

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 19.12.2025.

Broj ispitnog izvještaja:	255976	Oznaka uzorka:	6581/25
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište (buduće) Striježevica, zdenac SZ-2, Općina Brestovac		
Vrsta uzorka:	Voda na izvoru (sirova)		
Naručitelj:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Tip zahtjeva:	Ugovor, Ur. br.: 117-16-160-25-03, Klasa: 406-01/25-01/17 od 12.9.2025.		
Vlasnik:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Uzorkovatelj HZJZ-a:	Filip Gajšak, univ.mag.ing.geol.		
Lokacija:	Crpilište (buduće) Striježevica, zdenac SZ-2, Općina Brestovac		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	12.11.2025. (10:30)	Datum/vrijeme dostave:	12.11.2025. (14:00)
Vrsta ispitivanja:	Parametri za Monitoring izvorišta i enterovirusi (izvorišni), radioaktivnost		
Početak ispitivanja:	12.11.2025.	Kraj ispitivanja:	19.12.2025.

KONAČNA OCJENA:	NESUKLADNO
-----------------	------------

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

Dostaviti:

1. TEKIJ d.o.o.
Vodovodna 1, 34000 Požega

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.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu							
Početak ispitivanja:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:		19.12.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište (buduće) Striježevica, zdenac SZ-2, Općina Brestovac						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje podzemne vode	■	HRN ISO 5667-11:2011					
Temperatura		SM 2550 B (24. izd., 2023)	°C	11,5	0,2	25	DA
Boja	■	SM 2120 C (24. izd., 2023)	mg/PtCo skale	< 5	-	20	DA
Mutnoća	■	HRN EN ISO 7027:2016	NTU	0,28	0,05	4	DA
Miris		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
Okus		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
pH vrijednost	■	HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	7,0	0,1	6,5 - 9,5	DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 11,5 °C							
Vodljivost	■	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20°C	352	25	2.500	DA
Vodikov sulfid		SM 4500-S ² -I (24. izd., 2023) - prilagođeno	mg/L H ₂ S	< 0,01	-	0,05	DA
Ukupne suspenzije	■	HRN EN 872:2008	mg/L	< 2	-	10	DA
Ukupna tvrdoća	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-22, Izdanje: 1/4, modificirana HRN ISO 6059: 1998	mg/L CaCO ₃	179,4	13,1	-	DA
Hidrogenkarbonat	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-14, Izdanje: 3/3, modificirana HRN EN ISO 9963-1:1998	mg/L HCO ₃ ⁻	189,7	11,0	-	DA
Utrošak KMnO ₄	■	HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	< 0,50	-	5,0	DA
TOC (totalni organski ugljik)	■	HRN EN 1484:2002	mg/L C	1,3	0,1	-	DA
Amonij	■	HRN ISO 7150-1:1998	mg/L NH ₄ ⁺	< 0,01	-	0,50	DA
Nitriti	■	HRN EN 26777:1998	mg/L NO ₂ ⁻	< 0,02	-	0,50	DA
Nitrati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L NO ₃ ⁻	1,2	0,1	50	DA
Fosfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	µg/L P	< 20	-	300	DA
Fluoridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L F	< 0,1	-	1,5	DA
Kloridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L Cl ⁻	3,4	0,3	250,0	DA
Sulfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L SO ₄ ²⁻	12,5	1,3	250,0	DA
Natrij (Na)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Na ⁺	7,0	0,5	200,0	DA
Kalij (K)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L K ⁺	1,5	0,3	12	DA
Magnezij (Mg)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Mg ²⁺	6,4	0,8	-	DA
Kalcij (Ca)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Ca ²⁺	50	5	-	DA
Silikati	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-17, izdanje: 2/6, modificirana SM 4500-SiO ₂ D (24. izd.2023)	mg/L SiO ₂	13,0	1,9	50	DA
Cijanidi		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, Izdanje: 1/2	µg/L CN ⁻	< 15	-	50	DA
Fenoli		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-46, Izdanje: 1/2	µg/L	< 5	-	-	DA
Detergenti - anionski	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-29, Izdanje: 1/3, modificirana SM 5540 C (24. izd., 2023)	µg/L	< 50	-	200,0	DA
Detergenti - neionski	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-28, izdanje: 1/4, Merck 1.01787.0001 (kivetni test)	µg/L	< 60	-	200,0	DA
THM - ukupni	■	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	100	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

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
1,2-dikloretan	■ Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	3,0	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
Aromatski ugljikovodici - benzen	■ HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	< 0,2	-	1,0	DA
Radon	Institut R. Bošković, Interna ispitna metoda	Bq/L	26,1	3,35	100	DA
Izvještaj IRB je u prilogu.						
Tricij	Interna metoda Instituta R. Bošković, PS 7.2 /3 Određivanje tricija (Izdanje 1)	Bq/L	< 4	-	100	DA
Izvještaj IRB je u prilogu.						
Ukupna alfa-aktivnost	Standardna metoda ISO 10704; 2019 u skladu s postupkom Instituta R. Bošković, PS 7.2/5 Određivanje ukupne alfa i ukupne beta aktivnosti (Izdanje 1)	Bq/L	< 0,04	-	0,1	DA
Izvještaj IRB je u prilogu.						
Ukupna beta-aktivnost	Standardna metoda ISO 10704; 2019 u skladu s postupkom Instituta R. Bošković, PS 7.2/5 Određivanje ukupne alfa i ukupne beta aktivnosti (Izdanje 1)	Bq/L	0,0402	0,0157	1,0	DA
Izvještaj IRB je u prilogu.						
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 mikrobiologiju voda							
Početak ispitivanja:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:	19.11.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište (buduće) Striježevica, zdenac SZ-2, Općina Brestovac						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje za mikrobiološku analizu	■	HRN EN ISO 19458:2008					
Ukupni koliformi	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	22	-	0	NE
<i>Escherichia coli</i>	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	1	-	0	NE
Enterokoki	■	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 mL	3	-	0	NE
<i>Clostridium perfringens</i>	■	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100 mL	0	-	0	DA
Broj kolonija 36°C/48h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	13	-	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	71	-	100	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
Uzorak vode s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje NIJE U SKLADU s Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i ispravku Pravilnika (NN 88/2023), zbog prisutnosti ukupnih koliforma, <i>Escherichia coli</i> i enterokoka.							

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analitičar

Ljilja Škarica mag.sanit.ing.

Odsjek za metale i metaloide							
Početak ispitivanja:	14.11.2025.		Kraj ispitivanja:		28.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište (buduće) Striježevica, zdenac SZ-2, Općina Brestovac						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Priprema uzorka-razgradnja	F	HRN EN ISO 15587-2:2002					
Berilij (Be)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,72	-	-	DA
Bor (B)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,094	0,007	1,5	DA
Aluminij (Al)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	13,1	0,5	200	DA
Vanadij (V)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,496	0,024	5	DA
Krom (Cr)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,51	-	50	DA
Mangan (Mn)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,4	-	50	DA
Željezo (Fe)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	8,90	0,45	200	DA
Kobalt (Co)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,76	-	-	DA
Nikal (Ni)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,2	-	20	DA
Bakar (Cu)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	< 0,0024	-	2	DA
Cink (Zn)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	3,03	0,15	3000	DA
Arsen (As)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,889	0,050	10	DA
Selen (Se)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,99	-	20	DA
Srebro (Ag)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,5	-	10	DA
Kadmij (Cd)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,37	-	5	DA
Antimon (Sb)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,1	-	10	DA
Barij (Ba)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	46,2	1,8	700	DA
Živa (Hg)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,34	-	1	DA
Olovo (Pb)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,61	-	10	DA
Uranij (U)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,61	-	30	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
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). 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:

Bernardo Marcioš mag.chem.

Odsjek za pesticide

Početak ispitivanja:	21.11.2025.		Kraj ispitivanja:	28.11.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište (buduće) Striježevica, zdenac SZ-2, Općina Brestovac						
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-klorofenoksiocetna 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 nesig.	*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 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.

Odsjek za genetski modificirane organizme (GMO) i procjenu rizika								
Početak ispitivanja:	13.11.2025.			Kraj ispitivanja:	08.12.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište (buduće) Striježevica, zdenac SZ-2, Općina Brestovac							
Naziv parametra	Metoda			Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	LOQ	Ocjena ispravnosti
Enterovirusi		RT-PCR		Pozitivno/Negativno/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).								

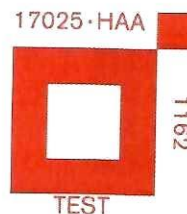
Analitičar:

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

Izveštaj broj: 016-9462/1/2025
Test report no.:

Naziv i adresa kupca: HZJZ, Služba za zdravstvenu ekologiju,
Name and address of the customer: Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu,
Rockefellerova 7, 10000 Zagreb

Broj i/ili datum narudžbe: Narudžbenica br. 013904700125-0006126 od 28.11.2025.
Number and/or date of the order:

Oznaka, naziv i/ili vrsta predmeta ispitivanja: Anal.br. 6581 – voda za ljudsku potrošnju (sirova), Tekija d.o.o.,
Identification, description and/or type of the tested item: Požega, uzorkovano 12.11.2025. u 10:30h, $T_{\text{vode}} -10,7^{\circ}\text{C}$

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

Datum preuzimanja predmeta ispitivanja: 12.11.2025.
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: 12.11.2025. – 11.12.2025.
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:

11.12.2025.

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

dr. sc. Željko Grahek

Voditelj Laboratorija:
Head of Laboratory:

dr. sc. Željko Grahek



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

Izveštaj broj: 016-9462/1/2025

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 tricitija (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

Datum uzorkovanja***: 12.11.2025.

Sampling date:

*** Informacija dobivena od kupca

Izvor datuma uzorkovanja:

Origin of the sampling date:

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

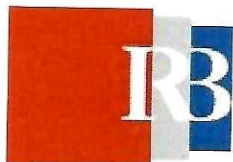
Mjerni instrument/Measuring instrument:

- ☐ Gama-spektrometar
☒ Tekućinski scintilacijski brojač LSC
☒ α/β brojač
☐ Drugi: _____

Rezultati ispitivanja/Results of test:

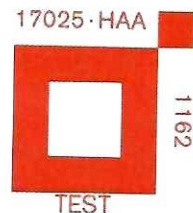
Oznaka, naziv i/ili vrsta uzorka Sample designation, description and/or type	Referentni datum Reference date	Analit Analyte	Koncentracija aktivnosti (c_A) Activity concentration (c_A) ☐ Bq/m ³ ☒ Bq/L
Anal.br. 6581 – voda za ljudsku potrošnju (sirova), Tekija d.o.o., Požega, uzorkovano 12.11.2025. u 10:30h, $T_{\text{vode}} -10,7^\circ\text{C}$	12.11.2025.	^3H	< 4
	15.11.2025.	Ukupna α	< 0,040
		Ukupna β	$4,02\text{E}-02 \pm 1,57\text{E}-02$

Kraj rezultata ispitivanja/End of the results of test



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

Izveštaj broj: 016-9462/1/2025

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 016-9462/3/2025

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.*

**ISPITNI IZVJEŠTAJ O MASENOJ AKTIVNOSTI (a) / KONCENTRACIJI
AKTIVNOSTI (c_A) / AKTIVNOSTI RADIONUKLIDA (A) U UZORKU***Test report of the radionuclide massic activity (a) / activity concentration (c_A) / activity (A) in a sample***Izveštaj broj:** 016-9462/2/2025*Test report no.:***Naziv i adresa kupca:** HZJZ, Služba za zdravstvenu ekologiju,
Name and address of the customer: Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu,
Rockefellerova 7, 10000 Zagreb**Broj i/ili datum narudžbe:** Narudžbenica br. 013904700125-0006126 od 28.11.2025.
*Number and/or date of the order:***Oznaka, naziv i/ili vrsta predmeta ispitivanja:** Anal.br. 6581 – voda za ljudsku potrošnju (sirova), Tekija d.o.o.,
Identification, description and/or type of the tested item: Požega, uzorkovano 12.11.2025. u 10:30h, $T_{\text{vode}} - 10,7^{\circ}\text{C}$ **Stanje predmeta ispitivanja:** Uredno, pogodno za analizu
*Condition of the tested item:***Datum preuzimanja predmeta ispitivanja:** 12.11.2025.
*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:** 12.11.2025. – 11.12.2025.
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 and seal is not valid.

