

Duomenys, surinkti Aplinkos ministerijos nustatyta tvarka, pildant ataskaitos
Forma Nr.2-Atmosfera.

Iš stacionarių šaltinių išsiskiriančių teršalų valymas Lietuvoje 2007 m. (t/metus)

Eil. Nr.	Teršalai	Išsiskyręs kiekis (t/metus)	Pateko į valymo įrenginius (t/metus)	Faktiškai sugaudytas kiekis (t/metus)	Išmesta į atmosferą (t/metus)
1	1,1,1,2,2-pentafluor,-3-dichloropropanas (freonas-225ca)	0,000			0,000
2	1,1-difluor,-1-chloretanas (freonas-142b)	1,059			1,059
3	1,2,3-trimetilbenzolas	0,388			0,388
4	1,2,4-trimetilbenzolas	9,909	1,248	1,242	8,667
5	1,3 – butadienas (divinilas)	0,048			0,048
6	1,3,5-trimetilbenzolas (mezitilenas)	3,177	0,650	0,645	2,532
7	2-etoksietanolis (etilcelozolvas, etilenglikolio etilo esteris)	1,759			1,759
8	3,4 – benzpirenas (benz(a)pirenas)	0,000			0,000
9	acetaldehidas (acto aldehidas)	5,190	0,164	0,155	5,035
10	acetonas (dimetilketonas)	14406,019	13237,678	12772,935	1633,084
11	acto rūgštis (etano rūgštis)	22,020			22,020
12	akriilo rūgštis (etenkarboninė rūgštis)	0,002			0,002
13	akriilo nitrilas	4,165			4,165
14	akroleinas (2-propenalis, akrilo aldehidas)	13,070	0,277	0,186	12,884
15	alavas ir jo junginiai	0,091			0,091
16	aliuminio oksidas	0,149	0,024	0,019	0,130
17	alumininis	0,004			0,004
18	amofosas	11,387	6,616	6,036	5,351
19	amoniakas	18183,469	17787,511	17625,502	557,967
20	amonio chloridas	0,060			0,060
21	amonio nitratas (amonio salietra)	4538,072	4522,777	4122,152	415,920
22	anglies (II) oksidas (A) (anglies monoksidas, smalkės)	12953,511			12953,511
23	anglies (II) oksidas (B) (anglies monoksidas, smalkės)	8308,952	3895,061	3860,713	4448,239
24	anglies (II) oksidas (C) (anglies monoksidas, smalkės)	3704,907			3704,907
25	anglies tetrachloridas (tetrachlormetanas)	0,000			0,000
26	arsenas ir jo junginiai	0,001			0,001
27	azoto oksidai (A)	5766,756			5766,756
38	azoto oksidai (B)	4467,192	2,778		4467,192
29	azoto oksidai (C)	7402,920	7059,519	6638,785	764,135
30	azoto rūgštis	0,535			0,535
31	bario karbonatas	0,000			0,000
32	benzaldehidas (benzoino aldehidas)	0,435			0,435
33	benzilo alkoholis (fenilkarbinolis)	10,727	1,291	1,271	9,456
34	benzoantracenas	0,000			0,000
35	benzolas (benzenas)	36,783	0,233	0,227	36,556
36	bismuto oksidas	0,000			0,000
37	boro rūgštis	0,124			0,124
38	butanolis (butilo alkoholis)	71,254	1,436	1,413	69,841
39	butanonas (metiletilketonas)	5,731			5,731
40	butilacetatas	255,114	0,387	0,058	255,056

