagreb		
	Tel: (01) 46 83 009	E-mail: vode@hzjz.hr	

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 13.03.2025.

Broj ispitnog izvještaja:	248592	Oznaka uzorka:	795/25
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 25/01207, Kožlovac, izvorište		
Vrsta uzorka:	Voda na izvorištu (sirova)		
Naručitelj:	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR, Služba za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša, Ljudevita Posavskog 7a, 23000 Zadar		
Tip zahtjeva:	Dopis		
Datum zapisnika:	03-578/25 od 26.2.2025.		
Uzorkovao/la:	Naručitelj	Lokacija:	Kožlovac, izvorište
Datum/vrijeme uzorkovanja:	-	Datum/vrijeme dostave:	27.02.2025. (10:00)
Vrsta ispitivanja:	prema zahtjevu parametri za Monitoring izvorišta i enterovirusi, MiZ_Provedba dodatnog praćenja Bisfenol A, te u sklopu istraživačkog monitoringa 4-nonifenol, farmaceutici, 17-beta-estradiol, PFASovi		
Početak ispitivanja:	27.02.2025.	Kraj ispitivanja:	13.03.2025.

KONAČNA OCJENA:	SUKLADNO
-----------------	----------

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

Dostaviti:

1. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR, Služba za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša
Ljudevita Posavskog 7a, 23000 Zadar

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 , a fleksibilno akreditirane .
- 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.

Broj ispitnog izvještaja: 248592

Oznaka uzorka: 795/25

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu							
Početak ispitivanja:	27.02.2025.		Kraj ispitivanja:	13.03.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 25/01207, Kožlovac, izvorište						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Vodikov sulfid		SM 4500-S ² -I (24. izd., 2023) - prilagođeno	mg/L H ₂ S	< 0,01	-	0,05	DA
Fenoli		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-46, Izdanje: 1/2	µg/L	< 5	-	-	DA
Detergenti - neionski	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-28, izdanje: 1/4, Merck 1.01787.0001 (kivetni test)	µg/L	< 60	-	200,0	DA
Policiklički 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
Mikrocistin-LR		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-66, Izdanje: 1/0	µg/L	< 0,05	-	1	DA
Fenoli - 4-nonilfenol		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-61, Izdanje: 1/0, 10.6.2022., modificirana HRN EN ISO 18857-2-2012	µg/L	< 0,09	-	-	DA
Bisfenol A		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-61, Izdanje: 1/0, 10.6.2022., modificirana HRN EN ISO 18857-2-2012	µg/L	< 0,75	-	2,5	DA
Farmaceutici		/	µg/L	0,0005	0,0002	-	-
Eritromicin		/	µg/L	< 0,0001	-	-	-
Azitromicin		/	µg/L	< 0,0001	-	-	-
Klaritromicin		/	µg/L	< 0,0001	-	-	-
Sulfapiridin		/	µg/L	< 0,0001	-	-	-
Sulfadiazin		/	µg/L	< 0,0001	-	-	-
Sulfametazin		/	µg/L	< 0,0001	-	-	-
Ofloksacin		/	µg/L	0,0005	0,0002	-	-
Klopidol		/	µg/L	< 0,0001	-	-	-
Sulfametoksazol		/	µg/L	< 0,0001	-	-	-
Diklofenak		/	µg/L	< 0,0001	-	-	-
Karbamazepin		/	µg/L	< 0,0001	-	-	-
Krotamiton		/	µg/L	< 0,0001	-	-	-
Ranitidin		/	µg/L	< 0,0001	-	-	-
Primidon		/	µg/L	< 0,0001	-	-	-
Oksitetraciklin HCl		/	µg/L	< 0,0001	-	-	-
17-beta-estradiol		-	ng/L	< 0,0001	-	-	DA
Perfluorobutanska kiselina (PFBA)		/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluorobutan sulfonska kiselina (PFBS)		/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluorodekanska kiselina (PFDA)		/	µg/L	< 0,002	-	-	DA