Datum:
Date:

11.12.2025.

Odgovorna(e) osoba(e):
*Person(s) in charge:*Ivana Tucaković
dr. sc. Ivana Tucaković**Voditelj Laboratorija:**
Head of Laboratory:
dr. sc. Željko Grahek

Izveštaj broj: 016-9462/2/2025
Test report no.:

Postupak ispitivanja: Neakreditirana interna ispitna metoda
Test process:

Mjerni instrument:
Measuring instrument:

- ☒ Gama-spektrometar
☐ Tekućinski scintilacijski brojač LSC
☐ α/β brojač
☐ Drugi: _____

Datum uzorkovanja*:** 12.11.2025.
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: _____

Rezultati ispitivanja/Results of test:

Oznaka, naziv i/ili vrsta uzorka <i>Sample designation, description and/or type</i>	Referentni datum <i>Reference date</i>	Analit <i>Analyte</i>	Mjerena veličina <i>Measurand</i>	Mjerna jedinica <i>Measurement unit</i>
			☐ a ☒ c_A ☐ A	☐ Bq/kg ☐ Bq/m ³ ☒ Bq/L ☐ Bq
Anal.br. 6581 – voda za ljudsku potrošnju (sirova), Tekija d.o.o., Požega, uzorkovano 12.11.2025. u 10:30h, T_{vode} -10,7°C	12.11.2025.	²²² Rn	2,61E+01 ± 3,35E+00	

Kraj rezultata ispitivanja/ End of the results of test

Izveštaj broj: 016-9462/2/2025

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 016-9462/3/2025

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.*

 HZJZ HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO	Republika Hrvatska		 
	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: 18.12.2025.

Broj ispitnog izvještaja:	255975	Oznaka uzorka:	6570/25
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Radaškovac, Općina Čaglin, MRM Migalovci, slavina na crpilištu		
Vrsta uzorka:	Voda na izvoru (sirova)		
Naručitelj:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Tip zahtjeva:	Ugovor, Ur. br.: 117-16-160-25-03, Klasa: 406-01/25-01/17 od 12.9.2025.		
Vlasnik:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Uzorkovatelj HZJZ-a:	Dario Kontošić, univ.mag.sanit.ing.		
Lokacija:	izvor Radaškovac, Općina Čaglin, MRM Migalovci		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	11.11.2025. (10:45)	Datum/vrijeme dostave:	11.11.2025. (16:00)
Vrsta ispitivanja:	Parametri za Monitoring izvorišta i enterovirusi (izvorišni)		
Početak ispitivanja:	12.11.2025.	Kraj ispitivanja:	17.12.2025.

KONAČNA OCJENA:	NESUKLADNO
-----------------	------------

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

Dostaviti:

1. TEKIJ d.o.o.
Vodovodna 1, 34000 Požega

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.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu							
Početak ispitivanja:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:		17.12.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Radaškovac, Općina Čaglin, MRM Migalovci, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju	■	HRN ISO 5667-5:2011					
Temperatura		SM 2550 B (24. izd., 2023)	°C	13,3	0,2	25	DA
Boja	■	SM 2120 C (24. izd., 2023)	mg/PtCo skale	< 5	-	20	DA
Mutnoća	■	HRN EN ISO 7027:2016	NTU	1,0	0,2	4	DA
Miris		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
Okus		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
pH vrijednost	■	HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	7,3	0,1	6,5 - 9,5	DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 22,9 °C							
Vodljivost	■	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20°C	530	38	2.500	DA
Vodikov sulfid		SM 4500-S ²⁻ I (24. izd., 2023) - prilagođeno	mg/L H ₂ S	< 0,01	-	0,05	DA
Ukupne suspenzije	■	HRN EN 872:2008	mg/L	< 2	-	10	DA
Ukupna tvrdoća	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-22, Izdanje: 1/4, modificirana HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO ₃	357,4	26,1	-	DA
Hidrogenkarbonat	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-14, Izdanje: 3/3, modificirana HRN EN ISO 9963-1:1998	mg/L HCO ₃ ⁻	393,8	22,8	-	DA
Utrošak KMnO ₄	■	HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	< 0,50	-	5,0	DA
TOC (totalni organski ugljik)	■	HRN EN 1484:2002	mg/L C	1,2	0,1	-	DA
Amonij	■	HRN ISO 7150-1:1998	mg/L NH ₄ ⁺	< 0,01	-	0,50	DA
Nitriti	■	HRN EN 26777:1998	mg/L NO ₂ ⁻	< 0,02	-	0,50	DA
Nitrati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L NO ₃ ⁻	1,2	0,1	50	DA
Fosfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	µg/L P	< 20	-	300	DA
Fluoridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L F	0,1	0,01	1,5	DA
Kloridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L Cl ⁻	2,1	0,2	250,0	DA
Sulfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L SO ₄ ²⁻	18,5	1,9	250,0	DA
Natrij (Na)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Na ⁺	3,8	0,3	200,0	DA
Kalij (K)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L K ⁺	1,1	0,2	12	DA
Magnezij (Mg)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Mg ²⁺	9,6	1,2	-	DA
Kalcij (Ca)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Ca ²⁺	114	12	-	DA
Silikati	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-17, izdanje: 2/6, modificirana SM 4500-SiO ₂ D (24. izd.2023)	mg/L SiO ₂	12,0	1,8	50	DA
Cijanidi		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, Izdanje: 1/2	µg/L CN ⁻	< 15	-	50	DA
Fenoli		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-46, Izdanje: 1/2	µg/L	< 5	-	-	DA
Detergenti - anionski	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-29, Izdanje: 1/3, modificirana SM 5540 C (24. izd., 2023)	µg/L	< 50	-	200,0	DA
Detergenti - neionski	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-28, izdanje: 1/4, Merck 1.01787.0001 (kivetni test)	µg/L	< 60	-	200,0	DA
THM - ukupni	■	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	100	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

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
1,2-dikloretan	■ Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	3,0	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
Aromatski ugljikovodici - benzen	■ HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	< 0,2	-	1,0	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.

Odsjek za mikrobiologiju voda							
Početak ispitivanja:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:		19.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Radaškovac, Općina Čaglin, MRM Migalovci, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje za mikrobiološku analizu	■	HRN EN ISO 19458:2008					
Ukupni koliformi	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	48	-	0	NE
Escherichia coli	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	0	-	0	DA
Enterokoki	■	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 mL	0	-	0	DA
Clostridium perfringens	■	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100 mL	0	-	0	DA
Broj kolonija 36°C/48h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	5	-	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	24	-	100	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
Uzorak vode s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje NIJE U SKLADU s Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i ispravku Pravilnika (NN 88/2023), zbog prisutnosti ukupnih koliforma.							

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analitičar

Ljilja Škarica mag.sanit.ing.

Odsjek za metale i metalloide							
Početak ispitivanja:	14.11.2025.		Kraj ispitivanja:		28.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Radaškovac, Općina Čaglin, MRM Migalovci, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Priprema uzorka-razgradnja	F■	HRN EN ISO 15587-2:2002					
Berilij (Be)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,72	-	-	DA
Bor (B)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,013	0,001	1,5	DA
Aluminij (Al)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	22,5	0,8	200	DA
Vanadij (V)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,178	0,009	5	DA
Krom (Cr)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,51	-	50	DA
Mangan (Mn)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,4	-	50	DA
Željezo (Fe)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	15,0	0,8	200	DA
Kobalt (Co)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,76	-	-	DA
Nikal (Ni)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,2	-	20	DA
Bakar (Cu)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	< 0,0024	-	2	DA
Cink (Zn)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	3,84	0,18	3000	DA
Arsen (As)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,209	0,012	10	DA
Selen (Se)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,99	-	20	DA
Srebro (Ag)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,5	-	10	DA
Kadmij (Cd)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,37	-	5	DA
Antimon (Sb)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,1	-	10	DA
Barij (Ba)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	238	9	700	DA
Živa (Hg)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,34	-	1	DA
Olovo (Pb)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,61	-	10	DA
Uranij (U)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	1,38	0,15	30	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
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). 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:
Bernardo Marcioš mag.chem.

Odsjek za pesticide

Početak ispitivanja:	14.11.2025.		Kraj ispitivanja:		28.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Radaškovac, Općina Čaglin, MRM Migalovci, slavina na crpilištu						
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-klorofenoksiocetna 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 nesig.	*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 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.

Odsjek za genetski modificirane organizme (GMO) i procjenu rizika								
Početak ispitivanja:	13.11.2025.			Kraj ispitivanja:	08.12.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Radaškovac, Općina Čaglin, MRM Migalovci, slavina na crpilištu							
Naziv parametra	Metoda			Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	LOQ	Ocjena ispravnosti
Enterovirusi		RT-PCR		Pozitivno/Negativno/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 -

	Republika Hrvatska 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: 18.12.2025.

Broj ispitnog izvještaja:	257370	Oznaka uzorka:	6571/25
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Staro Selo Paka, Općina Čaglin, MKS Paka, slavina na crpilištu		
Vrsta uzorka:	Voda na izvoru (sirova)		
Naručitelj:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Tip zahtjeva:	Ugovor, Ur. br.: 117-16-160-25-03, Klasa: 406-01/25-01/17 od 12.9.2025.		
Vlasnik:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Uzorkovatelj HZJZ-a:	Dario Kontošić, univ.mag.sanit.ing.		
Lokacija:	izvor Staro Selo Paka, Općina Čaglin, MKS Paka		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	11.11.2025. (11:00)	Datum/vrijeme dostave:	11.11.2025. (16:00)
Vrsta ispitivanja:	Parametri za Monitoring izvorišta i enterovirusi (izvorišni)		
Početak ispitivanja:	12.11.2025.	Kraj ispitivanja:	15.12.2025.

KONAČNA OCJENA:	NESUKLADNO
------------------------	-------------------

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

Dostaviti:
1. TEKIJ d.o.o.
Vodovodna 1, 34000 Požega

- 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 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:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:	15.12.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Staro Selo Paka, Općina Čaglin, MKS Paka, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju	■	HRN ISO 5667-5:2011					
Temperatura		SM 2550 B (24. izd., 2023)	°C	12,0	0,2	25	DA
Boja	■	SM 2120 C (24. izd., 2023)	mg/PtCo skale	< 5	-	20	DA
Mutnoća	■	HRN EN ISO 7027:2016	NTU	3,4	0,6	4	DA
Miris		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
Okus		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
pH vrijednost	■	HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	7,1	0,1	6,5 - 9,5	DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 22,7 °C							
Vodljivost	■	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20°C	611	44	2.500	DA
Vodikov sulfid		SM 4500-S ²⁻ I (24. izd., 2023) - prilagođeno	mg/L H ₂ S	< 0,01	-	0,05	DA
Ukupne suspenzije	■	HRN EN 872:2008	mg/L	< 2	-	10	DA
Ukupna tvrdoća	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-22, Izdanje: 1/4, modificirana HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO ₃	411,1	30,0	-	DA
Hidrogenkarbonat	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-14, Izdanje: 3/3, modificirana HRN EN ISO 9963-1:1998	mg/L HCO ₃ ⁻	465,2	27,0	-	DA
Utrošak KMnO ₄	■	HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	< 0,50	-	5,0	DA
TOC (totalni organski ugljik)	■	HRN EN 1484:2002	mg/L C	0,71	0,05	-	DA
Amonij	■	HRN ISO 7150-1:1998	mg/L NH ₄ ⁺	0,02	0,00	0,50	DA
Nitriti	■	HRN EN 26777:1998	mg/L NO ₂ ⁻	< 0,02	-	0,50	DA
Nitrati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L NO ₃ ⁻	< 1,0	-	50	DA
Fosfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	µg/L P	< 20	-	300	DA
Fluoridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L F	0,1	0,01	1,5	DA
Kloridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L Cl ⁻	2,4	0,2	250,0	DA
Sulfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L SO ₄ ²⁻	13,2	1,3	250,0	DA
Natrij (Na)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Na ⁺	3,4	0,3	200,0	DA
Kalij (K)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L K ⁺	< 1,0	-	12	DA
Magnezij (Mg)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Mg ²⁺	10	1	-	DA
Kalcij (Ca)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Ca ²⁺	139	14	-	DA
Silikati	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-17, izdanje: 2/6, modificirana SM 4500-SiO ₂ D (24. izd.2023)	mg/L SiO ₂	13,2	1,9	50	DA
Cijanidi		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, Izdanje: 1/2	µg/L CN ⁻	< 15	-	50	DA
Fenoli		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-46, Izdanje: 1/2	µg/L	< 5	-	-	DA
Detergenti - anionski	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-29, Izdanje: 1/3, modificirana SM 5540 C (24. izd., 2023)	µg/L	< 50	-	200,0	DA
Detergenti - neionski	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-28, izdanje: 1/4, Merck 1.01787.0001 (kivetni test)	µg/L	< 60	-	200,0	DA
THM - ukupni	■	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	100	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

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
1,2-dikloretan	■ Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	3,0	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
Aromatski ugljikovodici - benzen	■ HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	< 0,2	-	1,0	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.

Odsjek za mikrobiologiju voda							
Početak ispitivanja:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:		19.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Staro Selo Paka, Općina Čaglin, MKS Paka, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje za mikrobiološku analizu	■	HRN EN ISO 19458:2008					
Ukupni koliformi	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	43	-	0	NE
Escherichia coli	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	0	-	0	DA
Enterokoki	■	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 mL	0	-	0	DA
Clostridium perfringens	■	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100 mL	0	-	0	DA
Broj kolonija 36°C/48h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	6	-	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	21	-	100	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
Uzorak vode s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje NIJE U SKLADU s Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i ispravku Pravilnika (NN 88/2023), zbog prisutnosti ukupnih koliforma.							

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analitičar

Ljilja Škarica mag.sanit.ing.

Odsjek za metale i metalloide							
Početak ispitivanja:	14.11.2025.		Kraj ispitivanja:		28.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Staro Selo Paka, Općina Čaglin, MKS Paka, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Priprema uzorka-razgradnja	F■	HRN EN ISO 15587-2:2002					
Berilij (Be)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,72	-	-	DA
Bor (B)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,013	0,001	1,5	DA
Aluminij (Al)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	144	5	200	DA
Vanadij (V)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,485	0,024	5	DA
Krom (Cr)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,525	0,048	50	DA
Mangan (Mn)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	8,44	0,40	50	DA
Željezo (Fe)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	122	6	200	DA
Kobalt (Co)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,76	-	-	DA
Nikal (Ni)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	1,74	0,15	20	DA
Bakar (Cu)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	< 0,0024	-	2	DA
Cink (Zn)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	9,98	0,48	3000	DA
Arsen (As)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,231	0,013	10	DA
Selen (Se)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,99	-	20	DA
Srebro (Ag)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,5	-	10	DA
Kadmij (Cd)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,37	-	5	DA
Antimon (Sb)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,1	-	10	DA
Barij (Ba)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	119	5	700	DA
Živa (Hg)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,34	-	1	DA
Olovo (Pb)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,61	-	10	DA
Uranij (U)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	1,07	0,12	30	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
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). 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:

Bernardo Marcioš mag.chem.

Odsjek za pesticide

Početak ispitivanja:	14.11.2025.		Kraj ispitivanja:		28.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Staro Selo Paka, Općina Čaglin, MKS Paka, slavina na crpilištu						
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-klorofenoksiocetna 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 nesig.	*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 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.

Odsjek za genetski modificirane organizme (GMO) i procjenu rizika							
Početak ispitivanja:	13.11.2025.		Kraj ispitivanja:	08.12.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Staro Selo Paka, Općina Čaglin, MKS Paka, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	LOQ	Ocjena ispravnosti
Enterovirusi		RT-PCR	Pozitivno/Negativno/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

Datum: 18.12.2025.

Broj ispitnog izvještaja:	257371	Oznaka uzorka:	6572/25
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Valočica Sovski dol, Općina Čaglin, MKS Sovski Dol, slavina na crpilištu		
Vrsta uzorka:	Voda na izvorištu (sirova)		
Naručitelj:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Tip zahtjeva:	Ugovor, Ur. br.: 117-16-160-25-03, Klasa: 406-01/25-01/17 od 12.9.2025.		
Vlasnik:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Uzorkovatelj HZJZ-a:	Dario Kontošić, univ.mag.sanit.ing.		
Lokacija:	izvor Valočica Sovski dol, Općina Čaglin, MKS Sovski Dol		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	11.11.2025. (11:20)	Datum/vrijeme dostave:	11.11.2025. (16:00)
Vrsta ispitivanja:	Parametri za Monitoring izvorišta i enterovirusi (izvorišni)		
Početak ispitivanja:	12.11.2025.	Kraj ispitivanja:	16.12.2025.

KONAČNA OCJENA:	NESUKLADNO
-----------------	------------

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

Dostaviti:

1. TEKIJ d.o.o.
Vodovodna 1, 34000 Požega

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.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu							
Početak ispitivanja:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:	16.12.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova),izvor Valočica Sovski dol, Općina Čaglin, MKS Sovski Dol, slavina na crpilištu						
Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju	■	HRN ISO 5667-5:2011					
Temperatura		SM 2550 B (24. izd., 2023)	°C	12,3	0,2	25	DA
Boja	■	SM 2120 C (24. izd., 2023)	mg/PtCo skale	< 5	-	20	DA
Mutnoća	■	HRN EN ISO 7027:2016	NTU	0,46	0,08	4	DA
Miris		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
Okus		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
pH vrijednost	■	HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	7,6	0,1	6,5 - 9,5	DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 22,9 °C							
Vodljivost	■	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20°C	560	40	2.500	DA
Vodikov sulfid		SM 4500-S ²⁻ I (24. izd., 2023) - prilagođeno	mg/L H ₂ S	< 0,01	-	0,05	DA
Ukupne suspenzije	■	HRN EN 872:2008	mg/L	< 2	-	10	DA
Ukupna tvrdoća	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-22, Izdanje: 1/4, modificirana HRN ISO 6059: 1998	mg/L CaCO ₃	364,4	26,6	-	DA
Hidrogenkarbonat	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-14, Izdanje: 3/3, modificirana HRN EN ISO 9963-1:1998	mg/L HCO ₃ ⁻	428,2	24,8	-	DA
Utrošak KMnO ₄	■	HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	< 0,50	-	5,0	DA
TOC (totalni organski ugljik)	■	HRN EN 1484:2002	mg/L C	0,59	0,09	-	DA
Amonij	■	HRN ISO 7150-1:1998	mg/L NH ₄ ⁺	< 0,01	-	0,50	DA
Nitriti	■	HRN EN 26777:1998	mg/L NO ₂ ⁻	< 0,02	-	0,50	DA
Nitrati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L NO ₃ ⁻	2,0	0,2	50	DA
Fosfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	µg/L P	< 20	-	300	DA
Fluoridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L F	< 0,1	-	1,5	DA
Kloridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L Cl ⁻	1,3	0,1	250,0	DA
Sulfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L SO ₄ ²⁻	9,9	1,0	250,0	DA
Natrij (Na)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Na ⁺	2,9	0,2	200,0	DA
Kalij (K)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L K ⁺	< 1,0	-	12	DA
Magnezij (Mg)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Mg ²⁺	6,4	0,8	-	DA
Kalcij (Ca)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Ca ²⁺	128	13	-	DA
Silikati	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-17, izdanje: 2/6, modificirana SM 4500-SiO ₂ D (24. izd.2023)	mg/L SiO ₂	14,4	2,1	50	DA
Cijanidi		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, Izdanje: 1/2	µg/L CN ⁻	< 15	-	50	DA
Fenoli		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-46, Izdanje: 1/2	µg/L	< 5	-	-	DA
Detergenti - anionski	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-29, Izdanje: 1/3, modificirana SM 5540 C (24. izd., 2023)	µg/L	< 50	-	200,0	DA
Detergenti - neionski	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-28, izdanje: 1/4, Merck 1.01787.0001 (kivetni test)	µg/L	< 60	-	200,0	DA
THM - ukupni	■	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	100	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

Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
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	-	3,0	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
Aromatski ugljikovodici - benzen	■	HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	< 0,2	-	1,0	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.

Odsjek za mikrobiologiju voda							
Početak ispitivanja:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:	19.11.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova),izvor Valočica Sovski dol, Općina Čaglin, MKS Sovski Dol, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje za mikrobiološku analizu	■	HRN EN ISO 19458:2008					
Ukupni koliformi	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	95	-	0	NE
Escherichia coli	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	0	-	0	DA
Enterokoki	■	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 mL	0	-	0	DA
Clostridium perfringens	■	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100 mL	0	-	0	DA
Broj kolonija 36°C/48h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	4	-	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	70	-	100	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
Uzorak vode s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje NIJE U SKLADU s Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i ispravku Pravilnika (NN 88/2023), zbog prisutnosti ukupnih koliforma.							

Analitičar

Ljilja Škarica mag.sanit.ing.

Odsjek za metale i metaloide							
Početak ispitivanja:	14.11.2025.		Kraj ispitivanja:		28.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova),izvor Valočica Sovski dol, Općina Čaglin, MKS Sovski Dol, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Priprema uzorka-razgradnja	F	HRN EN ISO 15587-2:2002					
Berilij (Be)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,72	-	-	DA
Bor (B)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,011	0,001	1,5	DA
Aluminij (Al)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	17,9	0,6	200	DA
Vanadij (V)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,186	0,009	5	DA
Krom (Cr)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,51	-	50	DA
Mangan (Mn)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,4	-	50	DA
Željezo (Fe)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	10,2	0,5	200	DA
Kobalt (Co)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,76	-	-	DA
Nikal (Ni)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	31,7	2,8	20	NE
Bakar (Cu)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,018	0,001	2	DA
Cink (Zn)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	24,8	1,2	3000	DA
Arsen (As)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,253	0,014	10	DA
Selen (Se)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	1,03	0,06	20	DA
Srebro (Ag)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,5	-	10	DA
Kadmij (Cd)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,37	-	5	DA
Antimon (Sb)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,1	-	10	DA
Barij (Ba)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	199	8	700	DA
Živa (Hg)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,34	-	1	DA
Olovo (Pb)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	3,54	0,35	10	DA
Uranij (U)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	1,29	0,14	30	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
Masena koncentracija analita nikla (Ni) u uzorku vode nije 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 Ispravak pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/23). 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:

Bernardo Marcioš mag.chem.

Odsjek za pesticide

Odsjek za pesticide							
Početak ispitivanja:	14.11.2025.		Kraj ispitivanja:		28.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova),izvor Valočica Sovski dol, Općina Čaglin, MKS Sovski Dol, slavina na crpilištu						
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-klorofenoksiocetna 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 nesig.	*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 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.

Odsjek za genetski modificirane organizme (GMO) i procjenu rizika							
Početak ispitivanja:	13.11.2025.		Kraj ispitivanja:	08.12.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova),izvor Valočica Sovski dol, Općina Čaglin, MKS Sovski Dol, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	LOQ	Ocjena ispravnosti
Enterovirusi		RT-PCR	Pozitivno/Negativno/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 -

 HZJZ HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO	Republika Hrvatska		 
	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: 18.12.2025.

Broj ispitnog izvještaja:	257372	Oznaka uzorka:	6573/25
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Drinak Djedina Rijeka, Općina Čaglin, MKS Djedina Rijeka, slavina na crpilištu		
Vrsta uzorka:	Voda na izvorištu (sirova)		
Naručitelj:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Tip zahtjeva:	Ugovor, Ur. br.: 117-16-160-25-03, Klasa: 406-01/25-01/17 od 12.9.2025.		
Vlasnik:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Uzorkovatelj HZJZ-a:	Dario Kontošić, univ.mag.sanit.ing.		
Lokacija:	izvor Drinak Djedina Rijeka, Općina Čaglin, MKS Djedina Rijeka		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	11.11.2025. (11:40)	Datum/vrijeme dostave:	11.11.2025. (16:00)
Vrsta ispitivanja:	Parametri za Monitoring izvorišta i enterovirusi (izvorišni)		
Početak ispitivanja:	12.11.2025.	Kraj ispitivanja:	16.12.2025.

