



ANAHEM d.o.o.
Laboratorija
 Mocartova 10, 11160 Beograd
 Tel.: 011 3422 800, 064 8473 910
 FAX: 011 3422 900
 E-mail: otpad@anahem.org

Ovlašćenje za ispitivanje otpada br. 019-00-00107/2023-06 izdato od Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine

Anahem
Laboratorija
 Mocartova 10, 11160 Beograd

Prekogranično kretanje		Broj: 2504090701
Tretman	X	Datum: 06.05.2025.
Odlaganje	X	

Podaci o podnosiocu zahteva²Naziv podnosioca zahteva: **MEDITA S.R.L. ogranak Vranje**

Adresa: 11. KONGRESA 4A, 17500 Vranje
 Tel.: 00381658905525

Lice za kontakt: Saša Stojković
 E-mail: sasa@meditasrl.it

A. Opšti podaci:

1.	Naziv otpada ² : OTPADNO DRVO
2.	Proizvođač otpada ² : MEDITA S.R.L. ogranak Vranje, 11. KONGRESA 4A, 17500 Vranje
3.	Vlasnik otpada ² : MEDITA S.R.L. ogranak Vranje, 11. KONGRESA 4A, 17500 Vranje
4.	Opis postupka nastanka otpada ² : Predmetni otpad je nastao kao višak materijala tokom proizvodnje nameštaja.
5.	Identifikacioni broj uzorka otpada: 2504090701
6.	Količina otpada od koje izvršeno uzorkovanje: 300 kg
7.	Fizičko svojstvo otpada: 1. prah 2. čvrsta materija 3. viskozna materija 4. pasta 5. mulj 6. tečna materija 7. gasovita materija 8. ostalo (precizirati)

B. Klasifikacija otpada

1.	Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): Q1
2.	Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 03 01 05
3.	Karakter otpada: NEOPASAN
4.	Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njegovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvaraju (Y lista): -
5.	C oznaka prema Listi komponenti otpada koji ga čine opasnim (C lista): -
6.	HP oznaka prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opasnim (H lista): -
7.	Klasa i kategorija opasnosti i obaveštenje o opasnosti supstanci i smeša koje sačinjavaju opasan otpad: -
8.	Napomene: Prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada, Službeni glasnik RS, 56/2010, 93/2019, 39/2021 i 65/2024, a na osnovu izvršenog ispitivanja, predmetni otpad se klasifikuje kao neopasan otpad. Prema Uredbi o odlaganju otpada na deponije, Sl.glasnik RS, br.92/2010, predmetni otpad se može odlagati na deponije neopasnog otpada.

Podaci o uzorku

Naziv otpada: OTPADNO DRVO	
Lokacija sa koje je uzet uzorak: 11. KONGRESA 4A, 17500 Vranje	
GPS koordinate: N 42°32'47,11"	E 21°54'40,01"
Identifikacioni broj uzorka: 2504090701	Datum i vreme uzorkovanja: 17.04.2025
Uzorkovanje izvršio: Marko Jovanović	
Način i metoda uzorkovanja: CEN/TR 15310	
Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: 17.04.2025	
Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno): -	
Napomene: -	