Broj ispitnog izvještaja: 248592

Oznaka uzorka: 795/25

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Perfluorododekanska kiselina (PF Doda)	/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluorodekan sulfonska kiselina (PFDS)	/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluoroheptanska kiselina (PFHpA)	/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluoroheptan sulfonska kiselina (PFHpS)	/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluoroheksanska kiselina (PFHxA)	/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluoroheksan sulfonska kiselina (PFHxS)	/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluorononanska kiselina (PFNA)	/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluorononan sulfonska kiselina (PFNS)	/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluorooctanska kiselina (PFOA)	/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluorooktan sulfonska kiselina (PFOS)	/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluoropentanska kiselina (PFPeA)	/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluoropentan sulfonska kiselina (PFPeS)	/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluorotridekanska kiselina (PFTrDA)	/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluoroundekanska kiselina (PFUnDA)	/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluorotridekanska sulfonska kiselina (PFTrDS)	/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluorododekanska sulfonska kiselina (PFDoDS)	/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluoroundekanska sulfonska kiselina (PFUnDS)	/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Zbroj PFAS-ova	/	µg/L	< 0,002	-	0,1	DA

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.

Broj ispitnog izvještaja: 248592

Oznaka uzorka: 795/25

Odsjek za pesticide							
Početak ispitivanja:	28.02.2025.		Kraj ispitivanja:		03.03.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 25/01207, Kožlovac, izvorište						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Pesticidi ukupni		Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,5	DA
Izodrin	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Aldrin	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,03	DA
Dieldrin	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,03	DA
Heptaklor	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,03	DA
Heptaklorepksid-cis	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,03	DA
Heptaklorepksid-trans	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,03	DA
Dimetoat	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Klorfenvinfos	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Klorpirifos	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Klorpirifos-metil	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Malation	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Ometoat	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Pirimifos-metil	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Glifosat	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Fosetil	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Malaokson	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Atrazin	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Simazin	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,04	-	0,1	DA
Desetil atrazin	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Deisopropil atrazin	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Desetil terbutilazin	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Desetil deisopropil atrazin		Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,04	-	0,1	DA

Broj ispitnog izvještaja: 248592

Oznaka uzorka: 795/25

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Desetil 2-hidroksi atrazin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Hidroksi atrazin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Hidroksi simazin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Hidroksi terbutilazin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Metribuzin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Terbutilazin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Bentazon	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Bromacil	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Desmetil isoproturon	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Dikamba	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Dimetenamid-p	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Diuron	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
2,4-D	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
2,6-diklorobenzamid	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Izoproturon	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Klorotoluron	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Linuron	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
MCPA (2-metil-4-klorofenoksiocetna kiselina)	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Mekoprop	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Pendimetalin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Prosulfokarb	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Azoksistrobin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Folpet	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Mankozeb	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Propineb	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,04	-	0,1	DA

Broj ispitnog izvještaja: 248592

Oznaka uzorka: 795/25

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Tebukonazol	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Tiofanat-metil	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Acetoklor	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Acetoklor ESA	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Acetoklor OXA	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
S-metolaklor	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Metolaklor ESA	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Metolaklor OXA	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Masena koncentracija analita određivanih 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

Analitičar:
Maja Rečić mag.nutr.

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 25/01207	
-----------	---------------------------	--

AnalitičkiBroj: 25/01207 - Prilog: 1207.pdf - Stranica 7

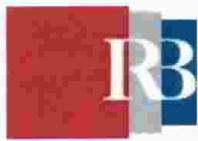
Broj ispitnog izvještaja: 248592

Oznaka uzorka: 795/25

Odsjek za genetski modificirane organizme (GMO) i procjenu rizika							
Početak ispitivanja:	27.02.2025.		Kraj ispitivanja:		05.03.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 25/01207, Kožlovac, izvorište						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	LOQ	Ocjena ispravnosti
Enterovirusi		RT-PCR	broj/5000 mL	Negativno	-	-	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
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 Fiolić, mag.ing.biotechn.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -



**ISPITNI IZVJEŠTAJ
O KONCENTRACIJI AKTIVNOSTI
RADIONUKLIDA U UZORKU**
*Test report of the radionuclide
activity concentration in a sample*



Stranica
Page

1 od 3
1 of 3

Izvještaj broj: 016-1934/1/2025

Test report no.:

Naziv i adresa kupca: Zavod za javno zdravstvo Zadar, Služba za zdravstvenu ekologiju i
Name and address of the zaštitu okoliša, Ljudevita Posavskog 7A, 23000 Zadar
customer:

Broj i/ili datum narudžbe: Ur. broj: 03-579/25 od 26.2.2025.

