

Analitičko izvješće: 2026/30990

Provjera valjanosti



Datum izvješća: 09.07.2026.

Klijent: Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, Radnička 80, 10000 Zagreb

Lokacija: BIG-BAG vreće, Novoselo Bilajsko 50, 53000 Gospić

Uzorak: OTPAD, KB 19 12 04

PODACI O UZORKOVANJU

Datum i vrijeme uzorkovanja: 02.07.2026. 10:30

Oznaka uzorka: 56850

Metoda uzorkovanja: HRN EN 14899:2007

Uzorkovao: Sample Control d.o.o.

Datum i vrijeme prijema uzorka: 02.07.2026. 18:00

OPIS UZORKA

Kruti heterogeni uzorak, raznih boja, bez mirisa.

REZULTATI ANALIZE

Datum i vrijeme početka analize: 02.07.2026. 18:15

Datum i vrijeme završetka analize: 09.07.2026. 08:21

Vrsta ispitivanja: Fizikalno-kemijska svojstva

Parametar ispitivanja	Oznaka metode	Tehnika	MJ	MDK	Rezultat	U
Suha tvar	HRN EN 15934:2013	Gravimetrijski	%	-	99,50	±5,43
Udio vlage	HRN EN 15934:2013	Gravimetrijski	%	-	<2	-
pH (eluat)	HRN EN ISO 10523:2012	Potencimetrija	pH jedinica	-	7,3	±0,50
Električna vodljivost (eluat)	HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	mS/cm	-	0,066	±0,00477
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	IC	mg/kg suhe tvari	15000	<10	-
Fluoridi (eluat)	HRN EN ISO 10304-1:2009	IC	mg/kg suhe tvari	150	<1,0	-
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1:2009	IC	mg/kg suhe tvari	20000	<10	-
Ukupno rastopljene krutine (TDS)	HRN EN 15216:2021	Gravimetrijski	mg/kg suhe tvari	60000	920	±62,47
Otopljeni organski ugljik (DOC)	HRN EN ISO 20236:2024	DOC	mg/kg suhe tvari	800	55	±9,29

Vrsta ispitivanja: Elementi

Parametar ispitivanja	Oznaka metode	Tehnika	MJ	MDK	Rezultat	U
Antimon (Sb)	HRN EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	mg/kg suhe tvari	0,7	0,084	±0,00732
Arsen (As)	HRN EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	mg/kg suhe tvari	2	<0,001	-

Analitičko izvješće za uzorak: 2026/30990

OB - LA-01.2

Stranica: 1/2



označava metodu koja je akreditirana;

označava metodu iz fleksibilnog područja akreditacije;

MJ - mjerna jedinica; MDK - maksimalno dopuštena koncentracija ili količina; U - Mjerna nesigurnost; RV - referentna vrijednost (specifikacija ili sl.).

Svi podaci o korištenim metodama mogu se dobiti u laboratoriju.

Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Sample control se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata. Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak.

Analitičko izvješće se ne smije kopirati niti umnožavati bez pisanog odobrenja ovog laboratorija.

Parametar ispitivanja	Oznaka metode	Tehnika	MJ	MDK	Rezultat	U
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	mg/kg suhe tvari	50	0,100	±0,008
Barij (Ba)	HRN EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	mg/kg suhe tvari	100	0,418	±0,0287
Cink (Zn)	HRN EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	mg/kg suhe tvari	50	0,742	±0,0541
Kadmij (Cd)	HRN EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	mg/kg suhe tvari	1	<0,001	-
Krom (Cr)	HRN EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	mg/kg suhe tvari	10	<0,001	-
Molibden (Mo)	HRN EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	mg/kg suhe tvari	10	<0,001	-
Nikal (Ni)	HRN EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	mg/kg suhe tvari	10	<0,001	-
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	mg/kg suhe tvari	10	0,010	±8,94x10 ⁻⁴
Selen (Se)	HRN EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	mg/kg suhe tvari	0,5	<0,001	-
Živa (Hg)	HRN EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	mg/kg suhe tvari	0,2	<0,00005	-

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Rezultati ispitanih parametara na dostavljenom uzorku sukladni su zahtjevima Pravilnika o odlagalištima otpada (NN 04/23) za odlaganje na odlagalište neopasnog otpada.

Napomena: pri davanju izjave o sukladnosti za akreditirane metode, primjenjuje se podijeljeno pravilo odlučivanja

Voditelj Odjela:

Mario Ančić, dr.sc.



Analičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
Kraj analitičkog izvješća

Rješenje Ministarstva Poljoprivrede, šumarstva i ribarstva Republike Hrvatske za ovlaštenje za službeni laboratorij za hranu i hranu za životinje, Klasa: UP/I-322-01/25-01/215, Urbroj: 525-09/548-26-4, Zagreb, 09. Ožujka 2026. godine.

Rješenje Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske za ovlaštenje za službeni laboratorij za ispitivanje predmete opće uporabe, Klasa: UP/I-541-02/24-03/04, Urbroj: 534-03-3-2/2-25-04, Zagreb, 10. veljače 2025.

Rješenje Ministarstva zdravstva za ispitivanje zdravstvene ispravnosti voda za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole, Klasa: UP/I-541-02/23-03/05, Urbroj: 534-03-3-2/6-23-5, Zagreb, 18.08.2023.

Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije o ispunjenju posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanje voda, Klasa: UP/I-325-07/25-02/7, Urbroj: 517-05-1-2-1-26-3, Zagreb, 12. siječnja 2026.

Rješenje Ministarstva Poljoprivrede, šumarstva i ribarstva Republike Hrvatske za ovlaštenje za službeni laboratorij za obavljanje analize tla u smislu praćenja stanja poljoprivrednog zemljišta, Klasa: UP/I-320-02/25-17/2, Urbroj: 525-06/188-26-4, Zagreb, 20. ožujka 2026. godine.

Analičko izvješće za uzorak: 2026/30990

OB - LA-01.2

Stranica: 2 / 2



□ označava metodu koja je akreditirana;

□f označava metodu iz fleksibilnog područja akreditacije;

MJ - mjerna jedinica; MDK - maksimalno dopuštena koncentracija ili količina; U - Mjerna nesigurnost; RV - referentna vrijednost (specifikacija ili sl.).

Svi podaci o korištenim metodama mogu se dobiti u laboratoriju.

Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Sample control se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata. Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak.