

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

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 23.12.2025.

<b>Broj ispitnog izvještaja:</b>	257774	<b>Oznaka uzorka:</b>	6843/25
<b>Naziv uzorka:</b>	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Izvorište Perna, Perna 12, bunar 2		
<b>Vrsta uzorka:</b>	Voda na izvorištu (sirova)		
<b>Naručitelj:</b>	Vode Banovine d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju, Ulica Braće Hanžek 19, 44250 Petrinja		
<b>Tip zahtjeva:</b>	Narudžbenica		
<b>Isporučitelj:</b>	Vode Banovine d.o.o., Ispostava Topusko, Ponikvari 77a, 44415 Topusko		
<b>Uzorkovatelj HZJZ-a:</b>	Ivan Trumbetić, mag.sanit.ing.		
<b>Lokacija:</b>	Izvorište Perna, Perna 12, bunar 2		
<b>Broj i datum narudžbenice:</b>	1360/25 od 5.11.2025.		
<b>Datum/vrijeme uzorkovanja:</b>	24.11.2025. (14:30)	<b>Datum/vrijeme dostave:</b>	24.11.2025. (16:00)
<b>Vrsta ispitivanja:</b>	prema zahtjevu i ponudi za ispitivanje 311-2025 Parametri za Monitoring izvorišta i enterovirusi (izvorišni), te za Operativni monitoring vode za ljudsku potrošnju - Somatski kolifagi		
<b>Početak ispitivanja:</b>	25.11.2025.	<b>Kraj ispitivanja:</b>	17.12.2025.

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

Zamjenik Voditeljice Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti vode i vodoopskrbu  
dr.sc. Jurica Štiglić, univ.mag.ing.techn.aliment.

**Dostaviti:**

**1. Vode Banovine d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju**

Ulica Braće Hanžek 19, 44250 Petrinja

**2. Vode Banovine d.o.o., Ispostava Topusko**

Ponikvari 77a, 44415 Topusko

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 **F**, a fleksibilno akreditirane **F\***
- 5) Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćeni 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:	25.11.2025.		Kraj ispitivanja:	12.12.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Izvorište Perna, Perna 12, bunar 2						
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	12,5	0,2	25		DA
Boja	■ SM 2120 C (24. izd., 2023)	mg/PlCo skale	< 5	-	20		DA
Mutnoća	■ HRN EN ISO 7027:2016	NTU	0,76	0,14	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: 13,3 °C							
Vodljivost	■ HRN EN 27888:2008	µS/cm/20°C	247	18	2.500		DA
Vodikov sulfid	■ SM 4500-S <sup>2</sup> -I (24. izd., 2023) - prilagođeno	mg/L H <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub>	182	13	-		DA
Hidrogenkarbonat	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-14, Izdanje: 3/3, modificirana HRN EN ISO 9963-1:1998	mg/L HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	169,0	9,8	-		DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	■ HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O <sub>2</sub>	< 0,50	-	5,0		DA
TOC (totalni organski ugljik)	■ HRN EN 1484:2002	mg/L C	0,43	0,03	-		DA
Amonij	■ HRN ISO 7150-1:1998	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	< 0,01	-	0,50		DA
Nitriti	■ HRN EN 26777:1998	mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	< 0,02	-	0,50		DA
Nitrati	■ HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	4,1	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 <sup>-</sup>	1,7	0,2	250,0		DA
Sulfati	■ HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	7,3	0,7	250,0		DA
Natrij (Na)	■ HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Na <sup>+</sup>	1,8	0,1	200,0		DA
Kalij (K)	■ HRN EN ISO 14911:2001	mg/L K <sup>+</sup>	< 1,0	-	12		DA
Magnezij (Mg)	■ HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Mg <sup>2+</sup>	16	2	-		DA
Kalcij (Ca)	■ HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Ca <sup>2+</sup>	33	3	-		DA
Silikati	■ Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-17, izdanje: 2/6, modificirana SM 4500-SiO <sub>2</sub> D (24. izd.2023)	mg/L SiO <sub>2</sub>	6,8	1,0	50		DA
Cijanidi	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, Izdanje: 1/2	µg/L CN <sup>-</sup>	< 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
Polciklički aromatski ugljikovodici	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,10	DA
benzo(a)piren	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,003	-	0,010	DA
benzo(b)fluoranten	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,10	DA
benzo(k)fluoranten	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,10	DA
benzo(ghi)perilene	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,10	DA
fluoranthene	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	-	DA
indeno(1,2,3-cd)pirene	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,10	DA
Aromatski ugljikovodici - benzen	■ HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	< 0,2	-	1,0	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							
<b>Početak ispitivanja:</b>	25.11.2025.		<b>Kraj ispitivanja:</b>	01.12.2025.			
<b>Naziv uzorka:</b>	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Izvorište Perna, Perna 12, bunar 2						
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	
<i>Escherichia coli</i>	■ HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	2	-	0	NE	
Enterokoki	■ HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 mL	7	-	0	NE	
<i>Clostridium perfringens</i>	■ HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100 mL	2	-	0	NE	
Broj kolonija 36°C/48h	■ HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	3	-	100	DA	
Broj kolonija 22°C/72h	■ HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	3	-	100	DA	
Somatski kolifagi	■ HRN EN ISO 10705-2:2008	PFU/100 mL	0	-	50	DA	

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analitičar  
Ljilja Škarica mag.sanit.ing.

Odsjek za metale i metalloide							
Početak ispitivanja:	26.11.2025.		Kraj ispitivanja:	04.12.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Izvorište Perna, Perna 12, bunar 2						
Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Berilij (Be)	F <sup>#</sup>	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,72	-	-	DA
Bor (B)	F <sup>#</sup>	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,0033	0,0003	1,5	DA
Aluminij (Al)	F <sup>#</sup>	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	13,4	0,5	200	DA
Vanadij (V)	F <sup>#</sup>	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,725	0,036	5	DA
Krom (Cr)	F <sup>#</sup>	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	1,41	0,13	50	DA
Mangan (Mn)	F <sup>#</sup>	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,4	-	50	DA
Željezo (Fe)	F <sup>#</sup>	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	22,7	1,2	200	DA
Kobalt (Co)	F <sup>#</sup>	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,76	-	-	DA
Nikal (Ni)	F <sup>#</sup>	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,2	-	20	DA
Bakar (Cu)	F <sup>#</sup>	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	< 0,0024	-	2	DA
Cink (Zn)	F <sup>#</sup>	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	9,15	0,44	3000	DA
Arsen (As)	F <sup>#</sup>	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,369	0,021	10	DA
Selen (Se)	F <sup>#</sup>	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,99	-	20	DA
Srebro (Ag)	F <sup>#</sup>	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,5	-	10	DA
Kadmij (Cd)	F <sup>#</sup>	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,37	-	5	DA
Antimon (Sb)	F <sup>#</sup>	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,1	-	10	DA
Barij (Ba)	F <sup>#</sup>	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	8,78	0,33	700	DA
Živa (Hg)	F <sup>#</sup>	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,34	-	1	DA
Olovo (Pb)	F <sup>#</sup>	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,61	-	10	DA
Uranij (U)	F <sup>#</sup>	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,61	-	30	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
<p>Masena koncentracija analita u uzorku vode u skladu je sa maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2. i Tablica 3.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i Ispravak pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/23).</p> <p>Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).</p>							

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analičar:  
Bernardo Marciuš mag.chem.

Odsjek za pesticide						
Početak ispitivanja:	26.11.2025.		Kraj ispitivanja:	17.12.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Izvorište Perna, Perna 12, bunar 2					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Pesticidi ukupni	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,5	DA
Izodrin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Aldrin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,03	DA
Dieldrin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,03	DA
Heptaklor	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,03	DA
Heptaklorepoksid-cis	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,03	DA
Heptaklorepoksid-trans	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,03	DA
Dimetoat	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Klorfenvinfos	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Klorpirifos	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Klorpirifos-metil	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Malation	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Ometoat	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Pirimifos-metil	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Glifosat	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Fosetil	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Malaokson	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Atrazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Simazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,04	-	0,1	DA
Desetil atrazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Deisopropil atrazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Desetil terbutilazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Desetil deisopropil atrazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,04	-	0,1	DA

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

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna 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-motil	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.6.2025., 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

Dorotea Piškor mag.ing.cheming

Odsjek za genetski modificirane organizme (GMO) i procjenu rizika						
Početak ispitivanja:	25.11.2025.	Kraj ispitivanja:	10.12.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Izvorište Perna, Perna 12, bunar 2					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	LOQ	Ojona ispravnosti
Enterovirusi	RT-PCR	Pozitivno/Negativno/5000 mL	Negativno	-	-	DA
<b>IZJAVA O SUKLADNOSTI:</b>						
Uzorak vode s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje SUKLADAN je Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).						

Analitičar:  
Iva Fiolić, mag.ing.biotechn.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -