Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije
Služba za zdravstvenu ekologiju
Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda
43000 Bjelovar, Matice hrvatske 15, Tel. 043/247-220
ekologija@zzjz-bjelovar.hr

17025·HAA
1339
TEST

Bjelovar, 26.06.2026

Analitički broj uzorka: P 1378 2026

02613
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za gospodarski razvoj i kom. djelatnost
Ante Starčevića 8
43000 BJELOVAR

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Vodoopskrbna zona:	ĐULOVAC
Vrsta uzorka:	**voda za ljudsku potrošnju - PRERAĐENA PODZEMNA VODA**
Lokacija uzimanja uzoraka:	OSNOVNA ŠKOLA ĐULOVAC
Mjesto uzimanja uzorka:	SLAVINA - KUHINJA
Uzorkovao-la:	po Službi za higijenu i epidemiologiju/ G. Petrinić

Datum uzimanja uzorka:	18.05.2026	Vrijeme uzimanja uzorka:	10:25
Datum dostave uzorka:	18.05.2026	Vrijeme dostave uzorka:	12:40
Ispitivanje započeto:	18.05.2026	Ispitivanje završeno:	21.05.2026
Izvješće završeno:	21.05.2026		

Vrsta analize:	Analiza B - Monitoring razvodne mreže
Tip zahtjeva:	990-01/26-1/31
Plan uzorkovanja:	Ob-54, Rev. 2 od 18.05.2026.

Ocjena sukladnosti: Ispitivani uzorak "vode za ljudsku potrošnju" s obzirom na analizirane pokazatelje je sukladan maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Narodne novine br. 64/2023, 88/2023).
Pri donošenju odluke o sukladnosti mjernih rezultata s propisanim graničnim vrijednostima za akreditirane metode primjenjuje se pravilo jednostavnog prihvaćanja pri čemu se mjerna nesigurnost ne uzima u obzir.

Rukovoditelj Službe:
Ljiljana Jarčov, univ.spec.techn.aliment.

Napomene
1) Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*)
2) ***MDK - Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku.
3) **U - mjerna nesigurnost, izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
4) Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe.
5) Služba za zdravstvenu ekologiju nije odgovorna za informacije dobivene od kupca ako je kupac sam izvršio uzorkovanje (vrsta uzorka, lokacija, mjesto, datum i vrijeme uzorkovanja)
6) Ako je uzorkovanje izvršio ZZJZ BBŽ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinose nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
7) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom
8) t m -temperatura mjerenja
9) Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
10) Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe

Terenski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	Mjerna jedinica	Vrijednost	U**	MDK***	Udovoljava
Uzorkovanje*	HRN ISO 5667-5:2011 HRN EN ISO 19458:2008						-
Temperatura	SM2550B 24th Edition	Digitalni termometar	°C	15.7		25	DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	Spektrofotometrija	mg/l Cl_2	0.05		0.5	DA

Fizikalno-kemijski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	Mjerna jedinica	Vrijednost	U**	MDK***	Udovoljava
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	Turbidimetrija	NTU	2.4		4	DA
Boja*	SM 2120 C (24th Edition)	Spektrofotometrija	mg/L PtCo skale	(pH 7.6) <5		20	DA
Miris	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez mirisa		bez mirisa	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez okusa		bez okusa	DA
pH*	HRN EN ISO 10523:2012	Potenciometrija	pH jedinica	(t.m. 20.9°C) 7.3	0.1	6.5-9.5	DA
Elektrovodljivost*	HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm pri 20°C	(t.m. 20.7°C) 325	8	2500	DA
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	mg/l O_2	2.7		5.0	DA
Željezo	Hach metoda 8008	Spektrofotometrija	µg/l Fe	<30		200	DA
Mangan	Hach metoda 8149	Spektrofotometrija	µg/l Mn	7		50	DA
Aluminij	HACH Metoda 8012	Spektrofotometrija	µg/l Al	100		200	DA
Kloridi*	HRN EN ISO 10304-1:2009	Ionska kromatografija	mg/L Cl	3.1	0.3	250	DA
Nitriti*	HRN EN ISO 10304-1:2009	Ionska kromatografija	mg/l NO_2	<0.040		0.50	DA
Nitrati*	HRN EN ISO 10304-1:2009	Ionska kromatografija	mg/l NO_3	6.6	0.4	50	DA
Amonij*	HRN EN ISO 14911:2001	Ionska kromatografija	mg/L NH_4	<0.013		0.50	DA
Fluoridi*	HRN EN ISO 10304-1:2009	Ionska kromatografija	mg/l F	0.102	0.005	1.5	DA
Fosfati*	HRN EN ISO 10304-1:2009	Ionska kromatografija	µg/l P	<47		300	DA
Sulfati*	HRN EN ISO 10304-1:2009	Ionska kromatografija	mg/l SO_4	9.2	0.6	250	DA
Natrij*	HRN EN ISO 14911:2001	Ionska kromatografija	mg/l Na	4.9	0.3	200	DA
Kalij*	HRN EN ISO 14911:2001	Ionska kromatografija	mg/l K	3.6	0.2	12	DA
Magnezij*	HRN EN ISO 14911:2001	Ionska kromatografija	mg/l Mg	7.6	0.6		-
Kalcij*	HRN EN ISO 14911:2001	Ionska kromatografija	mg/l Ca	59	4		-
Bakar	Hach metoda	Spektrofotometrija	mg/l Cu	<0.018		2	DA
Cink	Hach metoda	Spektrofotometrija	µg/l Zn	83		3000	DA
Nikal	Hach metoda 8150	Spektrofotometrija	µg/l Ni	<6		20	DA
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	Titrimetrija	mg/l $CaCO_3$	198.7			-
Ukupna suspendirana tvar	HRN EN 872:2008	Gravimetrija	mg/l	<2		10	DA
Detergenti anionski	HRN EN 903:2002	Spektrofotometrija	µg/l	<50		200	DA
Ugljikovodici	HRN EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	µg/l	<20		50	DA
Hidrogenkarbonat	HRN EN ISO 9963-1:1998	Titrimetrija	mg/l HCO_3	207.4			-

Analitičar:
Ana Maturanec, mag.biol.
Maturanec

Mikrobiološki pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	Mjerna jedinica	Vrijednost	U**	MDK***	Udovoljava
Broj kolonija na 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	cfu/1 ml	10		100	DA
Broj kolonija na 22°C	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	cfu/1 ml	3		100	DA
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	Membranska filtracija MF	cfu/100 ml	0		0	DA
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	Membranska filtracija MF	cfu/100 ml	0		0	DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000	Membranska filtracija MF	cfu/100 ml	0		0	DA

Analitičar:
Ljiljana Jarčov, univ.spec.techn.aliment.
Jarčov

Kraj izvješća o ispitivanju

HZJZ

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: 25.06.2026.

Broj ispitnog izvještaja:	264409	**Oznaka uzorka:**	3475/26
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju, oznaka P 1378 2026, Osnovna škola Đulovac, slavina u kuhinji (ZO Đulovac)		
Vrsta uzorka:	Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)		
Naručitelj:	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju, Ulica Matice hrvatske 15, 43000 Bjelovar		
Tip zahtjeva:	Narudžbenica, Ur. br.: 19.5.2026.		
Uzorkovao/la:	Naručitelj	**Lokacija:**	Osnovna škola Đulovac, slavina u kuhinji (ZO Đulovac)
Datum/vrijeme uzorkovanja:	18.05.2026. (10:25)	**Datum/vrijeme dostave:**	19.05.2026. (11:00)
Vrsta ispitivanja:	prema zahtjevu za Monitoring parametara skupine B (revizijski)		
Početak ispitivanja:	19.05.2026.	**Kraj ispitivanja:**	25.06.2026.

KONAČNA OCJENA:	SUKLADNO

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

Dostaviti:
1. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju
Ulica Matice hrvatske 15, 43000 Bjelovar

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 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:	19.05.2026.		**Kraj ispitivanja:**	25.06.2026.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju, oznaka P 1378 2026, Osnovna škola Đulovac, slavina u kuhinji (ZO Đulovac)						
Naziv parametra		**Metoda**	**Mjerna jedinica**	**Rezultat**	**Mjerna nesig.**	**MDK*/ OV***	**Ocjena ispravnosti**
Kloriti	■	HRN EN ISO 10304-4:2022, HRN EN ISO 15061:2001; HRN EN ISO 10304-1:2009	µg/L ClO_2^-	< 10	-	700	DA
Klorati	■	HRN EN ISO 10304-4:2022, HRN EN ISO 15061:2001; HRN EN ISO 10304-1:2009	µg/L ClO_3^-	75	3	700	DA
Bromati	■	HRN EN ISO 10304-4:2022, HRN EN ISO 15061:2001; HRN EN ISO 10304-1:2009	µg/L BrO_3^-	< 2	-	10	DA
Cijanidi		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, Izdanje: 1/2	µg/L CN^-	< 15	-	50	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	7,0	1,2	100	DA
Kloroform	■	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	6,1	0,7	-	DA
Bromoform	■	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	-	DA
Bromdiklormetan	■	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	0,9	0,1	-	DA
Dibromklormetan	■	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	-	DA
Suma tetrakloreten i trikloreten	■	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	10	DA
Tetrakloreten	■	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	10	DA
Trikloreten	■	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	10	DA
1,2-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
Detergenti - neionski	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-28, izdanje: 1/4, Merck 1.01787.0001 (kivetni test)	µg/L	< 60	-	200,0	DA
Aromatski ugljikovodici - benzen	■	HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	< 0,2	-	1	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
Mutnoća		HRN EN ISO 7027:2016	NTU	1,75	-	-	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zahtjeva naručitelja.							

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	MDK*/ OV*	Ocjena ispravnosti

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, OV**-orijentacijska vrijednost prema Odluci ministrice

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

Odsjek za metale i metaloide							
Početak ispitivanja:	21.05.2026.		**Kraj ispitivanja:**	27.05.2026.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju, oznaka P 1378 2026, Osnovna škola Đulovac, slavina u kuhinji (ZO Đulovac)						
Naziv parametra	**Metoda**		**Mjerna jedinica**	**Rezultat**	**Mjerna nesig.**	**MDK*/ OV***	**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
Krom (Cr)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,884	0,080	50	DA
Arsen (As)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,659	0,037	10	DA
Selen (Se)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,99	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	59,3	2,3	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	0,991	0,099	10	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, OV**-orijentacijska vrijednost prema Odluci ministrice

Analitičar:
Bernardo Marciuš mag.chem.

Odsjek za pesticide							
Početak ispitivanja:	20.05.2026.		**Kraj ispitivanja:**	29.05.2026.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju, oznaka P 1378 2026, Osnovna škola Đulovac, slavina u kuhinji (ZO Đulovac)						
Naziv parametra		**Metoda**	**Mjerna jedinica**	**Rezultat**	**Mjerna nesig.**	**MDK*/ OV***	**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
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
p,p-DDD	■	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
p,p-DDE	■	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
o,p-DDT	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
p,p-DDT	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	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
Dikofol		Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Endosulfan alfa	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Endosulfan beta	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Endosulfan sulfat		Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Endrin	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
HCB	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
HCH alfa	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
HCH beta	■	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
HCH delta	■	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
HCH gama (Lindan)	■	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
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-endo	■	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-egzo	■	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
Metoksiklor	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Tolilfluanid		Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	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

Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	MDK*/ OV*	Ocjena ispravnosti
Klorotalonil		Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Diklorvos	■	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
Etion		Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Fenamifos		Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Fenamifos sulfon		Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Fenamifos sulfoksid		Vlastita 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
3,5,6-trikloro-2-piridinol		Vlastita 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-okson		Vlastita 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
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
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
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
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

Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	MDK*/ OV*	Ocjena ispravnosti
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
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
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
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
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
Mesotrion		Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Nicosulfuron		Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Flazasulfron		Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Izoksaflutol		Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Izoksaflutol metabolit RPA 203328		Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Izoksaflutol metabolit RPA 202248		Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	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
Karbendazim		Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	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
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
Protiokonazol		Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Protiokonazol destio		Vlastita 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	■	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

Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	MDK*/ OV*	Ocjena ispravnosti
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
Metolaklor NOA		Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Dimetaklor		Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Dimetaklor 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
Dimetaklor 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
Dimetaklor CGA369873		Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Dimetaklor CGA373464		Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Metazaklor		Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Metazaklor metabolit 479M09		Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Metazaklor metabolit 479M11		Vlastita 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

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, OV**-orijentacijska vrijednost prema Odluci ministrice

Analitičar:
Maja Rečić mag.nutr.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -