

LAMPIRAN I
PERATURAN MENTERI LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 6 TAHUN 2021
TENTANG
TATA CARA DAN PERSYARATAN PENGELOLAAN LIMBAH
BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN

NILAI KONSENTRASI ZAT PENCEMAR MELALUI UJI TCLP

No.	ZAT PENCEMAR Satuan (berat kering)	TCLP-A (mg/L)	TCLP-B (mg/L)
PARAMETER ANORGANIK			
1	Antimoni, Sb	6	1
2	Arsen, As	3	0,5
3	Barium, Ba	210	35
4	Berilium, Be	4	0,5
5	Boron, B	150	25
6	Kadmium, Cd	0,9	0,15
7	Krom valensi enam, Cr ⁶⁺	15	2,5
8	Tembaga, Cu	60	10
9	Timbal, Pb	3	0,5
10	Merkuri, Hg	0,3	0,05
11	Molibdenum, Mo	21	3,5
12	Nikel, Ni	21	3,5
13	Selenium, Se	3	0,5
14	Perak, Ag	40	5
15	<i>Tributyltin oxide</i>	0,4	0,05
16	Seng, Zn	300	50
PARAMETER ANION			
17	Klorida, Cl ⁻	75000	12500
18	Sianida (total), CN ⁻	21	3,5
19	Fluorida, F ⁻	450	75
20	Iodida, I ⁻	40	5
21	Nitrat, NO ₃ ⁻	15000	2500
22	Nitrit, NO ₂ ⁻	900	150

No.	ZAT PENCEMAR Satuan (berat kering)	TCLP-A (mg/L)	TCLP-B (mg/L)
PARAMETER ORGANIK			
23	Benzena	3	0,5
24	Benzo(a)pirena	0,004	0,0005
25	Karbon tetraklorida	1,2	0,2
26	Klorobenzena	120	15
27	Kloroform	24	3
28	2 Klorofenol	120	5
29	Kresol (total)	800	100
30	Di (2 etilheksil) ftalat	2,4	0,4
31	1,2-Diklorobenzena	300	50
32	1,4-Diklorobenzena	90	15
33	1,2-Dikloroetana	15	2,5
34	1,1-Dikloroetena	12	3
35	1-2-Dikloroetena	15	2,5
36	Diklorometana (metilen klorida)	6	1
37	2,4-Diklorofenol	80	10
38	2,4-Dinitrotoluena	0,52	0,065
39	Etilbenzena	90	15
40	Ethylene diamine tetra acetic acid (EDTA)	180	30
41	Formaldehida	200	25
42	Heksaklorobutadiena	0,18	0,03
43	Metil etil keton	800	100
44	Nitrobenzena	8	1
45	Fenol (total, non-terhalogenasi)	56	7
46	Stirena	6	1
47	1,1,1,2-Tetrakloroetana	40	4
48	1,1,2,2-Tetrakloroetana	5,2	0,65
49	Tetrakloroetena	20	2,5
50	Toluena	210	35
51	Triklorobenzena (total)	12	1,5
52	1,1,1-Trikloroetana	120	15
53	1,1,2-Trikloroetana	4,8	0,6
54	Trikloroetena	2	0,25
55	2,4,5-Triklorofenol	1600	200
56	2,4,6-Triklorofenol	8	1
57	Vinil klorida	0,12	0,015

No.	ZAT PENCEMAR Satuan (berat kering)	TCLP-A (mg/L)	TCLP-B (mg/L)
58	Ksilena (total)	150	25
PARAMETER PESTISIDA			
59	Aldrin + dieldrin	0,009	0,0015
60	DDT + DDD + DDE	0,3	0,05
61	2,4-D	9	1,5
62	Klordana	0,06	0,01
63	Heptaklor	0,12	0,015
64	Lindana	0,6	0,1
65	Metoksiklor	6	1
66	Pentaklorofenol	2,7	0,45
PARAMETER TAMBAHAN			
67	Endrin	0,12	0,02
68	Heksaklorobenzena	0,8	0,13
69	Heksakloroetana	18	3
70	Piridina	30	5
71	Toksafena	3	0,5
72	2,4,5-TP (silvex)	6	1

Salinan sesuai dengan aslinya
Plt. KEPALA BIRO HUKUM,

ttd.

MAMAN KUSNANDAR

MENTERI LINGKUNGAN HIDUP DAN
KEHUTANAN REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

SITI NURBAYA