KONAČNA OCJENA:	NESUKLADNO
-----------------	------------

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

Dostaviti:

1. TEKIJ d.o.o.
Vodovodna 1, 34000 Požega

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.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu							
Početak ispitivanja:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:		16.12.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Drinak Djedina Rijeka, Općina Čaglin, MKS Djedina Rijeka, slavina na crpilištu						
Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju	■	HRN ISO 5667-5:2011					
Temperatura		SM 2550 B (24. izd., 2023)	°C	13,0	0,2	25	DA
Boja	■	SM 2120 C (24. izd., 2023)	mg/PtCo skale	< 5	-	20	DA
Mutnoća	■	HRN EN ISO 7027:2016	NTU	2,5	0,5	4	DA
Miris		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
Okus		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
pH vrijednost	■	HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	7,2	0,1	6,5 - 9,5	DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 23,0 °C							
Vodljivost	■	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20°C	676	49	2.500	DA
Vodikov sulfid		SM 4500-S ²⁻ I (24. izd., 2023) - prilagođeno	mg/L H ₂ S	< 0,01	-	0,05	DA
Ukupne suspenzije	■	HRN EN 872:2008	mg/L	< 2	-	10	DA
Ukupna tvrdoća	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-22, Izdanje: 1/4, modificirana HRN ISO 6059: 1998	mg/L CaCO ₃	293,3	21,4	-	DA
Hidrogenkarbonat	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-14, Izdanje: 3/3, modificirana HRN EN ISO 9963-1:1998	mg/L HCO ₃ ⁻	475,8	27,6	-	DA
Utrošak KMnO ₄	■	HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	< 0,50	-	5,0	DA
TOC (totalni organski ugljik)	■	HRN EN 1484:2002	mg/L C	0,99	0,07	-	DA
Amonij	■	HRN ISO 7150-1:1998	mg/L NH ₄ ⁺	< 0,01	-	0,50	DA
Nitriti	■	HRN EN 26777:1998	mg/L NO ₂ ⁻	< 0,02	-	0,50	DA
Nitrati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L NO ₃ ⁻	2,0	0,2	50	DA
Fosfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	µg/L P	< 20	-	300	DA
Fluoridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L F	0,1	0,01	1,5	DA
Kloridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L Cl ⁻	17,2	1,7	250,0	DA
Sulfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L SO ₄ ²⁻	20,5	2,1	250,0	DA
Natrij (Na)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Na ⁺	6,5	0,5	200,0	DA
Kalij (K)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L K ⁺	< 1,0	-	12	DA
Magnezij (Mg)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Mg ²⁺	14	2	-	DA
Kalcij (Ca)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Ca ²⁺	140	15	-	DA
Silikati	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-17, izdanje: 2/6, modificirana SM 4500-SiO ₂ D (24. izd.2023)	mg/L SiO ₂	11,5	1,7	50	DA
Cijanidi		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, Izdanje: 1/2	µg/L CN ⁻	< 15	-	50	DA
Fenoli		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-46, Izdanje: 1/2	µg/L	< 5	-	-	DA
Detergenti - anionski	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-29, Izdanje: 1/3, modificirana SM 5540 C (24. izd., 2023)	µg/L	< 50	-	200,0	DA
Detergenti - neionski	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-28, izdanje: 1/4, Merck 1.01787.0001 (kivetni test)	µg/L	< 60	-	200,0	DA
THM - ukupni	■	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	100	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

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
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	-	3,0	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
Aromatski ugljikovodici - benzen	■ HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	< 0,2	-	1,0	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.

Odsjek za mikrobiologiju voda							
Početak ispitivanja:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:	19.11.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Drinak Djedina Rijeka, Općina Čaglin, MKS Djedina Rijeka, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje za mikrobiološku analizu	■	HRN EN ISO 19458:2008					
Ukupni koliformi	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	> 201	-	0	NE
Escherichia coli	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	9	-	0	NE
Enterokoki	■	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 mL	6	-	0	NE
Clostridium perfringens	■	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100 mL	0	-	0	DA
Broj kolonija 36°C/48h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	13	-	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	81	-	100	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
Uzorak vode s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje NIJE U SKLADU s Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i ispravku Pravilnika (NN 88/2023), zbog prisutnosti ukupnih koliforma, Escherichia coli i enterokoka.							

Analitičar

Ljilja Škarica mag.sanit.ing.

Odsjek za metale i metaloide							
Početak ispitivanja:	14.11.2025.		Kraj ispitivanja:		28.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Drinak Djedina Rijeka, Općina Čaglin, MKS Djedina Rijeka, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Priprema uzorka-razgradnja	F	HRN EN ISO 15587-2:2002					
Berilij (Be)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,72	-	-	DA
Bor (B)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,012	0,001	1,5	DA
Aluminij (Al)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	120	4	200	DA
Vanadij (V)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,411	0,020	5	DA
Krom (Cr)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,710	0,065	50	DA
Mangan (Mn)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	2,45	0,12	50	DA
Željezo (Fe)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	98,6	5,0	200	DA
Kobalt (Co)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,76	-	-	DA
Nikal (Ni)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	2,46	0,21	20	DA
Bakar (Cu)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,0026	0,0001	2	DA
Cink (Zn)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	11,3	0,5	3000	DA
Arsen (As)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,273	0,015	10	DA
Selen (Se)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,99	-	20	DA
Srebro (Ag)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,5	-	10	DA
Kadmij (Cd)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,37	-	5	DA
Antimon (Sb)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,1	-	10	DA
Barij (Ba)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	141	5	700	DA
Živa (Hg)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,34	-	1	DA
Olovo (Pb)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,61	-	10	DA
Uranij (U)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,895	0,098	30	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
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). 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:

Bernardo Marcioš mag.chem.

Odsjek za pesticide

Odsjek za pesticide							
Početak ispitivanja:	14.11.2025.		Kraj ispitivanja:		28.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Drinak Djedina Rijeka, Općina Čaglin, MKS Djedina Rijeka, slavina na crpilištu						
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-klorofenoksiocetna 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 nesig.	*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 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.

Odsjek za genetski modificirane organizme (GMO) i procjenu rizika							
Početak ispitivanja:	13.11.2025.		Kraj ispitivanja:	08.12.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Drinak Djedina Rijeka, Općina Čaglin, MKS Djedina Rijeka, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	LOQ	Ocjena ispravnosti
Enterovirusi		RT-PCR	Pozitivno/Negativno/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 Fiočić, mag.ing.biotechn.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 18.12.2025.

Broj ispitnog izvještaja:	257373	Oznaka uzorka:	6574/25
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Kamiševac Brđani, Grad Pleternica, MKS Brđani, slavina na crpilištu		
Vrsta uzorka:	Voda na izvorištu (sirova)		
Naručitelj:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Tip zahtjeva:	Ugovor, Ur. br.: 117-16-160-25-03, Klasa: 406-01/25-01/17 od 12.9.2025.		
Vlasnik:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Uzorkovatelj HZJZ-a:	Dario Kontošić, univ.mag.sanit.ing.		
Lokacija:	izvor Kamiševac Brđani, Grad Pleternica, MKS Brđani		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	11.11.2025. (12:25)	Datum/vrijeme dostave:	11.11.2025. (16:00)
Vrsta ispitivanja:	Parametri za Monitoring izvorišta i enterovirusi (izvorišni)		
Početak ispitivanja:	12.11.2025.	Kraj ispitivanja:	16.12.2025.

KONAČNA OCJENA:	NESUKLADNO
-----------------	------------

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

Dostaviti:

1. TEKIJ d.o.o.
Vodovodna 1, 34000 Požega

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.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu							
Početak ispitivanja:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:		16.12.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Kamiševac Brđani, Grad Pleternica, MKS Brđani, slavina na crpilištu						
Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju	■	HRN ISO 5667-5:2011					
Temperatura		SM 2550 B (24. izd., 2023)	°C	13,3	0,2	25	DA
Boja	■	SM 2120 C (24. izd., 2023)	mg/PtCo skale	< 5	-	20	DA
Mutnoća	■	HRN EN ISO 7027:2016	NTU	7,0	1,3	4	NE
Miris		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
Okus		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
pH vrijednost	■	HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	7,0	0,1	6,5 - 9,5	DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 23,2 °C							
Vodljivost	■	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20°C	642	46	2.500	DA
Vodikov sulfid		SM 4500-S ²⁻ I (24. izd., 2023) - prilagođeno	mg/L H ₂ S	< 0,01	-	0,05	DA
Ukupne suspenzije	■	HRN EN 872:2008	mg/L	5,8	1,3	10	DA
Ukupna tvrdoća	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-22, Izdanje: 1/4, modificirana HRN ISO 6059: 1998	mg/L CaCO ₃	288,9	21,1	-	DA
Hidrogenkarbonat	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-14, Izdanje: 3/3, modificirana HRN EN ISO 9963-1:1998	mg/L HCO ₃ ⁻	463,3	26,9	-	DA
Utrošak KMnO ₄	■	HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	< 0,50	-	5,0	DA
TOC (totalni organski ugljik)	■	HRN EN 1484:2002	mg/L C	0,91	0,06	-	DA
Amonij	■	HRN ISO 7150-1:1998	mg/L NH ₄ ⁺	< 0,01	-	0,50	DA
Nitriti	■	HRN EN 26777:1998	mg/L NO ₂ ⁻	< 0,02	-	0,50	DA
Nitrati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L NO ₃ ⁻	1,3	0,1	50	DA
Fosfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	µg/L P	< 20	-	300	DA
Fluoridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L F	0,1	0,01	1,5	DA
Kloridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L Cl ⁻	2,4	0,2	250,0	DA
Sulfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L SO ₄ ²⁻	20,1	2,1	250,0	DA
Natrij (Na)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Na ⁺	3,4	0,3	200,0	DA
Kalij (K)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L K ⁺	< 1,0	-	12	DA
Magnezij (Mg)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Mg ²⁺	11	1	-	DA
Kalcij (Ca)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Ca ²⁺	135	14	-	DA
Silikati	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-17, izdanje: 2/6, modificirana SM 4500-SiO ₂ D (24. izd.2023)	mg/L SiO ₂	14,8	2,2	50	DA
Cijanidi		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, Izdanje: 1/2	µg/L CN ⁻	< 15	-	50	DA
Fenoli		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-46, Izdanje: 1/2	µg/L	< 5	-	-	DA
Detergenti - anionski	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-29, Izdanje: 1/3, modificirana SM 5540 C (24. izd., 2023)	µg/L	< 50	-	200,0	DA
Detergenti - neionski	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-28, izdanje: 1/4, Merck 1.01787.0001 (kivetni test)	µg/L	< 60	-	200,0	DA
THM - ukupni	■	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	100	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

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
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	-	3,0	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
Aromatski ugljikovodici - benzen	■ HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	< 0,2	-	1,0	DA

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Izmjerene vrijednosti pokazatelja određivanih u uzorku vode NISU U SKLADU sa maksimalno dopuštenim koncentracijama (MDK) 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). Pokazatelji koji odstupaju od propisanih MDK vrijednosti je: mutnoća.

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 mikrobiologiju voda							
Početak ispitivanja:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:	19.11.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Kamiševac Brđani, Grad Pleternica, MKS Brđani, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje za mikrobiološku analizu	■	HRN EN ISO 19458:2008					
Ukupni koliformi	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	74	-	0	NE
Escherichia coli	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	2	-	0	NE
Enterokoki	■	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 mL	0	-	0	DA
Clostridium perfringens	■	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100 mL	11	-	0	NE
Broj kolonija 36°C/48h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	25	-	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	98	-	100	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
Uzorak vode s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje NIJE U SKLADU s Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i ispravku Pravilnika (NN 88/2023), zbog prisutnosti ukupnih koliforma, Escherichia coli i Clostridium perfringens.							