Number and/or date of the order:

Oznaka, naziv i/ili vrsta predmeta ispitivanja: Voda za ljudsku potrošnju - IZVORIŠNI MONITORING:
Identification, description and/or type of the tested item: Br. uzorka 25/01207, Kožlovac, izvorište

Stanje predmeta ispitivanja: Uredno, pogodno za analizu
Condition of the tested item:

Datum preuzimanja predmeta ispitivanja: 27.2.2025.
Date of receipt of the tested item:

Način dostave predmeta ispitivanja: ☐ Osobno – Kupac ☒ Poštom
Mode of delivery of the tested item: ☐ Ostalo: _____

Datum provedbe ispitivanja: 27.2. – 10.3.2025.
Date of performance of the test:

Ovaj ispitni izvještaj ne smije se preslikavati, osim u cijelosti, bez pisanog odobrenja Laboratorija za radioekologiju. Ispitni izvještaj je nevažeći bez potpisa.
This test report may not be reproduced, except in full, without written permission of the Laboratory for Radioecology. Test report without signature is not valid.

Datum:
Date:

10.3.2025.

Odgovorna(e) osoba(e):
Person(s) in charge:

dr. sc. Željko Grahek

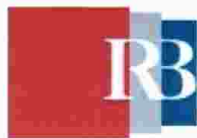
Voditelj Laboratorija:
Head of Laboratory:

dr. sc. Željko Grahek

OB 7.8/1-0-2
Izdanje/Edition 2
1.4.2021.

Institut Ruđer Bošković, Zavod za istraživanje
mora i okoliša, Laboratorij za radioekologiju
*Ruđer Bošković Institute, Division for Marine
and Environmental Research, Laboratory for
Radioecology*

Bijenička cesta 54, 10 000 Zagreb,
Hrvatska/Croatia
Tel.: +385-1-4561060, +385-1-4571221
Faks/Fax: +385-1-4680205
www.irb.hr



ISPITNI IZVJEŠTAJ O KONCENTRACIJI AKTIVNOSTI RADIONUKLIDA U UZORKU

Test report of the radionuclide
activity concentration in a sample



Stranica
Page

2 od 3
2 of 3

Izvještaj broj: 016-1934/1/2025

Test report no.:

Postupak ispitivanja/Test process:

- ☐ PS 7.2/1 Gama-spektrometrijska određivanja (Izdanje 1)*
☐ PS 7.2/2 Određivanje $^{89,90}\text{Sr}$ (Izdanje 2)*
☒ PS 7.2/3 Određivanje tricija (Izdanje 2)*
☐ PS 7.2/4 Određivanje ^{55}Fe (Izdanje 2)*
☐ PS 7.2/5 Određivanje ukupne alfa i ukupne beta aktivnosti (Izdanje 1)**
☐ Drugi: _____

* Interna ispitna metoda u skladu s postupcima i radnim uputama u LRE-u; ** Standardna metoda ISO 10704: 2019 u skladu s postupkom PS 7.2/5

Mjerni instrumenti/Measuring instruments:

- ☐ Gama-spektrometar: Broad
☐ Gama-spektrometar: Broad 2
☐ Gama-spektrometar: ExtCoax
☐ Gama-spektrometar: Inspector
☐ Gama-spektrometar: Reverse
☒ Tekućinski scintilacijski brojač LSC
☐ Tri-Carb 3180
☒ Quantuls GCT 6220
☐ α/β brojač: iMatic
☐ Drugi: _____

Datum uzorkovanja*:** 26.2.2025.