41	butilceliozolvas (etilenglikolio monoizobutilo eteris, butilglikolis)	22,735			22,735
42	cerio oksidas	0,000			0,000
43	chloras	0,052			0,052
44	chlorbenzolas	0,010			0,010
45	chloro vandenilis (druskos rūgštis)	46,349	44,374	38,069	8,280
46	chloroprenas	0,002			0,002
47	chromas šešiavalentis	0,151	0,018	0,015	0,136
48	cikloheksanas	0,021			0,021
49	cikloheksanonas	0,473			0,473
50	ciklopentanas (pentametilenas)	2,735			2,735
51	cinkas ir jo junginiai	0,372	0,024	0,020	0,352
52	diacetonas (diacetono alkoholis)	0,973	0,640	0,096	0,877
53	dichlordinfluormetanas (freonas-12)	0,000			0,000
54	dietanolaminas (2,2'-dioksietilaminas, 2,2'-imidoetanolis)	1,828			1,828
55	difluorchlormetanas (freonas-22)	1,816			1,816
56	difenilmethandiizocianatas	1,324			1,324
57	dimetilaminas	2,282			2,282
58	dimetiletanolaminas	0,436			0,436
59	dimetilo eteris	24,098			24,098
60	dimetilsulfidas	0,064			0,064
61	dioktiftalatas	0,000			0,000
62	emulsolas	0,126			0,126
63	epichlorhidrinas (3-chlor-1,2-epoksipropanas)	77,779			77,779
64	etanolaminas	1,920			1,920
65	etanolis (etilo alkoholis)	738,592	524,630	493,915	244,677
66	etilacetatas	84,448	9,891	9,562	74,886
67	etilbenzolas	61,522	8,244	8,227	53,295
68	etilenas	0,492			0,492
69	etilendiglikolis (diglikolio eteris)	0,250			0,250
70	etilenglikolis (etandiolis)	11,470	0,551	0,540	10,930
71	etileno dioksidas (dioksanas)	1,621	0,480	0,475	1,146
72	etileno oksidas	0,003			0,003
73	etilo eteris (dietilo eteris)	0,001			0,001
74	etoksiacetatas	0,013			0,013
75	fenolis	21,660	17,895	13,423	8,237
76	fluoro neorganiniai junginiai, apskaičiuoti kaip fluoridai	2207,104	2206,618	2202,869	4,235
77	fluoro vandenilis	697,134	694,437	679,961	17,173
78	formaldehidas (skruzdžių aldehydas)	68,158	42,878	30,943	37,215
79	fosforo (V) oksidas (fosforo pentoksidas, fosforo anhidridas)	0,183			0,183
80	ftalio anhidridas	0,054			0,054
81	furfurilo alkoholis	5,291			5,291
82	furfurolas (2-formilfuranas)	17,321			17,321
83	geležis ir jos junginiai	6,407	0,683	0,512	5,895
84	gyvsidabris ir jo junginiai	0,000			0,000
85	heksameten-1,6-diizocianatas	0,050			0,050
86	hidrazinai	0,186			0,186
87	hidrohinonas (p-Dioksibenzolas)	0,036			0,036
88	izobutanas	0,175			0,175
89	izobutanolis (izobutilo alkoholis, 2-metilpropanolis)	39,208	1,389	1,383	37,825
90	izobutilacetatas (acto rūgštis izobutilo esteris)	5,224			5,224
91	izobutilenas (2-metilpropenas)	0,025			0,025

92	izoprenas (2-metilbutadienas-1,3)	0,006			0,006
93	izopropanolis (izopropilo alkoholis, dimetilkarbinolis)	73,319	1,193	0,179	73,140
94	izopropilbenzolas (kumolas)	0,526	0,510	0,509	0,017
95	kadmis ir jo junginiai	0,011			0,011
96	kalcio chloridas	0,000			0,000
97	kalcio karbonatas	0,000			0,000
98	kalcio oksidas (negesintos kalkės)	793,331	792,406	790,433	2,898
99	kalio chloridas	4,324	0,022	0,022	4,302
100	kalio hidroksidas	0,041			0,041
101	kaprolaktamas	0,001			0,001
102	karbamidas	96,776	89,695	62,578	34,198
103	kietosios dalelės (A)	4519,014	4150,716	3854,147	664,867
104	kietosios dalelės (B)	267390,087	267288,977	266994,702	395,385
105	kietosios dalelės (C)	399464,755	398594,521	396892,820	2571,935
106	kobaltas	0,000			0,000
107	ksilolas (ksilena, dimetilbenzolas)	449,530	32,434	32,328	417,202
108	lakieji organiniai junginiai (nepaminičiai šiame sąraše)	23232,920	9896,288	9833,850	13399,070
109	magnio oksidas	0,053			0,053
110	maleino anhidridas (2,5 – furandionas)	0,002			0,002
111	manganas,mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	4,576	1,043	0,809	3,767
112	metanolis (metilo alkoholis)	32,408			32,408
113	metilacetatas	1,080	0,030	0,027	1,053
114	metilakrilatas	0,025			0,025
115	metileno chloridas (dichlormetanas)	77,194	42,026	39,993	37,201
116	metilizobutilketonas (4-metil-2-pentanonas)	1,627	0,380	0,057	1,570
117	merkaptanai ir kiti tioalkoholiai	0,020			0,020
118	metilmetakrilatas	0,973			0,973
119	metilmeloksipropilacetatas	0,072			0,072
120	metilo chloridas (chlormetanas)	0,000			0,000
121	metilpentanas	5,092			5,092
122	metil-tret-butilo-esteris (2-metoksi-2-metilpropanas)	70,114	4,410	4,383	65,731
123	metoksipropilacetatas	4,609			4,609
124	molibdeno junginiai	0,000			0,000
125	monoetanolaminas	0,000			0,000
126	naftalinas	0,000			0,000
127	natrio chloridas (valgomoji druska)	0,034			0,034
128	natrio karbonatas (kalcinuotoji soda)	8,905	8,837	7,890	1,015
129	natrio nitratas (natrio salietra)	0,000			0,000
130	natrio nitritas	0,005			0,005
131	natrio sulfatas	0,085	0,085	0,077	0,008
132	natrio hidroksidas (kaustinė soda, natrio šarmas)	1,992	0,053	0,044	1,948
133	nikelis ir jo junginiai	0,095			0,095
134	o-Fosforo rūgštis	0,126			0,126
135	oksalo rūgštis	0,081			0,081
136	ozonas	2,197			2,197
137	p-Toluolsulfo rūgštis	1,441			1,441
138	parafinas	0,181			0,181
139	pentanolis (amilo alkoholis)	0,323			0,323
140	poliiizocianatas	0,314			0,314
141	polietilenpropilaminas	0,043			0,043
142	polipropilenas	0,010			0,010
143	propandiolis -1,2 (propilenglikolis)	3,073			3,073

