



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: 2504090703
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:

- Naziv otpada²: **OTPADNA TKANINA**
- Proizvođač otpada²: **MEDITA S.R.L. ogranak Vranje, 11. KONGRESA 4A, 17500 Vranje**
- Vlasnik otpada²: **MEDITA S.R.L. ogranak Vranje, 11. KONGRESA 4A, 17500 Vranje**
- Opis postupka nastanka otpada²: **Predmetni otpad je nastao u procesu krojenja kao višak materijala tokom proizvodnje nameštaja.**
- Identifikacioni broj uzorka otpada: **2504090703**
- Količina otpada od koje izvršeno uzorkovanje: **50 kg**
- Fizičko svojstvo otpada:
 - prah
 - čvrsta materija**
 - viskozna materija
 - pasta
 - mulj
 - tečna materija
 - gasovita materija
 - ostalo (precizirati)

B. Klasifikacija otpada

- Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): **Q1**
- Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: **03 01 99**
- Karakter otpada: **NEOPASAN**
- Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njegovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvaraju (Y lista): **-**
- C oznaka prema Listi komponenti otpada koji ga čine opasnim (C lista): **-**
- HP oznaka prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opasnim (H lista): **-**
- Klasa i kategorija opasnosti i obaveštenje o opasnosti supstanci i smeša koje sačinjavaju opasan otpad: **-**
- 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.**

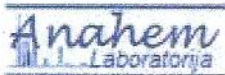
Podaci o uzorku

Naziv otpada: **OTPADNA TKANINA**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: **2504090703**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 tkanine, različitih boja i veličina				
1.	Procenat vlage (105°C), %	0,5	-	EN 12880:2000
2.	Gubitak žarenjem, %	97,9	-	EN 15935:2021
Sadržaj metala, mg/kg				
3.	Arsen (As)	<0,9	15*	EPA 3051A/EPA 6010D:2018
4.	Barijum (Ba)	0,98	-	EPA 3051A/EPA 6010D:2018
5.	Kadmijum (Cd)	<0,1	10*	EPA 3051A/EPA 6010D:2018
6.	Hrom (Cr)	4,3	300*	EPA 3051A/EPA 6010D:2018
7.	Bakar (Cu)	2,2	500*	EPA 3051A/EPA 6010D:2018
8.	Živa (Hg)	<0,05	2*	DML 5.1:2024
9.	Nikl (Ni)	1,5	200*	EPA 3051A/EPA 6010D:2018
10.	Olovo (Pb)	0,71	500*	EPA 3051A/EPA 6010D:2018
11.	Antimon (Sb)	1,8	20*	EPA 3051A/EPA 6010D:2018
12.	Cink (Zn)	7,5	-	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
Polcikličnih aromatičnih ugljovodoni, mg/kg				
18.	Acenaften	<0,01	-	EPA 3550C/8270D:2007
19.	Acenaften	<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	1400	20000*	DML 5.6:2014
50. Brom	<1,0	-	DML 5.6:2014
51. Sumpor	103	-	DML 5.6:2014
Analiza EP ekstrakta (L/S=10/1)			
52. pH vrednost	7,23	>6****	EN 12457(1-4)/SRPS EN ISO 10523:2016
53. Elektroprovodljivost, μ S/cm	417	-	EN 12457(1-4) /SRPS EN 27888:2009
54. Rastvorljive čvrste materije (TDS), mg/l	212	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	135	15000****;25000*****	EN 12457(1-4) /EPA 9056:2007
57. Sulfati (SO ₄), mg/kg	214	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	113	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. Nikl (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	2,1	-	DML 5.5:2011
87. Toplotna moć, MJ/kg	28,7	>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

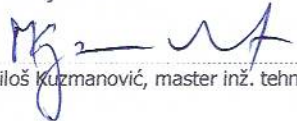
***- vrednosti se odnose na deponije inertnog otpada

****-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

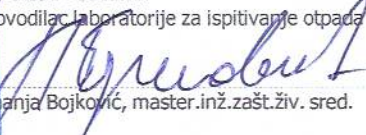
Izveštaj izradio:


Miloš Kuzmanović, master inž. tehnol.



Kontrolisao i odobrio:

Rukovodilac laboratorije za ispitivanje otpada


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