Sampling date:

*** Informacija dobivena od kupca

Izvor datuma uzorkovanja:

Origin of the sampling date:

- ☐ Dopis ☐ Narudžbenica ☐ Etiketa s ambalaže
☐ Ambalaža bez etikete ☐ Ceduljica uz uzorak
☒ Ostalo: Zahtjev za analizu

Rezultati ispitivanja/Results of test:

Oznaka, naziv i/ili vrsta uzorka Sample designation, description and/or type	Referentni datum Reference date	Analit Analyte	Koncentracija aktivnosti (c_A) Activity concentration (c_A) ☐ Bq/m ³ ☒ Bq/L
Voda za ljudsku potrošnju - IZVORIŠNI MONITORING: Br. uzorka 25/01207, Kožlovac, izvorište	26.2.2025.	^3H	< 4

Kraj rezultata ispitivanja/End of the results of test

OB 7.8/1-0-2
Izdanje/Edition 2
1.4.2021.

Institut Ruđer Bošković, Zavod za istraživanje
mora i okoliša, Laboratorij za radioekologiju
Ruđer Bošković Institute, Division for Marine
and Environmental Research, Laboratory for
Radioecology

Bijenička cesta 54, 10 000 Zagreb,
Hrvatska/Croatia
Tel.: +385-1-4561060, +385-1-4571221
Faks/Fax: +385-1-4680205
www.irb.hr



**ISPITNI IZVJEŠTAJ
O KONCENTRACIJI AKTIVNOSTI
RADIONUKLIDA U UZORKU**
*Test report of the radionuclide
activity concentration in a sample*



Stranica
Page

3 od 3
3 of 3

Izvještaj broj: 016-1934/1/2025

Test report no.:

Mjesto ispitivanja: Laboratorij za radioekologiju Instituta Ruđer Bošković

Place of testing:

Uvjeti ispitivanja: Odgovarajući

Test conditions:

Mjerna nesigurnost/Measurement uncertainty:

Proširena mjerna nesigurnost navedena u ovom ispitnom izvještaju odgovara sastavljenoj standardnoj mjernoj nesigurnosti pomnoženoj s faktorom pokrivanja $k = 2$, koji za normalnu raspodjelu odgovara vjerojatnosti pokrivanja od približno 95%.

The reported expanded measurement uncertainty in this test report is stated as the combined standard measurement uncertainty multiplied by the coverage factor $k = 2$, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of 95%.

Dodaci: Popratni dopis 016-1934/2/2025

Annexes:

Napomene: -

Comments:

----- Kraj ispitnog izvještaja -----
End of the test report

Rezultati u izvještaju se odnose samo na predmete koji su ispitani. Laboratorij se odriče odgovornosti za točnost informacija dobivenih od kupca./ *The results in the report only apply to the tested items. The Laboratory disclaims any responsibility for the accuracy of information supplied by the customer.*

Svoje komentare, prijedloge i primjedbe na rad Laboratorija možete nam poslati koristeći podatke za kontakt navedene u podnožju ovog ispitnog izvještaja./ *Your comments, suggestions and complaints about the Laboratory service can be sent using the contact data given in the footer of this test report.*

OB 7.8/1-0-2
Izdanje/Edition 2
1.4.2021.

Institut Ruđer Bošković, Zavod za istraživanje
mora i okoliša, Laboratorij za radioekologiju
*Ruđer Bošković Institute, Division for Marine
and Environmental Research, Laboratory for
Radioecology*

Bijenička cesta 54, 10 000 Zagreb,
Hrvatska/Croatia
Tel.: +385-1-4561060, +385-1-4571221
Faks/Fax: +385-1-4680205
www.irb.hr

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 25/01207	
-----------	---------------------------	--

AnalitičkiBroj: 25/01207 - Prilog: 1207 r.pdf - Stranica 4

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 25/01207	
-----------	---------------------------	--

Terenska mjerenja

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Temperatura uzorka	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23st Edition (2017) p2-61 Method 2550*	°C	25	12,2	±0,5 ⁽¹⁾	Da
Vremenske prilike	-	-		0		-
Miris	HRN EN 1622:2002	-		Ne		-
Boja	vizualni pregled	-		Ne		-