Analitičar

Ljilja Škarica mag.sanit.ing.

Odsjek za metale i metaloide							
Početak ispitivanja:	14.11.2025.		Kraj ispitivanja:		28.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Kamiševac Brđani, Grad Pleternica, MKS Brđani, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Priprema uzorka-razgradnja	F	HRN EN ISO 15587-2:2002					
Berilij (Be)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,72	-	-	DA
Bor (B)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,013	0,001	1,5	DA
Aluminij (Al)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	127	5	200	DA
Vanadij (V)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,337	0,017	5	DA
Krom (Cr)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	1,01	0,09	50	DA
Mangan (Mn)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	4,85	0,23	50	DA
Željezo (Fe)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	111	6	200	DA
Kobalt (Co)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,76	-	-	DA
Nikal (Ni)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	2,92	0,25	20	DA
Bakar (Cu)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,030	0,002	2	DA
Cink (Zn)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	36,2	1,7	3000	DA
Arsen (As)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,409	0,023	10	DA
Selen (Se)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	1,30	0,07	20	DA
Srebro (Ag)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,5	-	10	DA
Kadmij (Cd)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,37	-	5	DA
Antimon (Sb)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,1	-	10	DA
Barij (Ba)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	174	7	700	DA
Živa (Hg)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,34	-	1	DA
Olovo (Pb)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	1,02	0,10	10	DA
Uranij (U)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	1,55	0,17	30	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
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). 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:

Bernardo Marcioš mag.chem.

Odsjek za pesticide

Odsjek za pesticide							
Početak ispitivanja:	14.11.2025.		Kraj ispitivanja:		28.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Kamiševac Brđani, Grad Pleternica, MKS Brđani, slavina na crpilištu						
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-klorofenoksiocetna 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 nesig.	*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 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.

Odsjek za genetski modificirane organizme (GMO) i procjenu rizika								
Početak ispitivanja:	13.11.2025.			Kraj ispitivanja:	08.12.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Kamiševac Brđani, Grad Pleternica, MKS Brđani, slavina na crpilištu							
Naziv parametra	Metoda			Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	LOQ	Ocjena ispravnosti
Enterovirusi		RT-PCR		Pozitivno/Negativno/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 Fiočić, mag.ing.biotechn.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

 HZJZ HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO	Republika Hrvatska		 
	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: 18.12.2025.

Broj ispitnog izvještaja:	257374	Oznaka uzorka:	6575/25
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište Zapadno Polje, Grad Požega, MPC Zapadno polje, slavina na izlazu		
Vrsta uzorka:	Voda na izvoru (sirova)		
Naručitelj:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Tip zahtjeva:	Ugovor, Ur. br.: 117-16-160-25-03, Klasa: 406-01/25-01/17 od 12.9.2025.		
Vlasnik:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Uzorkovatelj HZJZ-a:	Filip Gajšak, univ.mag.ing.geol.		
Lokacija:	Crpilište Zapadno Polje, Grad Požega, MPC Zapadno polje		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	11.11.2025. (09:30)	Datum/vrijeme dostave:	11.11.2025. (16:00)
Vrsta ispitivanja:	Parametri za Monitoring izvorišta i enterovirusi (izvorišni)		
Početak ispitivanja:	12.11.2025.	Kraj ispitivanja:	16.12.2025.

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

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

Dostaviti:

1. TEKIJ d.o.o.
Vodovodna 1, 34000 Požega

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.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu							
Početak ispitivanja:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:		16.12.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište Zapadno Polje, Grad Požega, MPC Zapadno polje, slavina na izlazu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju	■	HRN ISO 5667-5:2011					
Temperatura		SM 2550 B (24. izd., 2023)	°C	11,0	0,2	25	DA
Boja	■	SM 2120 C (24. izd., 2023)	mg/PtCo skale	< 5	-	20	DA
Mutnoća	■	HRN EN ISO 7027:2016	NTU	0,20	0,04	4	DA
Miris		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
Okus		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
pH vrijednost	■	HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	6,9	0,1	6,5 - 9,5	DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 19,4 °C							
Vodljivost	■	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20°C	606	44	2.500	DA
Vodikov sulfid		SM 4500-S ²⁻ I (24. izd., 2023) - prilagođeno	mg/L H ₂ S	< 0,01	-	0,05	DA
Ukupne suspenzije	■	HRN EN 872:2008	mg/L	< 2	-	10	DA
Ukupna tvrdoća	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-22, Izdanje: 1/4, modificirana HRN ISO 6059: 1998	mg/L CaCO ₃	411,1	30,0	-	DA
Hidrogenkarbonat	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-14, Izdanje: 3/3, modificirana HRN EN ISO 9963-1:1998	mg/L HCO ₃ ⁻	407,6	23,6	-	DA
Utrošak KMnO ₄	■	HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	< 0,50	-	5,0	DA
TOC (totalni organski ugljik)	■	HRN EN 1484:2002	mg/L C	1,4	0,1	-	DA
Amonij	■	HRN ISO 7150-1:1998	mg/L NH ₄ ⁺	< 0,01	-	0,50	DA
Nitriti	■	HRN EN 26777:1998	mg/L NO ₂ ⁻	< 0,02	-	0,50	DA
Nitrati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L NO ₃ ⁻	10,9	1,2	50	DA
Fosfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	µg/L P	< 20	-	300	DA
Fluoridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L F	0,1	0,01	1,5	DA
Kloridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L Cl ⁻	11,7	1,1	250,0	DA
Sulfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L SO ₄ ²⁻	31,2	3,2	250,0	DA
Natrij (Na)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Na ⁺	12	1	200,0	DA
Kalij (K)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L K ⁺	2,6	0,6	12	DA
Magnezij (Mg)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Mg ²⁺	14	2	-	DA
Kalcij (Ca)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Ca ²⁺	120	12	-	DA
Silikati	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-17, izdanje: 2/6, modificirana SM 4500-SiO ₂ D (24. izd.2023)	mg/L SiO ₂	12,8	1,9	50	DA
Cijanidi		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, Izdanje: 1/2	µg/L CN ⁻	< 15	-	50	DA
Fenoli		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-46, Izdanje: 1/2	µg/L	< 5	-	-	DA
Detergenti - anionski	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-29, Izdanje: 1/3, modificirana SM 5540 C (24. izd., 2023)	µg/L	< 50	-	200,0	DA
Detergenti - neionski	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-28, izdanje: 1/4, Merck 1.01787.0001 (kivetni test)	µg/L	< 60	-	200,0	DA
THM - ukupni	■	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	100	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

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
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	-	3,0	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
Aromatski ugljikovodici - benzen	■ HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	< 0,2	-	1,0	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.

Odsjek za mikrobiologiju voda							
Početak ispitivanja:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:	19.11.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište Zapadno Polje, Grad Požega, MPC Zapadno polje, slavina na izlazu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje za mikrobiološku analizu	■	HRN EN ISO 19458:2008					
Ukupni koliformi	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	0	-	0	DA
Escherichia coli	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	0	-	0	DA
Enterokoki	■	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 mL	0	-	0	DA
Clostridium perfringens	■	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100 mL	0	-	0	DA
Broj kolonija 36°C/48h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	0	-	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	5	-	100	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
Uzorak vode s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje U SKLADU je s Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i ispravku Pravilnika (NN 88/2023).							

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analitičar

Ljilja Škarica mag.sanit.ing.

Odsjek za metale i metaloide							
Početak ispitivanja:	14.11.2025.		Kraj ispitivanja:	28.11.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište Zapadno Polje, Grad Požega, MPC Zapadno polje, slavina na izlazu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Priprema uzorka-razgradnja	F	HRN EN ISO 15587-2:2002					
Berilij (Be)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,72	-	-	DA
Bor (B)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,049	0,004	1,5	DA
Aluminij (Al)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 6,8	-	200	DA
Vanadij (V)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,351	0,017	5	DA
Krom (Cr)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,51	-	50	DA
Mangan (Mn)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,4	-	50	DA
Željezo (Fe)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 6,8	-	200	DA
Kobalt (Co)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,76	-	-	DA
Nikal (Ni)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,2	-	20	DA
Bakar (Cu)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	< 0,0024	-	2	DA
Cink (Zn)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	127	6	3000	DA
Arsen (As)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,408	0,023	10	DA
Selen (Se)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	1,49	0,08	20	DA
Srebro (Ag)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,5	-	10	DA
Kadmij (Cd)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,37	-	5	DA
Antimon (Sb)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,1	-	10	DA
Barij (Ba)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	58,4	2,2	700	DA
Živa (Hg)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,34	-	1	DA
Olovo (Pb)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,61	-	10	DA
Uranij (U)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	1,73	0,19	30	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
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). 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:

Bernardo Marcioš mag.chem.

Odsjek za pesticide

Odsjek za pesticide							
Početak ispitivanja:	20.11.2025.		Kraj ispitivanja:		28.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište Zapadno Polje, Grad Požega, MPC Zapadno polje, slavina na izlazu						
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	0,07	0,04	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	0,07	0,04	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-klorofenoksiocetna 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 nesig.	*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 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.

Odsjek za genetski modificirane organizme (GMO) i procjenu rizika							
Početak ispitivanja:	13.11.2025.		Kraj ispitivanja:		08.12.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište Zapadno Polje, Grad Požega, MPC Zapadno polje, slavina na izlazu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	LOQ	Ocjena ispravnosti
Enterovirusi		RT-PCR	Pozitivno/Negativno/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 Fiočić, mag.ing.biotechn.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

 HZJZ HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO	Republika Hrvatska		 
	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: 18.12.2025.

Broj ispitnog izvještaja:	257375	Oznaka uzorka:	6576/25
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište Luke, Grad Požega, Demanganizacija Luke Požega, slavina na crpilištu		
Vrsta uzorka:	Voda na izvoru (sirova)		
Naručitelj:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Tip zahtjeva:	Ugovor, Ur. br.: 117-16-160-25-03, Klasa: 406-01/25-01/17 od 12.9.2025.		
Vlasnik:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Uzorkovatelj HZJZ-a:	Filip Gajšak, univ.mag.ing.geol.		
Lokacija:	Crpilište Luke, Grad Požega, Demanganizacija Luke Požega		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	11.11.2025. (09:45)	Datum/vrijeme dostave:	11.11.2025. (16:00)
Vrsta ispitivanja:	Parametri za Monitoring izvorišta i enterovirusi (izvorišni)		
Početak ispitivanja:	12.11.2025.	Kraj ispitivanja:	16.12.2025.