144	propanalis (propiono aldehidas)	0,411			0,411
145	selenas ir jo junginiai	0,000			0,000
146	sieros dioksidas (A) (sieros anhidridas (A))	11033,347	1193,413	1039,463	9993,884
147	sieros dioksidas (B) (sieros anhidridas (B))	4489,449	365,457	359,262	4130,187
148	sieros dioksidas (C) (sieros anhidridas (C))	4496,244			4496,244
149	sieros rūgštis	9,355	0,440	0,367	8,988
150	sieros vandenilis (vandenilio sulfidas)	1374,488	1371,600	1371,567	2,921
151	skruzdžių rūgštis (metano rūgštis)	0,814			0,814
152	solventnafta	85,261	13,006	12,798	72,463
153	stibis ir jo junginiai	0,000			0,000
154	stirolas (stirenas)	23,532	0,075	0,062	23,470
155	stroncio karbonatas	0,015			0,015
156	sulfito rūgštis	0,000			0,000
157	sviesto aldehidas (butanalis)	0,065			0,065
158	terpentinės	24,649			24,649
159	tetrachloretilenas (perchloretilenas)	31,052	7,353	4,022	27,030
160	tetrafluordibrometasanas (halonas 2402)	0,000			0,000
161	tetrahidrofuranas (TGF,oksolanas)	2,382			2,382
162	titano oksidas	0,001			0,001
163	toluilendiizocianatas	3,802	3,761	3,740	0,062
164	toluolas (toluenas)	194,864	1,633	1,616	193,248
165	trichloretilenas	0,928			0,928
166	trichlormetanas (chloroformas, chladonas 20)	0,027			0,027
167	trikrezolis	6,743	6,499	6,489	0,254
168	valerijono rūgštis (pentano rūgštis)	0,004			0,004
169	vanadžio pentoksidas (A)	59,085	30,347	29,251	29,834
170	vanadžio pentoksidas (B)	12,860			12,860
171	vandenilio peroksidas	0,000			0,000
172	varis ir jo junginiai	0,037			0,037
173	vinilacetatas	0,607			0,607
174	vinilo chloridas	0,501			0,501
175	volfram(VI)oksidas (volframoo anhidridas, volramo trioksidas)	0,000			0,000
176	švino organiniai ir neorganiniai junginiai	0,115			0,115
177	IŠ VISO	802429,189	733967,612	729854,834	72574,354
178	Iš jų kietų:	676897,390	675477,847	672753,494	4143,895
179	Iš jų skystų ir dujinių:	125531,798	58489,765	57101,340	68430,458

Panaudoti pažymėjimai:

Prie kai kurių teršalų pavadinimų pažymėtos raidės reiškia:

- (A) - teršalai, išsiskiriantys gaminant šiluminę ir elektros energiją. (Tai visų rūsių ir įvarios paskirties katilinių išmetami teršalai);
- (B) - tai teršalai, išsiskiriantys gamybiniuose procesuose deginant organinį kurą (degimo krosnys, stiklo lydymo krosnys ir pan.);
- (C) - tai teršalai, išsiskiriantys cheminių reakcijų metu.