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Laboratorij za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Okus	HRN EN 1622:2002	-		bez	-	Da
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	0,53	±0,07 ⁽¹⁾	Da
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C	2500	512	±16 ⁽¹⁾	Da
Temperatura mjerenja	-	°C		22,1	-	-
Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica)	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25°C	6,5 - 9,5	6,8	±0,2 ⁽¹⁾	Da
Suspendirane tvari	Vlastita metoda PO-7.2/16; Izdanje 01/3 2019-08-06 modificirana Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23 st Edion (2017) p2-55 Method 2540*	mg/L	10	< 0,53	-	Da
Fosfati ukupni	HRN EN ISO 6878:2008*	µg P/L	300	4,7	±0,2 ⁽¹⁾	Da
Anionski tenzidi	Vlastita metoda PO-7.2/94; Izdanje 1 2020-10-15 modificirana HACH Lange Cuvette Test LCK 332*	µg/L	200	< 40	-	Da
Silikati	Methods of Seawater Analysis, 3rd Edition (1999) p10-193*	mg/L SiO ₂	50	6,80	±0,50 ⁽¹⁾	Da
Cijanidi	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 st Edition (2017) p4-34 Method 4500-CN (C,E)*	µg/L CN ⁻	50	< 13	-	Da

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

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

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 25/01207	
-----------	---------------------------	--

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 2009-09-09, 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 2009-09-09, 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.

Laboratorij za metale i nemetale

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Aluminij (Al)	HRN EN ISO 17294-2:2016*	µg/L	200	< 3,0	-	Da
Antimon (Sb)	HRN EN ISO 17294-2:2016*	µg/L	10	< 0,10	-	Da
Arsen (As)	HRN EN ISO 17294-2:2016*	µg/L	10	0,12	±0,0051 ⁽¹⁾	Da
Barij (Ba)	HRN EN ISO 17294-2:2016*	µg/L	700	8,4	±1,2 ⁽¹⁾	Da
Berilij (Be)	HRN EN ISO 17294-2:2016*	µg/L		< 0,050	-	-
Cink (Zn)	HRN EN ISO 17294-2:2016*	µg/L	3000	14	±1,5 ⁽¹⁾	Da
Kobalt (Co)	HRN EN ISO 17294-2:2016*	µg/L		< 0,10	-	-
Krom (Cr)	HRN EN ISO 17294-2:2016*	µg/L	50	0,11	±0,0081 ⁽¹⁾	Da
Mangan (Mn)	HRN EN ISO 17294-2:2016*	µg/L	50	0,11	±0,0064 ⁽¹⁾	Da
Nikal (Ni)	HRN EN ISO 17294-2:2016*	µg/L	20	0,67	±0,045 ⁽¹⁾	Da
Selen (Se)	HRN EN ISO 17294-2:2016*	µg/L	20	0,55	±0,028 ⁽¹⁾	Da
Srebro (Ag)	HRN EN ISO 17294-2:2016*	µg/L	10	< 0,30	-	Da
Vanadij (V)	HRN EN ISO 17294-2:2016*	µg/L	5	0,66	±0,056 ⁽¹⁾	Da
Željezo (Fe)	HRN EN ISO 17294-2:2016*	µg/L	200	6,9	±0,4 ⁽¹⁾	Da
Živa (Hg)	HRN EN ISO 17294-2:2016*	µg/L	1	< 0,010	-	Da
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 17294-2:2016*	mg/L	2	0,000317	±0,0000120 ⁽¹⁾	Da

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 25/01207	
-----------	---------------------------	--

Laboratorij za metale i nemetale

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Bor (B)	HRN EN ISO 17294-2:2016*	mg/L	1,5	0,00914	$\pm 0,000415^{(1)}$	Da
Kadmij (Cd)	HRN EN ISO 17294-2:2016*	$\mu\text{g/L}$	5	< 0,010	-	Da
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 17294-2:2016*	$\mu\text{g/L}$	10	< 0,20	-	Da

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditeljica Laboratorija za metale i nemetale
dr. sc. Judita Grzunov Letinić, dipl. ing.