KONAČNA OCJENA:	NESUKLADNO
-----------------	------------

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

Dostaviti:

1. TEKIJ d.o.o.
Vodovodna 1, 34000 Požega

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.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu							
Početak ispitivanja:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:		16.12.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište Luke, Grad Požega, Demanganizacija Luke Požega, slavina na crpilištu						
Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju	■	HRN ISO 5667-5:2011					
Temperatura		SM 2550 B (24. izd., 2023)	°C	11,2	0,2	25	DA
Boja	■	SM 2120 C (24. izd., 2023)	mg/PtCo skale	< 5	-	20	DA
Mutnoća	■	HRN EN ISO 7027:2016	NTU	0,21	0,04	4	DA
Miris		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
Okus		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
pH vrijednost	■	HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	7,1	0,1	6,5 - 9,5	DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 19,8 °C							
Vodljivost	■	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20°C	414	30	2.500	DA
Vodikov sulfid		SM 4500-S ²⁻ I (24. izd., 2023) - prilagođeno	mg/L H ₂ S	< 0,01	-	0,05	DA
Ukupne suspenzije	■	HRN EN 872:2008	mg/L	< 2	-	10	DA
Ukupna tvrdoća	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-22, Izdanje: 1/4, modificirana HRN ISO 6059: 1998	mg/L CaCO ₃	275,4	20,1	-	DA
Hidrogenkarbonat	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-14, Izdanje: 3/3, modificirana HRN EN ISO 9963-1:1998	mg/L HCO ₃ ⁻	294,9	17,1	-	DA
Utrošak KMnO ₄	■	HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	< 0,50	-	5,0	DA
TOC (totalni organski ugljik)	■	HRN EN 1484:2002	mg/L C	1,8	0,1	-	DA
Amonij	■	HRN ISO 7150-1:1998	mg/L NH ₄ ⁺	< 0,01	-	0,50	DA
Nitriti	■	HRN EN 26777:1998	mg/L NO ₂ ⁻	< 0,02	-	0,50	DA
Nitrati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L NO ₃ ⁻	1,0	0,1	50	DA
Fosfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	µg/L P	< 20	-	300	DA
Fluoridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L F	0,1	0,01	1,5	DA
Kloridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L Cl ⁻	5,7	0,5	250,0	DA
Sulfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L SO ₄ ²⁻	14,6	1,5	250,0	DA
Natrij (Na)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Na ⁺	7,3	0,5	200,0	DA
Kalij (K)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L K ⁺	1,7	0,4	12	DA
Magnezij (Mg)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Mg ²⁺	6,7	0,9	-	DA
Kalcij (Ca)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Ca ²⁺	84	9	-	DA
Silikati	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-17, izdanje: 2/6, modificirana SM 4500-SiO ₂ D (24. izd.2023)	mg/L SiO ₂	11,7	1,7	50	DA
Cijanidi		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, Izdanje: 1/2	µg/L CN ⁻	< 15	-	50	DA
Fenoli		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-46, Izdanje: 1/2	µg/L	< 5	-	-	DA
Detergenti - anionski	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-29, Izdanje: 1/3, modificirana SM 5540 C (24. izd., 2023)	µg/L	< 50	-	200,0	DA
Detergenti - neionski	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-28, izdanje: 1/4, Merck 1.01787.0001 (kivetni test)	µg/L	< 60	-	200,0	DA
THM - ukupni	■	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	100	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

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
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	-	3,0	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
Aromatski ugljikovodici - benzen	■ HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	< 0,2	-	1,0	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.

Odsjek za mikrobiologiju voda							
Početak ispitivanja:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:	19.11.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište Luke, Grad Požega, Demanganizacija Luke Požega, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje za mikrobiološku analizu	■	HRN EN ISO 19458:2008					
Ukupni koliformi	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	0	-	0	DA
Escherichia coli	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	0	-	0	DA
Enterokoki	■	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 mL	0	-	0	DA
Clostridium perfringens	■	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100 mL	0	-	0	DA
Broj kolonija 36°C/48h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	0	-	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	0	-	100	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
Uzorak vode s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje U SKLADU je s Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i ispravku Pravilnika (NN 88/2023).							

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analitičar

Ljilja Škarica mag.sanit.ing.

Odsjek za metale i metaloide							
Početak ispitivanja:	14.11.2025.		Kraj ispitivanja:		28.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište Luke, Grad Požega, Demanganizacija Luke Požega, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Priprema uzorka-razgradnja	F	HRN EN ISO 15587-2:2002					
Berilij (Be)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,72	-	-	DA
Bor (B)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,020	0,002	1,5	DA
Aluminij (Al)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	7,97	0,29	200	DA
Vanadij (V)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,415	0,020	5	DA
Krom (Cr)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,51	-	50	DA
Mangan (Mn)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	86,8	4,1	50	NE
Željezo (Fe)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	37,1	1,9	200	DA
Kobalt (Co)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,76	-	-	DA
Nikal (Ni)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,2	-	20	DA
Bakar (Cu)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	< 0,0024	-	2	DA
Cink (Zn)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	28,2	1,4	3000	DA
Arsen (As)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	1,61	0,09	10	DA
Selen (Se)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,99	-	20	DA
Srebro (Ag)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,5	-	10	DA
Kadmij (Cd)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,37	-	5	DA
Antimon (Sb)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,1	-	10	DA
Barij (Ba)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	54,6	2,1	700	DA
Živa (Hg)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,34	-	1	DA
Olovo (Pb)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,61	-	10	DA
Uranij (U)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,795	0,087	30	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
Masena koncentracija analita mangana (Mn) u uzorku vode nije 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 Ispravak pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/23). 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:

Bernardo Marcioš mag.chem.

Odsjek za pesticide

Odsjek za pesticide							
Početak ispitivanja:	20.11.2025.		Kraj ispitivanja:		28.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište Luke, Grad Požega, Demanganizacija Luke Požega, slavina na crpilištu						
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	0,02	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-klorofenoksiocetna 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 nesig.	*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 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.

Odsjek za genetski modificirane organizme (GMO) i procjenu rizika							
Početak ispitivanja:	13.11.2025.		Kraj ispitivanja:		08.12.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište Luke, Grad Požega, Demanganizacija Luke Požega, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	LOQ	Ocjena ispravnosti
Enterovirusi		RT-PCR	Pozitivno/Negativno/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 Fiočić, mag.ing.biotechn.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

 HZJZ HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO	Republika Hrvatska		 
	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: 18.12.2025.

Broj ispitnog izvještaja:	257376	Oznaka uzorka:	6577/25
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Stražemanka, Općina Velika, MRM Stražemanka, Biškupci, slavina na crpilištu		
Vrsta uzorka:	Voda na izvorištu (sirova)		
Naručitelj:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Tip zahtjeva:	Ugovor, Ur. br.: 117-16-160-25-03, Klasa: 406-01/25-01/17 od 12.9.2025.		
Vlasnik:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Uzorkovatelj HZJZ-a:	Filip Gajšak, univ.mag.ing.geol.		
Lokacija:	izvor Stražemanka, Općina Velika, MRM Stražemanka, Biškupci		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	11.11.2025. (10:20)	Datum/vrijeme dostave:	11.11.2025. (16:00)
Vrsta ispitivanja:	Parametri za Monitoring izvorišta i enterovirusi (izvorišni)		
Početak ispitivanja:	12.11.2025.	Kraj ispitivanja:	16.12.2025.

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

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

Dostaviti:

1. TEKIJ d.o.o.
Vodovodna 1, 34000 Požega

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.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu							
Početak ispitivanja:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:		16.12.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Stražemanka, Općina Velika, MRM Stražemanka, Biškupci, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju	■	HRN ISO 5667-5:2011					
Temperatura		SM 2550 B (24. izd., 2023)	°C	10,9	0,2	25	DA
Boja	■	SM 2120 C (24. izd., 2023)	mg/PtCo skale	< 5	-	20	DA
Mutnoća	■	HRN EN ISO 7027:2016	NTU	0,31	0,06	4	DA
Miris		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
Okus		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
pH vrijednost	■	HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	7,5	0,1	6,5 - 9,5	DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 19,3 °C							
Vodljivost	■	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20°C	300	22	2.500	DA
Vodikov sulfid		SM 4500-S ²⁻ I (24. izd., 2023) - prilagođeno	mg/L H ₂ S	< 0,01	-	0,05	DA
Ukupne suspenzije	■	HRN EN 872:2008	mg/L	< 2	-	10	DA
Ukupna tvrdoća	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-22, Izdanje: 1/4, modificirana HRN ISO 6059: 1998	mg/L CaCO ₃	201,2	14,7	-	DA
Hidrogenkarbonat	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-14, Izdanje: 3/3, modificirana HRN EN ISO 9963-1:1998	mg/L HCO ₃ ⁻	221,0	12,8	-	DA
Utrošak KMnO ₄	■	HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	< 0,50	-	5,0	DA
TOC (totalni organski ugljik)	■	HRN EN 1484:2002	mg/L C	0,81	0,05	-	DA
Amonij	■	HRN ISO 7150-1:1998	mg/L NH ₄ ⁺	< 0,01	-	0,50	DA
Nitriti	■	HRN EN 26777:1998	mg/L NO ₂ ⁻	< 0,02	-	0,50	DA
Nitrati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L NO ₃ ⁻	1,0	0,1	50	DA
Fosfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	µg/L P	< 20	-	300	DA
Fluoridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L F	< 0,1	-	1,5	DA
Kloridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L Cl ⁻	2,1	0,2	250,0	DA
Sulfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L SO ₄ ²⁻	5,4	0,6	250,0	DA
Natrij (Na)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Na ⁺	< 1,0	-	200,0	DA
Kalij (K)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L K ⁺	< 1,0	-	12	DA
Magnezij (Mg)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Mg ²⁺	16	2	-	DA
Kalcij (Ca)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Ca ²⁺	48	5	-	DA
Silikati	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-17, izdanje: 2/6, modificirana SM 4500-SiO ₂ D (24. izd.2023)	mg/L SiO ₂	5,5	0,8	50	DA
Cijanidi		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, Izdanje: 1/2	µg/L CN ⁻	< 15	-	50	DA
Fenoli		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-46, Izdanje: 1/2	µg/L	< 5	-	-	DA
Detergenti - anionski	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-29, Izdanje: 1/3, modificirana SM 5540 C (24. izd., 2023)	µg/L	< 50	-	200,0	DA
Detergenti - neionski	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-28, izdanje: 1/4, Merck 1.01787.0001 (kivetni test)	µg/L	< 60	-	200,0	DA
THM - ukupni	■	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	100	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

Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
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	-	3,0	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
Aromatski ugljikovodici - benzen	■	HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	< 0,2	-	1,0	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.

Odsjek za mikrobiologiju voda							
Početak ispitivanja:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:	19.11.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Stražemanka, Općina Velika, MRM Stražemanka, Biškupci, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje za mikrobiološku analizu	■	HRN EN ISO 19458:2008					
Ukupni koliformi	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	0	-	0	DA
Escherichia coli	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	0	-	0	DA
Enterokoki	■	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 mL	0	-	0	DA
Clostridium perfringens	■	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100 mL	0	-	0	DA
Broj kolonija 36°C/48h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	1	-	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	1	-	100	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
Uzorak vode s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje U SKLADU je s Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i ispravku Pravilnika (NN 88/2023).							

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analitičar

Ljilja Škarica mag.sanit.ing.

Odsjek za metale i metaloide							
Početak ispitivanja:	14.11.2025.		Kraj ispitivanja:		28.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Stražemanka, Općina Velika, MRM Stražemanka, Biškupci, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Priprema uzorka-razgradnja	F	HRN EN ISO 15587-2:2002					
Berilij (Be)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,72	-	-	DA
Bor (B)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,0062	0,0005	1,5	DA
Aluminij (Al)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	31,5	1,1	200	DA
Vanadij (V)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,326	0,016	5	DA
Krom (Cr)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,51	-	50	DA
Mangan (Mn)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,4	-	50	DA
Željezo (Fe)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	20,8	1,1	200	DA
Kobalt (Co)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,76	-	-	DA
Nikal (Ni)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,2	-	20	DA
Bakar (Cu)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	< 0,0024	-	2	DA
Cink (Zn)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	13,7	0,7	3000	DA
Arsen (As)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,317	0,018	10	DA
Selen (Se)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,99	-	20	DA
Srebro (Ag)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,5	-	10	DA
Kadmij (Cd)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,37	-	5	DA
Antimon (Sb)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,1	-	10	DA
Barij (Ba)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	48,3	1,8	700	DA
Živa (Hg)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,34	-	1	DA
Olovo (Pb)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,61	-	10	DA
Uranij (U)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	1,21	0,13	30	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
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). 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:
Bernardo Marcioš mag.chem.

Odsjek za pesticide

Odsjek za pesticide							
Početak ispitivanja:	20.11.2025.		Kraj ispitivanja:		28.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Stražemanka, Općina Velika, MRM Stražemanka, Bišкупci, slavina na crpilištu						
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-klorofenoksiocetna 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 nesig.	*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 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.

Odsjek za genetski modificirane organizme (GMO) i procjenu rizika							
Početak ispitivanja:	13.11.2025.		Kraj ispitivanja:	08.12.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Stražemanka, Općina Velika, MRM Stražemanka, Biškupci, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	LOQ	Ocjena ispravnosti
Enterovirusi		RT-PCR	Pozitivno/Negativno/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 Fiočić, mag.ing.biotechn.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

 HZJZ HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO	Republika Hrvatska		 
	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: 18.12.2025.

Broj ispitnog izvještaja:	257377	Oznaka uzorka:	6578/25
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Veličanka, Općina Velika, MRM Veličanka, Velika, slavina na crpilištu		
Vrsta uzorka:	Voda na izvorištu (sirova)		
Naručitelj:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Tip zahtjeva:	Ugovor, Ur. br.: 117-16-160-25-03, Klasa: 406-01/25-01/17 od 12.9.2025.		
Vlasnik:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Uzorkovatelj HZJZ-a:	Filip Gajšak, univ.mag.ing.geol.		
Lokacija:	izvor Veličanka, Općina Velika, MRM Veličanka, Velika		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	11.11.2025. (11:00)	Datum/vrijeme dostave:	11.11.2025. (16:00)
Vrsta ispitivanja:	Parametri za Monitoring izvorišta i enterovirusi (izvorišni)		
Početak ispitivanja:	12.11.2025.	Kraj ispitivanja:	16.12.2025.

KONAČNA OCJENA:	NESUKLADNO
------------------------	-------------------

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

Dostaviti:

1. TEKIJ d.o.o.
Vodovodna 1, 34000 Požega

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.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu							
Početak ispitivanja:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:		16.12.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Veličanka, Općina Velika, MRM Veličanka, Velika, slavina na crpilištu						
Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju	■	HRN ISO 5667-5:2011					
Temperatura		SM 2550 B (24. izd., 2023)	°C	11,5	0,2	25	DA
Boja	■	SM 2120 C (24. izd., 2023)	mg/PtCo skale	< 5	-	20	DA
Mutnoća	■	HRN EN ISO 7027:2016	NTU	0,28	0,05	4	DA
Miris		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
Okus		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
pH vrijednost	■	HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	7,5	0,1	6,5 - 9,5	DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 18,3 °C							
Vodljivost	■	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20°C	333	24	2.500	DA
Vodikov sulfid		SM 4500-S ²⁻ I (24. izd., 2023) - prilagođeno	mg/L H ₂ S	< 0,01	-	0,05	DA
Ukupne suspenzije	■	HRN EN 872:2008	mg/L	< 2	-	10	DA
Ukupna tvrdoća	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-22, Izdanje: 1/4, modificirana HRN ISO 6059: 1998	mg/L CaCO ₃	242,6	17,7	-	DA
Hidrogenkarbonat	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-14, Izdanje: 3/3, modificirana HRN EN ISO 9963-1:1998	mg/L HCO ₃ ⁻	243,5	14,1	-	DA
Utrošak KMnO ₄	■	HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	< 0,50	-	5,0	DA
TOC (totalni organski ugljik)	■	HRN EN 1484:2002	mg/L C	0,96	0,06	-	DA
Amonij	■	HRN ISO 7150-1:1998	mg/L NH ₄ ⁺	< 0,01	-	0,50	DA
Nitriti	■	HRN EN 26777:1998	mg/L NO ₂ ⁻	< 0,02	-	0,50	DA
Nitrati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L NO ₃ ⁻	4,7	0,5	50	DA
Fosfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	µg/L P	< 20	-	300	DA
Fluoridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L F	< 0,1	-	1,5	DA
Kloridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L Cl ⁻	1,1	0,1	250,0	DA
Sulfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L SO ₄ ²⁻	6,6	0,7	250,0	DA
Natrij (Na)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Na ⁺	< 1,0	-	200,0	DA
Kalij (K)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L K ⁺	< 1,0	-	12	DA
Magnezij (Mg)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Mg ²⁺	12	2	-	DA
Kalcij (Ca)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Ca ²⁺	64	7	-	DA
Silikati	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-17, izdanje: 2/6, modificirana SM 4500-SiO ₂ D (24. izd.2023)	mg/L SiO ₂	4,7	0,7	50	DA
Cijanidi		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, Izdanje: 1/2	µg/L CN ⁻	< 15	-	50	DA
Fenoli		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-46, Izdanje: 1/2	µg/L	< 5	-	-	DA
Detergenti - anionski	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-29, Izdanje: 1/3, modificirana SM 5540 C (24. izd., 2023)	µg/L	< 50	-	200,0	DA
Detergenti - neionski	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-28, izdanje: 1/4, Merck 1.01787.0001 (kivetni test)	µg/L	< 60	-	200,0	DA
THM - ukupni	■	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	100	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

Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
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	-	3,0	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
Aromatski ugljikovodici - benzen	■	HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	< 0,2	-	1,0	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.

Odsjek za mikrobiologiju voda							
Početak ispitivanja:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:	19.11.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Veličanka, Općina Velika, MRM Veličanka, Velika, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje za mikrobiološku analizu	■	HRN EN ISO 19458:2008					
Ukupni koliformi	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	2	-	0	NE
Escherichia coli	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	0	-	0	DA
Enterokoki	■	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 mL	0	-	0	DA
Clostridium perfringens	■	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100 mL	0	-	0	DA
Broj kolonija 36°C/48h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	0	-	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	2	-	100	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
Uzorak vode s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje U SKLADU je s Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i ispravku Pravilnika (NN 88/2023).							

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analitičar
Ljilja Škarica mag.sanit.ing.

Odsjek za metale i metaloide							
Početak ispitivanja:	14.11.2025.		Kraj ispitivanja:		28.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Veličanka, Općina Velika, MRM Veličanka, Velika, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Priprema uzorka-razgradnja	F	HRN EN ISO 15587-2:2002					
Berilij (Be)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,72	-	-	DA
Bor (B)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,0041	0,0003	1,5	DA
Aluminij (Al)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	20,5	0,7	200	DA
Vanadij (V)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,28	-	5	DA
Krom (Cr)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,51	-	50	DA
Mangan (Mn)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,4	-	50	DA
Željezo (Fe)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 6,8	-	200	DA
Kobalt (Co)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,76	-	-	DA
Nikal (Ni)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,2	-	20	DA
Bakar (Cu)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	< 0,0024	-	2	DA
Cink (Zn)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 2,4	-	3000	DA
Arsen (As)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,238	0,013	10	DA
Selen (Se)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,99	-	20	DA
Srebro (Ag)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,5	-	10	DA
Kadmij (Cd)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,37	-	5	DA
Antimon (Sb)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,1	-	10	DA
Barij (Ba)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	21,5	0,8	700	DA
Živa (Hg)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,34	-	1	DA
Olovo (Pb)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,61	-	10	DA
Uranij (U)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,61	-	30	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
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). 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:
Bernardo Marcioš mag.chem.

Odsjek za pesticide

Odsjek za pesticide							
Početak ispitivanja:	20.11.2025.		Kraj ispitivanja:		28.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Veličanka, Općina Velika, MRM Veličanka, Velika, slavina na crpilištu						
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-klorofenoksiocetna 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 nesig.	*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 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.

Odsjek za genetski modificirane organizme (GMO) i procjenu rizika							
Početak ispitivanja:	13.11.2025.		Kraj ispitivanja:		08.12.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), izvor Veličanka, Općina Velika, MRM Veličanka, Velika, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	LOQ	Ocjena ispravnosti
Enterovirusi		RT-PCR	Pozitivno/Negativno/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 Fiočić, mag.ing.biotechn.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

 HZJZ HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO	Republika Hrvatska		 
	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: 18.12.2025.

Broj ispitnog izvještaja:	257378	Oznaka uzorka:	6579/25
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište Dubočanka, Općina Velika, MRM Dubočanka Velika, slavina na crpilištu		
Vrsta uzorka:	Voda na izvoru (sirova)		
Naručitelj:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Tip zahtjeva:	Ugovor, Ur. br.: 117-16-160-25-03, Klasa: 406-01/25-01/17 od 12.9.2025.		
Vlasnik:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Uzorkovatelj HZJZ-a:	Filip Gajšak, univ.mag.ing.geol.		
Lokacija:	Crpilište Dubočanka, Općina Velika, MRM Dubočanka Velika		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	11.11.2025. (12:00)	Datum/vrijeme dostave:	11.11.2025. (16:00)
Vrsta ispitivanja:	Parametri za Monitoring izvorišta i enterovirusi (izvorišni)		
Početak ispitivanja:	12.11.2025.	Kraj ispitivanja:	16.12.2025.

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

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

Dostaviti:

1. TEKIJ d.o.o.
Vodovodna 1, 34000 Požega

Napomene:

- Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode nose oznaku , a fleksibilno akreditirane .
- Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćen područjem akreditacije.
- Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- 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:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:		16.12.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište Dubočanka, Općina Velika, MRM Dubočanka Velika, slavina na crpilištu						
Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju	■	HRN ISO 5667-5:2011					
Temperatura		SM 2550 B (24. izd., 2023)	°C	12,2	0,2	25	DA
Boja	■	SM 2120 C (24. izd., 2023)	mg/PtCo skale	< 5	-	20	DA
Mutnoća	■	HRN EN ISO 7027:2016	NTU	0,19	0,03	4	DA
Miris		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
Okus		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
pH vrijednost	■	HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	7,3	0,1	6,5 - 9,5	DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 19,7 °C							
Vodljivost	■	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20°C	481	35	2.500	DA
Vodikov sulfid		SM 4500-S ²⁻ I (24. izd., 2023) - prilagođeno	mg/L H ₂ S	< 0,01	-	0,05	DA
Ukupne suspenzije	■	HRN EN 872:2008	mg/L	< 2	-	10	DA
Ukupna tvrdoća	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-22, Izdanje: 1/4, modificirana HRN ISO 6059: 1998	mg/L CaCO ₃	335,6	24,5	-	DA
Hidrogenkarbonat	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-14, Izdanje: 3/3, modificirana HRN EN ISO 9963-1:1998	mg/L HCO ₃ ⁻	345,6	20,0	-	DA
Utrošak KMnO ₄	■	HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	< 0,50	-	5,0	DA
TOC (totalni organski ugljik)	■	HRN EN 1484:2002	mg/L C	1,0	0,1	-	DA
Amonij	■	HRN ISO 7150-1:1998	mg/L NH ₄ ⁺	< 0,01	-	0,50	DA
Nitriti	■	HRN EN 26777:1998	mg/L NO ₂ ⁻	< 0,02	-	0,50	DA
Nitrati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L NO ₃ ⁻	5,6	0,6	50	DA
Fosfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	µg/L P	< 20	-	300	DA
Fluoridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L F	< 0,1	-	1,5	DA
Kloridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L Cl ⁻	2,5	0,2	250,0	DA
Sulfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L SO ₄ ²⁻	24,4	2,5	250,0	DA
Natrij (Na)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Na ⁺	2,1	0,2	200,0	DA
Kalij (K)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L K ⁺	1,1	0,2	12	DA
Magnezij (Mg)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Mg ²⁺	33	4	-	DA
Kalcij (Ca)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Ca ²⁺	69	7	-	DA
Silikati	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-17, izdanje: 2/6, modificirana SM 4500-SiO ₂ D (24. izd.2023)	mg/L SiO ₂	5,7	0,8	50	DA
Cijanidi		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, Izdanje: 1/2	µg/L CN ⁻	< 15	-	50	DA
Fenoli		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-46, Izdanje: 1/2	µg/L	< 5	-	-	DA
Detergenti - anionski	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-29, Izdanje: 1/3, modificirana SM 5540 C (24. izd., 2023)	µg/L	< 50	-	200,0	DA
Detergenti - neionski	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-28, izdanje: 1/4, Merck 1.01787.0001 (kivetni test)	µg/L	< 60	-	200,0	DA
THM - ukupni	■	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	100	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

Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
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	-	3,0	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
Aromatski ugljikovodici - benzen	■	HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	< 0,2	-	1,0	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.

Odsjek za mikrobiologiju voda							
Početak ispitivanja:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:	19.11.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište Dubočanka, Općina Velika, MRM Dubočanka Velika, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje za mikrobiološku analizu	■	HRN EN ISO 19458:2008					
Ukupni koliformi	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	0	-	0	DA
Escherichia coli	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	0	-	0	DA
Enterokoki	■	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 mL	0	-	0	DA
Clostridium perfringens	■	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100 mL	0	-	0	DA
Broj kolonija 36°C/48h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	0	-	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	5	-	100	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
Uzorak vode s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje U SKLADU je s Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i ispravku Pravilnika (NN 88/2023).							

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analitičar

Ljilja Škarica mag.sanit.ing.

Odsjek za metale i metaloide							
Početak ispitivanja:	14.11.2025.		Kraj ispitivanja:		28.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište Dubočanka, Općina Velika, MRM Dubočanka Velika, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Priprema uzorka-razgradnja	F	HRN EN ISO 15587-2:2002					
Berilij (Be)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,72	-	-	DA
Bor (B)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,0066	0,0005	1,5	DA
Aluminij (Al)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	16,8	0,6	200	DA
Vanadij (V)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,383	0,019	5	DA
Krom (Cr)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,51	-	50	DA
Mangan (Mn)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,4	-	50	DA
Željezo (Fe)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	61,7	3,1	200	DA
Kobalt (Co)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,76	-	-	DA
Nikal (Ni)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,2	-	20	DA
Bakar (Cu)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	< 0,024	-	2	DA
Cink (Zn)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	19,9	1,0	3000	DA
Arsen (As)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,969	0,054	10	DA
Selen (Se)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,99	-	20	DA
Srebro (Ag)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,5	-	10	DA
Kadmij (Cd)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,37	-	5	DA
Antimon (Sb)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,1	-	10	DA
Barij (Ba)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	42,7	1,6	700	DA
Živa (Hg)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,34	-	1	DA
Olovo (Pb)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,61	-	10	DA
Uranij (U)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,802	0,088	30	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
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). 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:

Bernardo Marcioš mag.chem.

Odsjek za pesticide

Odsjek za pesticide							
Početak ispitivanja:	20.11.2025.		Kraj ispitivanja:		28.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište Dubočanka, Općina Velika, MRM Dubočanka Velika, slavina na crpilištu						
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-klorofenoksiocetna 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 nesig.	*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 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.

Odsjek za genetski modificirane organizme (GMO) i procjenu rizika							
Početak ispitivanja:	13.11.2025.		Kraj ispitivanja:	08.12.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Crpilište Dubočanka, Općina Velika, MRM Dubočanka Velika, slavina na crpilištu						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	LOQ	Ocjena ispravnosti
Enterovirusi		RT-PCR	Pozitivno/Negativno/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 Fiočić, mag.ing.biotechn.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

 HZJZ HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO	Republika Hrvatska		 
	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: 18.12.2025.

Broj ispitnog izvještaja:	257379	Oznaka uzorka:	6580/25
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (površinska-sirova), Površinski zahvat Mala Rika, Grad Kutjevo, MRM Kutjevo		
Vrsta uzorka:	Voda na izvoru (sirova)		
Naručitelj:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Tip zahtjeva:	Ugovor, Ur. br.: 117-16-160-25-03, Klasa: 406-01/25-01/17 od 12.9.2025.		
Vlasnik:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Uzorkovatelj HZJZ-a:	Filip Gajšak, univ.mag.ing.geol.		
Lokacija:	Površinski zahvat Mala Rika, Grad Kutjevo, MRM Kutjevo		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	11.11.2025. (12:30)	Datum/vrijeme dostave:	11.11.2025. (16:00)
Vrsta ispitivanja:	Parametri za Monitoring izvorišta i enterovirusi (izvorišni) i MiZ RH Provedba dodatnog praćenja Mikrocistin-LR		
Početak ispitivanja:	12.11.2025.	Kraj ispitivanja:	16.12.2025.

KONAČNA OCJENA:	NESUKLADNO
-----------------	------------

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

Dostaviti:

1. TEKIJ d.o.o.
Vodovodna 1, 34000 Požega

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.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu							
Početak ispitivanja:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:		16.12.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (površinska-sirova), Površinski zahvat Mala Rika, Grad Kutjevo, MRM Kutjevo						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju	■	HRN ISO 5667-5:2011					
Temperatura		SM 2550 B (24. izd., 2023)	°C	13,0	0,2	25	DA
Boja	■	SM 2120 C (24. izd., 2023)	mg/PtCo skale	< 5	-	20	DA
Mutnoća	■	HRN EN ISO 7027:2016	NTU	0,62	0,11	4	DA
Miris		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
Okus		HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA
pH vrijednost	■	HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	7,5	0,1	6,5 - 9,5	DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 18,9 °C							
Vodljivost	■	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20°C	157,3	11,3	2.500	DA
Vodikov sulfid		SM 4500-S ²⁻ I (24. izd., 2023) - prilagođeno	mg/L H ₂ S	< 0,01	-	0,05	DA
Ukupne suspenzije	■	HRN EN 872:2008	mg/L	< 2	-	10	DA
Ukupna tvrdoća	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-22, Izdanje: 1/4, modificirana HRN ISO 6059: 1998	mg/L CaCO ₃	98,2	7,2	-	DA
Hidrogenkarbonat	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-14, Izdanje: 3/3, modificirana HRN EN ISO 9963-1:1998	mg/L HCO ₃ ⁻	98,3	5,7	-	DA
Utrošak KMnO ₄	■	HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	1,7	0,5	5,0	DA
TOC (totalni organski ugljik)	■	HRN EN 1484:2002	mg/L C	1,8	0,1	-	DA
Amonij	■	HRN ISO 7150-1:1998	mg/L NH ₄ ⁺	< 0,01	-	0,50	DA
Nitriti	■	HRN EN 26777:1998	mg/L NO ₂ ⁻	< 0,02	-	0,50	DA
Nitrati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L NO ₃ ⁻	< 1,0	-	50	DA
Fosfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	µg/L P	< 20	-	300	DA
Fluoridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L F	< 0,1	-	1,5	DA
Kloridi	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L Cl ⁻	2,7	0,3	250,0	DA
Sulfati	■	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L SO ₄ ²⁻	13,5	1,4	250,0	DA
Natrij (Na)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Na ⁺	6,2	0,5	200,0	DA
Kalij (K)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L K ⁺	< 1,0	-	12	DA
Magnezij (Mg)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Mg ²⁺	7,9	1,0	-	DA
Kalcij (Ca)	■	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Ca ²⁺	20	2	-	DA
Silikati	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-17, izdanje: 2/6, modificirana SM 4500-SiO ₂ D (24. izd.2023)	mg/L SiO ₂	11,8	1,7	50	DA
Cijanidi		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, Izdanje: 1/2	µg/L CN ⁻	< 15	-	50	DA
Fenoli		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-46, Izdanje: 1/2	µg/L	< 5	-	-	DA
Detergenti - anionski	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-29, Izdanje: 1/3, modificirana SM 5540 C (24. izd., 2023)	µg/L	< 50	-	200,0	DA
Detergenti - neionski	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-28, izdanje: 1/4, Merck 1.01787.0001 (kivetni test)	µg/L	< 60	-	200,0	DA
THM - ukupni	■	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	100	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

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
1,2-dikloretan	■ Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	3,0	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
Aromatski ugljikovodici - benzen	■ HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	< 0,2	-	1,0	DA
Mikrocistin-LR	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-66, Izdanje: 1/0	µg/L	< 0,05	-	-	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.

Odsjek za mikrobiologiju voda							
Početak ispitivanja:	12.11.2025.		Kraj ispitivanja:	19.11.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (površinska-sirova), Površinski zahvat Mala Rika, Grad Kutjevo, MRM Kutjevo						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Uzorkovanje za mikrobiološku analizu	■	HRN EN ISO 19458:2008					
Ukupni koliformi	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	89	-	0	NE
<i>Escherichia coli</i>	■	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	6	-	0	NE
Enterokoki	■	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 mL	16	-	0	NE
<i>Clostridium perfringens</i>	■	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100 mL	0	-	0	DA
Broj kolonija 36°C/48h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	2	-	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	29	-	100	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
Uzorak vode s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje NIJE U SKLADU s Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i ispravku Pravilnika (NN 88/2023), zbog prisutnosti ukupnih koliforma, <i>Escherichia coli</i> i enterokoka.							

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analitičar
Ljilja Škarica mag.sanit.ing.

Odsjek za metale i metaloide							
Početak ispitivanja:	14.11.2025.		Kraj ispitivanja:		28.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (površinska-sirova), Površinski zahvat Mala Rika, Grad Kutjevo, MRM Kutjevo						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Priprema uzorka-razgradnja	F■	HRN EN ISO 15587-2:2002					
Berilij (Be)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,72	-	-	DA
Bor (B)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,0030	0,0002	1,5	DA
Aluminij (Al)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	14,1	0,5	200	DA
Vanadij (V)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,28	-	5	DA
Krom (Cr)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,51	-	50	DA
Mangan (Mn)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	91,0	4,3	50	NE
Željezo (Fe)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	160	8	200	DA
Kobalt (Co)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,76	-	-	DA
Nikal (Ni)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,2	-	20	DA
Bakar (Cu)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	< 0,0024	-	2	DA
Cink (Zn)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	3,07	0,15	3000	DA
Arsen (As)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,873	0,049	10	DA
Selen (Se)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,99	-	20	DA
Srebro (Ag)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,5	-	10	DA
Kadmij (Cd)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,37	-	5	DA
Antimon (Sb)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,1	-	10	DA
Barij (Ba)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	11,8	0,4	700	DA
Živa (Hg)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,34	-	1	DA
Olovo (Pb)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,61	-	10	DA
Uranij (U)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,61	-	30	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
Masena koncentracija analita mangana (Mn) u uzorku vode nije 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 Ispravak pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/23). 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:

Bernardo Marcioš mag.chem.

Odsjek za pesticide

Početak ispitivanja:	20.11.2025.		Kraj ispitivanja:		28.11.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (površinska-sirova), Površinski zahvat Mala Rika, Grad Kutjevo, MRM Kutjevo						
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-klorofenoksiocetna 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 nesig.	*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 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.

Odsjek za genetski modificirane organizme (GMO) i procjenu rizika								
Početak ispitivanja:	13.11.2025.			Kraj ispitivanja:	08.12.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (površinska-sirova), Površinski zahvat Mala Rika, Grad Kutjevo, MRM Kutjevo							
Naziv parametra	Metoda			Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	LOQ	Ocjena ispravnosti
Enterovirusi		RT-PCR		Pozitivno/Negativno/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 -

 HZJZ HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO	Republika Hrvatska		 
	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: 17.11.2025.

Broj ispitnog izvještaja:	257483	Oznaka uzorka:	6690/25
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 1089 2025, Vodocrpilište Mala Rika, Grad Kutjevo, MRM Kutjevo		
Vrsta uzorka:	Voda na izvoru (sirova)		
Naručitelj:	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO POŽEŠKO-SLAVONSKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju, Županijska 9, 34000 Požega		
Tip zahtjeva:	Narudžbenica		
Vlasnik:	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega		
Isporučitelj:	Tekija d.o.o., Podružnica Pakrac-Lipik, Aleja Kestenova 35, 34550 Pakrac		
Uzorkovao/la:	Naručitelj	Lokacija:	Površinski zahvat Mala Rika, Grad Kutjevo, MRM Kutjevo
Broj i datum narudžbenice:	745/12.11.2025.		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	12.11.2025. (09:50)	Datum/vrijeme dostave:	13.11.2025. (11:00)
Vrsta ispitivanja:	prema zahtjevu za naručitelja/isporučitelja - Operativni monitoring vode za ljudsku potrošnju - Somatski kolifagi		
Početak ispitivanja:	13.11.2025.	Kraj ispitivanja:	17.11.2025.

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 POŽEŠKO-SLAVONSKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju
Županijska 9, 34000 Požega

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.

Odsjek za mikrobiologiju voda								
Početak ispitivanja:	13.11.2025.			Kraj ispitivanja:	17.11.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 1089 2025, Vodocrpilište Mala Rika, Grad Kutjevo, MRM Kutjevo							
Naziv parametra	Metoda			Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Somatski kolifagi		HRN EN ISO 10705-2:2008		PFU/100 mL	0	-	50	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:								
Uzorak vode s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje U SKLADU je s Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i ispravku Pravilnika (NN 88/2023).								

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analitičar
Ljilja Škarica mag.sanit.ing.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -