

Прилог 10.

Листа параметара за испитивање отпада за одлагање

1. Параметри за испитивање токсичних карактеристика отпада намењеног одлагању

Параметар	Гранична вредност концентрације у mg/l
Антимон, Sb	15
Арсен, As	5
Баријум, Ba	100
Бакар, Cu	25
Ванадијум, V	24
Жива, Hg	0.2
Кадмијум, Cd	1
Молибден, Mo	350
Никл, Ni	20
Олово, Pb	5
Селен, Se	1
Сребро, Ag	5
Хром укупни, Cr	5
Цинк, Zn	250
Бензен	0.5
Винил хлорид	0.2
2,4 – D (хлорована фенокси једињења: естри, амини, соли)	10
DDT	0.1
1,4 – Dihlorbenzen	7.5
1,2 – Dihloroetan	0.5
1,1 – Dihloroetilen	0.7
2,4 – Dinitrotoluen	0.13
Endrin	0.02
o- krezol	200
m-krezol	200
p-krezol	200
Krezol укупни	200
Lindan	0.4
Metil etil keton	200
Metoksihlor	10
Nitrobenzen	2
PCB	5
Pentahlorfenol	100
Piridin	5

Tetrahloretilen	0.7
Trihloretilen	0.5
2,4,5 - Trihlorfenol	400
2,4,6 - Trihlorfenol	2
Toxaphen	0.5
2,4,5 – TP (хлороване фенокси киселине)	1
Ugljentetrahlорid	0.5
Heptahlor i epoksidi	0.008
Heksahlorbenzen	0.13
Heksahlor -1,3- butadien	0.5
Heksahloretan	3
Hlorдан	0.03
Hlorbenzen	100
Hlorоform	6

Напомена: Тест токсичности се врши према методи Method 1311 Toxicity Characteristic Leaching Procedure (TCLP), "Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods," US EPA Publication SW-846

2. Параметри за испитивање отпада и процедурних вода из депонија инертног, неопасног или опасног отпада

Параметар	Депонија инертног отпада	Депонија неопасног отпада	Депонија опасног отпада
Параметри који се односе на отпад			
pH вредност		>6	
Укупни органски угљеник (м/м %)	3	5	6
Губитак жарењем (LOI) (%)			10%
ВТЕХ (mg/kg)	6		
PCBs (7 конгенера) (mg/kg)	1		
Минерална уља C ₁₀ -C ₄₀ (mg/kg)	500		
РАNs (полициклични ароматични угљоводоници)** (mg/kg)	100		
Капацитет неутрализације киселине (ANC)		Мора се проценити	Мора се проценити
Граничне вредности концентрација у процедурној течности према тестовима излуживања L/S = 10 l/kg***			
Антимон, Sb	0.06	0.7	5
Арсен, As	0.5	2	25
Бакар, Cu	2	50	100
Баријум, Ba	20	100	300
Жива, Hg	0.01	0.2	2
Кадмијум, Cd	0.04	1	5

Молибден, Mo	0.5	10	30
Никл, Ni	0.4	10	40
Олово, Pb	0.5	10	50
Селен, Se	0.1	0.5	7
Хром укупни, Cr	0.5	10	70
Цинк, Zn	4	50	200
Индекс фенола	1		
Остатак испарења на 105°C (TDS)	4000	60000	100000
Растворни органски угљеник (DOC) при свом рН или рН 7.5-8.0	500	800	1000
Сулфати, SO ₄ ²⁻	1000	20000	50000
Флуориди, F	10	150	500
Хлориди, Cl	800	15000	25000

* одлагање неопасног отпада у касети са стабилним нереактивним опасним отпадом и одлагање гранулисаног опасног отпада који је прихватљив на депонији неопасног отпада

** РАН- укупно 17

*** L/S – однос течне L према чврстој S фази. Тестови излуживања се врше према следећим стандардима: EN 12457-2:2002 Characterization of waste- Leaching – Compliance test for leaching of granular waste materials and sludges – Part 2: One stage batch test at a liquid to solid ratio of 10l/kg for materials with particle size below 4mm (without or with size reduction), EN 12457-4:2002 Characterization of waste- Leaching – Compliance test for leaching of granular waste materials and sludges – Part 4: One stage batch test at a liquid to solid ratio of 10l/kg for materials with particle size below 10mm (without or with size reduction).

Напомена: Поред параметара датих у табелама могуће је испитивати и друге параметре које је могуће наћи у отпаду или процедурној течности, а који могу бити загађујуће материје значајне са аспекта процене ризика у односу на животну средину и на здравље људи.