² - podatak dobijen / potvrđen od strane podnosioca zahteva

Tabela 1. Rezultat# fizičko-hemijskih ispitivanja otpada

Redni broj	Parametar	Nađena vrednost	Referenta vrednost	Oznaka metode
Opis uzorka: uzorak otpadnih komada drveta, različitih veličina				
1.	Procenat vlage (105°C), %	2,8	-	EN 12880:2000
2.	Gubitak žarenjem, %	98,2	-	EN 15935:2021
Sadržaj metala, mg/kg				
3.	Arsen (As)	<0,9	15*	EPA 3051A/EPA 6010D:2018
4.	Barijum (Ba)	41	-	EPA 3051A/EPA 6010D:2018
5.	Kadmijum (Cd)	<0,1	10*	EPA 3051A/EPA 6010D:2018
6.	Hrom (Cr)	1,1	300*	EPA 3051A/EPA 6010D:2018
7.	Bakar (Cu)	1,2	500*	EPA 3051A/EPA 6010D:2018
8.	Živa (Hg)	<0,05	2*	DML 5.1:2024
9.	Nikl (Ni)	0,78	200*	EPA 3051A/EPA 6010D:2018
10.	Olovo (Pb)	0,62	500*	EPA 3051A/EPA 6010D:2018
11.	Antimon (Sb)	<1,2	20*	EPA 3051A/EPA 6010D:2018
12.	Cink (Zn)	25	-	EPA 3051A/EPA 6010D:2018
13.	Vanadijum (V)	<0,2	25*	EPA 3051A/EPA 6010D:2018
14.	Berilijum (Be)	<0,05	50*	EPA 3051A/EPA 6010D:2018
15.	Kalaj (Sn)	<1,2	70*	EPA 3051A/EPA 6010D:2018
16.	Kobalt (Co)	<0,1	100*	EPA 3051A/EPA 6010D:2018
17.	Talijum (Tl)	<1,6	10*	EPA 3051A/EPA 6010D:2018
Policikličnih aromatičnih ugljovodonici, mg/kg				
18.	Acenaften	<0,01	-	EPA 3550C/8270D:2007
19.	Acenaftilen	<0,01	-	EPA 3550C/8270D:2007
20.	Antracen	<0,001	-	EPA 3550C/8270D:2007
21.	Benzo(a)antracen	<0,003	-	EPA 3550C/8270D:2007
22.	Benzo(a)piren	<0,003	-	EPA 3550C/8270D:2007
23.	Benzo(b)fluoranten	<0,02	-	EPA 3550C/8270D:2007
24.	Benzo(g,h,i)perilen	<0,08	-	EPA 3550C/8270D:2007
25.	Benzo(k)fluoranten	<0,02	-	EPA 3550C/8270D:2007
26.	Krizen	<0,09	-	EPA 3550C/8270D:2007
27.	Dibenzo(a,h)antracen	<0,08	-	EPA 3550C/8270D:2007
28.	Fluoranten	<0,001	-	EPA 3550C/8270D:2007
29.	Fluoren	<0,01	-	EPA 3550C/8270D:2007
30.	Indeno(1,2,3-cd)piren	<0,06	-	EPA 3550C/8270D:2007
31.	Naftalen	<0,001	-	EPA 3550C/8270D:2007
32.	Fenantren	<0,005	-	EPA 3550C/8270D:2007
33.	Piren	<0,1	-	EPA 3550C/8270D:2007
34.	PAH (ukupno)	<0,5	100***	EPA 3550C/8270D:2007
Lako isparljiva organska jedinjenja, mg/kg				
35.	Benzen	<0,5	-	EPA 5021A:2014
36.	Toluen	<0,01	-	EPA 5021A:2014
37.	Ksilen	<0,1	-	EPA 5021A:2014

38.	Etilbenzen	<0,03	-	EPA 5021A:2014
39.	Stiren	<0,3	-	EPA 5021A:2014
40.	BTEX (ukupno)	<1,0	6***; 1000**	EPA 5021A:2014
Sadržaj polihlorovanih bifenila, mg/kg				
41.	PCB 28	<0,05	-	SRPS EN 17322:2020
42.	PCB 52	<0,05	-	SRPS EN 17322:2020
43.	PCB 101	<0,01	-	SRPS EN 17322:2020
44.	PCB 138	<0,01	-	SRPS EN 17322:2020
45.	PCB 153	<0,01	-	SRPS EN 17322:2020
46.	PCB 180	<0,01	-	SRPS EN 17322:2020
47.	PCBs (ukupno)	<0,15	1***; 30*	SRPS EN 17322:2020
Halogeni elementi i sumpor, mg/kg				
48.	Fluor	<1,0	-	DML 5.6:2014
49.	Hlor	719	20000*	DML 5.6:2014
50.	Brom	<1,0	-	DML 5.6:2014
51.	Sumpor	142	-	DML 5.6:2014
Analiza EP ekstrakta (L/S=10/1)				
52.	pH vrednost	7,11	>6****	EN 12457(1-4)/SRPS EN ISO 10523:2016
53.	Elektroprovodljivost, $\mu\text{S}/\text{cm}$	306	-	EN 12457(1-4)/SRPS EN 27888:2009
54.	Rastvorljive čvrste materije (TDS), mg/l	158	60000****; 100000*****	EN 12457(1-4)/SRPS EN 27888:2009
55.	Fluoridi (F), mg/kg	<0,5	150****; 500*****	EN 12457(1-4)/EPA 9056:2007
56.	Hloridi (Cl), mg/kg	95	15000****; 25000*****	EN 12457(1-4)/EPA 9056:2007
57.	Sulfati (SO ₄), mg/kg	173	20000****; 50000*****	EN 12457(1-4)/EPA 9056:2007
58.	Index fenola, mg/kg	<0,01	1***	EN 12457(1-4)/SRPS ISO 6439:1997
59.	Rastvorljivi organski ugljenik (DOC), mg/kg	675	800****; 1000*****	EN 12457(1-4)/DML 5.4:2010
60.	Hrom šestovalenti, Cr (VI), mg/kg	<0,05	-	EPA 3060A:1996/ISO 11083:1994
61.	Arsen (As), mg/kg	<0,2	2,0****; 25*****	EN 12457(1-4)/BS ISO 17378 2:2014
62.	Barijum (Ba), mg/kg, mg/kg	<1,0	100****; 300*****	EN 12457(1-4)/SRPS EN ISO11885:2011
63.	Kadmijum (Cd), mg/kg, mg/kg	<0,05	1,0****; 5,0*****	EN 12457 (1-4)/ISO 8288:1986
64.	Hrom (Cr), mg/kg, mg/kg	<0,1	10****; 70*****	EN 12457(1-4)/SRPS EN ISO11885:2011
65.	Bakar (Cu), mg/kg	<0,1	50****; 100*****	EN 12457 (1-4)/ISO 8288:1986
66.	Molibden (Mo), mg/kg	<0,1	10****; 30*****	EN 12457(1-4)/SRPS EN ISO11885:2011
67.	Živa (Hg), mg/kg	<0,1	0,2****; 2,0*****	EN 12457 (1-4)/SRPS EN ISO 12846:2013
68.	Nikl (Ni), mg/kg	<0,1	10****; 40*****	EN 12457(1-4)/SRPS EN ISO11885:2011
69.	Olovo (Pb), mg/kg	<2,0	10****; 50*****	EN 12457(1-4)/SRPS EN ISO11885:2011
70.	Antimon (Sb), mg/kg	<0,5	0,7****; 5,0*****	EN 12457(1-4)/SRPS EN ISO11885:2011
71.	Selen (Se), mg/kg	<0,2	0,5****; 7,0*****	EN 12457(1-4)/SRPS EN ISO11885:2011
72.	Cink (Zn), mg/kg	<0,5	50****; 200*****	EN 12457(1-4)/SRPS EN ISO11885:2011
Sadržaj metala iz TCLP ekstrakta, (L/S=20/1), mg/l				
73.	Arsen (As)	<0,02	5*****	EPA 1311/SRPS EN ISO 11885:2011
74.	Barijum (Ba)	<0,1	100*****	EPA 1311/SRPS EN ISO 11885:2011
75.	Kadmijum (Cd)	<0,005	1*****	EPA 1311/SRPS EN ISO 11885:2011
76.	Hrom (Cr)	<0,01	5*****	EPA 1311/SRPS EN ISO 11885:2011
77.	Bakar (Cu)	<0,01	25*****	EPA 1311/SRPS EN ISO 11885:2011



78.	Živa (Hg)	<0,01	0,2*****	EPA 1311/ SRPS EN ISO 12846:2013
79.	Molibden (Mo)	<0,05	350*****	EPA 1311/SRPS EN ISO 11885:2011
80.	Niki (Ni)	<0,01	20*****	EPA 1311/SRPS EN ISO 11885:2011
81.	Olovo (Pb)	<0,2	5*****	EPA 1311/SRPS EN ISO 11885:2011
82.	Antimon (Sb)	<0,05	15*****	EPA 1311/SRPS EN ISO 11885:2011
83.	Selen (Se)	<0,02	1*****	EPA 1311/SRPS EN ISO 11885:2011
84.	Cink (Zn)	<0,05	250*****	EPA 1311/SRPS EN ISO 11885:2011
85.	Vanadijum (V)	<0,1	24*****	EPA 1311/SRPS EN ISO 11885:2011
86.	Kapacitet neutralizacije kiseline, ANC, meq/l	2,7	-	DML 5.5:2011
87.	Toplotna moć, MJ/kg	17,4	>8*	SRPS CEN/TS 16023:2014
88.	Mineralna ulja C10-C40, %	<0,05	0,05***,1**	BS EN 14039:2004

^a- parametar van obima akreditacije

Prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada, Službeni glasnik RS, 56/2010, 93/2019, 39/2021 i 65/2024

*- vrednosti se odnose na granične vrednosti komponenti u otpadu za su – spaljivanje

** - vrednosti se odnose na opasnu HP14 karakteristiku

***- vrednosti se odnose na deponije inertnog otpada

****-vrednosti se odnose na deponije neopasnog otpada

*****-vrednosti se odnose na deponije opasnog otpada

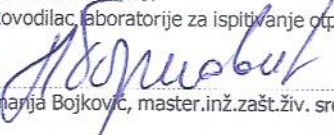
*****- Test Method for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods", US EPA Publication SW-846

Izveštaj izradio:


Miloš Kuzmanović, master inž. tehnol.

Kontrolisao i odobrio:

Rukovodilac laboratorije za ispitivanje otpada


Nemanja Bojković, master.inž.zašt.živ. sred.



Prilog: Fotografije sa lokacije na kojoj je izvršeno uzorkovanje otpadnog materijala

