

OHTLIKE AINETE SISALDUSE PIIRVÄÄRTUSED PINNASES

Nr	Aine nimetus	CAS number ¹	Sihtarv, mg/kg	Piirarv elumaal ² , mg/kg	Piirarv tööstusmaal ³ , mg/kg
1.	Elavhõbe (Hg) ⁴		0,5	2	10
2.	Kaadmium (Cd) ⁴		1	5	20
3.	Plii (Pb) ⁴		50	300	600
4.	Tsink (Zn) ⁴		200	500	1000
5.	Nikkel (Ni) ⁴		50	150	500
6.	Kroom (Cr) ⁴		100	300	800
7.	Vask (Cu) ⁴		100	150	500
8.	Koobalt (Co) ⁴		20	50	300
9.	Molübdeen (Mo) ⁴		10	20	200
10.	Tina (Sn) ⁴		10	50	300
11.	Baarium (Ba)		500	750	2000
12.	Seleen (Se)		1	5	20
13.	Vanaadium (V)		50	300	1000
14.	Antimon (Sb)		10	20	100
15.	Tallium (Tl)		1	5	20
16.	Berüllium (Be)		2	10	50
17.	Uraan (U) ⁴		1	5	20
18.	Fluor (ioonina)		450	1200	2000
19.	Arseen (As)		20	30	50
20.	Boor (B)		30	100	500
21.	Tsüaniidid (CN-üldine)		5	50	100
22.	Benseen	71-43-2	0,05	0,5	5
23.	Etüülbenseen	100-41-4	0,1	5	50
24.	Tolueen	108-88-3	0,1	3	100
25.	Stüreen	100-42-5	1	5	50
26.	Ksüleenid		0,1	5	30
27.	Monotsüklilised aromaatsed süsivesinikud (summa)		1	10	100
28.	Hüdoksübenseen ning kresooli ja dimetüülfenooli isomeerid (summa)		1	10	100

29.	Kahealuselised fenoolid (pürokatehhooli, resortsinooli, hüdrokiinooni ja nende derivaatide summaarne kontsentratsioon)		1	10	100
30.	Fenoolid (iga järgnev ühend)		0,1	1	10
	Hüdroksübenseen	108-95-2			
	o-kresool	95-48-7			
	m-kresool	108-39-4			
	p-kresool	106-44-5			
	2,3-dimetüülfenool	526-75-0			
	2,4-dimetüülfenool	105-67-9			
	2,5-dimetüülfenool	95-87-4			
	2,6-dimetüülfenool	576-26-1			
	3,4-dimetüülfenool	95-65-8			
	3,5-dimetüülfenool	108-68-9			
	Pürokatehhool	120-80-9			
	Resortsinool	108-46-3			
	Hüdrokiinoon	123-31-9			
	2-naftool	135-19-3			
31.	Klorofenoolid (iga ühend)		0,05	0,5	5
32.	MTBE (metüültertsiaarbutüüleeter)	1634-04-4	1	5	100
33.	Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ –C ₄₀ , summa)		100	500	5000
34.	Antratseen	120-12-7	1	5	50
35.	Krüseen	218-01-9	0,5	2	20
36.	Fenantreen	85-01-8	1	5	50
37.	Naftaleen	91-20-3	1	5	50
38.	Püreen	129-00-0	1	5	50
39.	Naftaleeni metüül- ja dimetüül derivaadid (iga ühend)		1	4	40
40.	Atsenafteen	83-32-9	1	4	40
41.	Benso(a)püreen	50-32-8	0,1	1	10
42.	PAH (polütsükliilised aromaatsed süsivesinikud, summa)		5	20	200
43.	1,2-dikloroetaan	107-06-2	0,1	2	50
44.	Triklorometaan (kloroform)	67-66-3	0,1	1	25
45.	Heksakloroetaan	67-72-1	1	10	100
46.	Klooritud alifaatsed süsivesinikud (kõik ühendid, mida ei ole käesolevas nimekirjas eraldi nimetatud)		0,1	5	50
47.	PCB (polüklooritud bifenüülid, summa)	1336-36-3	0,1	5	10
48.	Kloororgaanilised aromaatsed ühendid (iga ühend)		0,1	0,5	30
49.	Kloororgaanilised aromaatsed ühendid (summa)		0,2	5	100

50.	Alifaatsed amiinid		50	300	700
51.	2,4-D	94-75-7	0,05	0,5	2
52.	Aldriin	309-00-2	0,1	1	5
53.	Diieldriin	60-57-1	0,05	0,5	2
54.	Endriin	72-20-8	0,1	1	5
55.	Isodriin	465-73-6	0,1	1	5
56.	DDT	50-29-3	0,1	0,5	5
57.	Heksaklorotsükloheksaanid (iga isomeer)		0,05	0,2	2
58.	Triklorobenseen		2	5	50
59.	Heksaklorobenseen	118-74-1	2	5	25
60.	Süntetilised taimekaitsevahendid (toimeainete summa)		0,5	5	20

¹ CAS: *Chemical Abstracts Service*

² Elumaa hõlmab „Maakatastriseaduse“ § 18¹ tähenduses elamumaad ja muud sellise sihtotstarbega maad, mis ei kuulu tööstusmaa alla vastavalt käesolevale määrusele.

³ Tööstusmaa hõlmab „Maakatastriseaduse“ § 18¹ tähenduses järgmise sihtotstarbega maad:

- tootmismaa, sh põllumajandusehitiste ja töökodade alune maa ning masinate hoidmise ja teenindamisega seotud maa, kuid välja arvatud toiduainetööstuse tootmishoonete, hoidlate ja laokomplekside alune maa;
- mäetööstusmaa;
- jäätmeoidla maa;
- transpordimaa;
- riigikaitsemaa;
- sihtotstarbeta maa, sh tehnogeenne rikutud pinnasega maa;
- ärimaast üksnes tanklate, sideehitiste ning massikommunikatsioonide ja tehnorajatiste alune maa.

⁴ Ohtliku aine sisalduse piirväärtuse kohaldamisel võib arvesse võtta metallide ning nende ühendite looduslikke taustakontsentratsioone, kui nende tõttu ei ole võimalik saavutada ohtliku aine sisalduse vastavust piirarvule.