Laboratorij za plinsku kromatografiju

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
1,2 - dikloreten	Vlastita metoda PO-7.2/66; Izdanje 01/1 2019-09-02*	$\mu\text{g L}^{-1}$	0 - 3	< 0,01		Da
Suma trikloreten i tetrakloreten	Vlastita metoda PO-7.2/66; Izdanje 01/1 2019-09-02*	$\mu\text{g/L}$	0 - 10	< 0,01		Da
Trikloreten	Vlastita metoda PO-7.2/66; Izdanje 01/1 2019-09-02*	$\mu\text{g/L}$		< 0,01		-
Tetrakloreten	Vlastita metoda PO-7.2/66; Izdanje 01/1 2019-09-02*	$\mu\text{g/L}$		< 0,01		-
Benzen	Vlastita metoda PO-7.2/66; Izdanje 01/1 2019-09-02*	$\mu\text{g/L}$	0 - 1	< 0,01		Da
Trihalometani - ukupno	Vlastita metoda PO-7.2/66; Izdanje 01/1 2019-09-02*	$\mu\text{g/L}$	0 - 100	< 0,01	-	Da
Ugljikovodici	Vlastita metoda PO-7.2/66; Izdanje 01/1 2019-09-02*	$\mu\text{g/L}$	50	19,3		Da

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Zamjenica voditeljice Laboratorija za plinsku kromatografiju
mr. sc. Andreja Babin, dipl. ing

Laboratorij za TOC

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Ukupni organski ugljik (TOC)	HRN EN 1484 : 2002*	mg/L C		0,583	$\pm 0,068^{(1)}$	-

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditeljica Laboratorija za TOC
dr. sc. Jadranka Šangulin, prof.

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 25/01207	
-----------	---------------------------	--

Laboratorij za ionsku kromatografiju

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001*	mg/L (NH ₄ ⁺)	0 - 0,5	< 0,02		Da
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L (NO ₂ ⁻)	0 - 0,5	< 0,11		Da
Fluoridi	HRN EN ISO 10304-1:2009*	µg/L F ⁻	0 - 1500	< 70		Da
Kalcij (Ca)	HRN EN ISO 14911:2001*	mg/L Ca ²⁺		70		-
Kalij (K)	HRN EN ISO 14911:2001*	mg/L K ⁺	0 - 12	0,68		Da
Natrij (Na)	HRN EN ISO 14911:2001*	mg/L Na ⁺	0 - 200	3,04		Da
Magnezij (Mg)	HRN EN ISO 14911:2001*	mg/L Mg ²⁺		22		-
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L (NO ₃ ⁻)	0 - 50	4,2		Da
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L Cl ⁻	0 - 250	4,3		Da
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L SO ₄ ²⁻	0 - 250	12		Da
Ukupna tvrdoća	Vlastita metoda / PO 7.2/45 01/0, 2019-05-31	mg/L CaCO ₃		266		-

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditelj Laboratorija za ionsku kromatografiju
Tonči Vukić, dipl. ing.

Laboratorij - Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Napomena	-	-		nalaz u privitku		-

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditelj laboratorija
mr. sc. Andreja Babin, dipl. ing

Laboratorij - Institut Ruđer Bošković, Zagreb

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Napomena	-	-		nalaz u privitku		-

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditelj laboratorija
mr. sc. Andreja Babin, dipl. ing

Kraj izvještaja o ispitivanju

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 25/01207	
-----------	---------------------------	--

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

	Cijena
Terenska mjerenja	0,00
Laboratorij za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda	98,30
Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda	27,60
Laboratorij za metale i nemetale	209,00
Laboratorij za plinsku kromatografiju	99,00
Laboratorij za TOC	38,00
Laboratorij za ionsku kromatografiju	98,50
Laboratorij - Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb	2.857,30
Laboratorij - Institut Ruđer Bošković, Zagreb	200,00
Ukupno analize:	3.627,70
Troškovi transporta:	10,58
Troškovi uzorkovanja:	22,50
SVEUKUPNO:	3.660,78

Račun ispostaviti:

VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. OIB: 62529089333

23420 Benkovac, Kralja Tomislava 11