

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

Iš stacionarių šaltinių išsiskiriančių teršalų valymas Lietuvoje 2008 m. (t/metus)

Eil. Nr.	Teršalai	Išsiskyres kiekis (t/metus)	Pateko į valymo įrenginius (t/metus)	Faktiškai sugaudytas kiekis (t/metus)	Išmesta į atmosferą (t/metus)
1	1,1-difluor,-1-chloretanas (freonas-142b)	1,056			1,056
2	1,2,3-trimetilbenzolas	1,180			1,180
3	1,2,4-trimetilbenzolas	11,318	0,688	0,681	10,637
4	1,3 – butadienas (divinilas)	0,031			0,031
5	1,3,5-trimetilbenzolas (mezitilenas)	2,979	0,392	0,386	2,593
6	2-etoksietanolis (etilcelozolvas, etilenglikolio etilo esteris)	7,021			7,021
7	3,4 – benzpirenas (benz(a)pirenas)	0,000			0,000
8	acetaldehidas (acto aldehidas)	5,608	0,013	0,013	5,595
9	acetonas (dimetilketonas)	10209,423	9409,596	9098,960	1110,463
10	acto rūgštis (etano rūgštis)	30,548			30,548
11	akrilo rūgštis (etilenkarboninė rūgštis)	0,003			0,003
12	akrilo nitrilas	4,269			4,269
13	akroleinas (2-propenalis, akrilo aldehidas)	15,204	0,091	0,090	15,114
14	alavas ir jo junginiai	0,085			0,085
15	aliuminio chloridas	0,114			0,114
16	aliuminio oksidas	0,093	0,024	0,017	0,076
17	aliuminis	0,003			0,003
18	amofosas	14,780	9,363	8,833	5,947
19	amoniakas	29180,541	28721,243	28538,589	641,852
20	amonio chloridas	0,028			0,028
21	amonio nitratas (amonio salietra)	4248,335	4242,798	3888,269	360,066
22	anglies (II) oksidas (A) (anglies monoksidas, smalkės)	12385,386	224,201	9,400	12375,986
23	anglies (II) oksidas (B) (anglies monoksidas, smalkės)	7890,283	3180,239	3148,054	4742,229
24	anglies (II) oksidas (C) (anglies monoksidas, smalkės)	2054,390			2054,390
25	azoto oksidai (A)	5519,026	12,325		5519,026
26	azoto oksidai (B)	5051,946	2,313		5051,946
27	azoto oksidai (C)	7423,729	7136,306	6611,301	812,428
28	azoto rūgštis	4,339			4,339
29	bario karbonatas	0,016			0,016
30	benzaldehidas (benzoino aldehidas)	0,000			0,000
31	benzilo alkoholis (fenilkarbinolis)	8,603	1,039	1,022	7,581
32	benzoantracenaas	0,000			0,000
33	benzolas (benzenas)	45,146	0,070	0,069	45,077
34	bismuto oksidas	0,000			0,000
35	boro rūgštis	0,142			0,142
36	butanolis (butilo alkoholis)	57,951	1,893	1,863	56,088
37	butanonas (metiletilketonas)	7,059			7,059
38	butilacetatas	157,845	0,067	0,010	157,835
39	butilceliozolas (etilenglikolio monoizobutilo eteris, butilglikolis)	17,817			17,817
40	cerio oksidas	0,000			0,000
41	chloras	0,043			0,043
42	chlorbenzolas	0,010			0,010

43	chloro vandenilis (druskos rūgštis)	18,726	17,598	14,850	3,876
44	chloroprenas	0,002			0,002
45	chromas šešiavalentis	0,174	0,043	0,035	0,139
46	ciano vandenilis (ciano vandenilio rūgštis)	0,162			0,162
47	cikloheksanas	0,094			0,094
48	cikloheksanonas	0,615			0,615
49	ciklopentanas (pentametilenas)	2,279			2,279
50	cinkas ir jo junginiai	0,580	0,036	0,030	0,550
51	diacetonas (diacetono alkoholis)	0,359	0,027	0,004	0,355
52	dichlordifluormetanas (freonas-12)	0,000			0,000
53	dietanolaminas (2,2'-dioksietilaminas, 2,2'-imidoetanolis)	0,200			0,200
54	difluorchlormetanas (freonas-22)	1,128			1,128
55	difenilmetandiizocianatas	0,237			0,237
56	dimetilaminas	2,354			2,354
57	dimetiletanolaminas	0,431			0,431
58	dimetilo eteris	26,506			26,506
59	dimetilsulfidas	0,000			0,000
60	dioktitalatas	0,000			0,000
61	emulsolas	0,126			0,126
62	epichlorhidrinas (3-chlor-1,2-epoksipropanas)	58,169			58,169
63	etanolaminas	1,940			1,940
64	etanolis (etilo alkoholis)	858,839	666,882	664,620	194,219
65	etilacetatas	330,456	277,655	277,598	52,858
66	etilacetonas	0,000			0,000
67	etilbenzolas	51,194	2,754	2,736	48,458
68	etilenas	0,433			0,433
69	etilendiglikolis (diglikolio eteris)	0,351			0,351
70	etilenglikolis (etandiolis)	13,767	0,209	0,209	13,558
71	etileno dioksidas (dioksanas)	3,691	0,057	0,057	3,634
72	etileno oksidas	0,025			0,025
73	etilo eteris (dietilo eteris)	0,698			0,698
74	etoksipropilacetatas	0,013			0,013
75	fenolis	14,275	11,130	7,901	6,374
76	fluoro neorganiniai junginiai, apskaičiuoti kaip fluoridai	1798,453	1797,950	1794,747	3,706
77	fluoro vandenilis	664,101	662,479	646,086	18,015
78	formaldehidas (skruzdžių aldehydas)	78,384	61,513	50,581	27,803
79	fosforo (V) oksidas (fosforo pentoksidas, fosforo anhidridas)	0,191			0,191
80	ftalio anhidridas	0,054			0,054
81	furfurilo alkoholis	0,856			0,856
82	furfurolas (2-formilfuranas)	15,131			15,131
83	geležis ir jos junginiai	9,480	2,369	1,777	7,703
84	gyvsidabris ir jo junginiai	0,002	0,002	0,001	0,001
85	heksametilen-1,6-diizocianatas	0,217			0,217
86	hidrazinai	0,186			0,186
87	hidrohinonas (p-Dioksibenzolas)	0,000			0,000
88	izobutanas	6,967			6,967
89	izobutanolis (izobutilo alkoholis, 2-metilpropanolis)	13,485	0,691	0,683	12,802
90	izobutilacetatas (acto rūgštis izobutilo esteris)	2,970			2,970
91	izobutilenas (2-metilpropenas)	0,000			0,000
92	izoprenas (2-metilbutadienas-1,3)	0,006			0,006
93	izopropanolis (izopropilo alkoholis,	62,142	0,053	0,008	62,134

	dimetilkarbinolis)				
94	izopropilbenzolas (kumolas)	0,173	0,163	0,162	0,011
95	kadmis ir jo junginiai	0,000			0,000
96	kalcio karbonatas	0,000			0,000
97	kalcio oksidas (negesintos kalkės)	835,582	834,948	833,266	2,316
98	kalio chloridas	3,828	0,459	0,433	3,395
99	kalio hidroksidas	0,041			0,041
100	kanifolinis aktyvintas fliusas (FKT)	0,294			0,294
101	kaprolaktamas	0,001			0,001
102	karbamidas	100,487	94,362	71,882	28,605
103	kietosios dalelės (A)	7228,851	6872,513	6593,631	635,220
104	kietosios dalelės (B)	193731,260	193158,971	192970,612	760,648
105	kietosios dalelės (C)	310568,006	309727,404	308298,566	2269,440
106	kobaltas	0,000			0,000
107	ksilolas (ksilenas, dimetilbenzolas)	376,471	10,419	10,347	366,124
108	lakieji organiniai junginiai (nepaminėti šiame sąraše)	20056,938	3932,901	3919,336	16137,602
109	magnio oksidas	0,054			0,054
110	maleino anhidridas (2,5 – furandionas)	0,002			0,002
111	manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	4,165	1,094	0,831	3,334
112	metanolis (metilo alkoholis)	54,421	27,543	27,083	27,338
113	metilacetatas	3,119			3,119
114	metilbutilketonas	0,014			0,014
115	metileno chloridas (dichlormetanas)	75,090	51,563	49,375	25,715
116	metilizobutilketonas (4-metil-2-pentanonas)	1,176	0,060	0,009	1,167
117	merkaptanai ir kiti tioalkoholiai	0,000			0,000
118	metilmetakrilatas	0,882			0,882
119	metilmetoksipropilacetatas	0,074			0,074
120	metilpentanas	0,481			0,481
121	metil-tret-butilo-esteris (2-metoksi-2-metilpropanas)	87,635	3,100	3,075	84,560
122	metoksipropilacetatas	4,031			4,031
123	molibdeno junginiai	0,000			0,000
124	monoetanolaminas	0,000			0,000
125	naftalinas	0,000			0,000
126	natrio chloridas (valgomoji druska)	0,034			0,034
127	natrio karbonatas (kalcinuotoji soda)	9,521	9,505	8,457	1,064
128	natrio nitratas (natrio salietra)	0,000			0,000
129	natrio nitritas	0,003			0,003
130	natrio sulfatas	0,305	0,305	0,275	0,030
131	natrio hidroksidas (kaustinė soda, natrio šarmas)	1,412	0,047	0,039	1,373
132	nikelis ir jo junginiai	0,110			0,110
133	o-Fosforo rūgštis	0,081			0,081
134	oksalo rūgštis	0,027			0,027
135	ozonas	1,880			1,880
136	p-Toluolsulfo rūgštis	0,966			0,966
137	parafinas	0,282			0,282
138	pentanolis (amilo alkoholis)	0,329			0,329
139	poliizocianatas	0,952			0,952
140	polipropilenas	0,010			0,010
141	propandiolis -1,2 (propilenglikolis)	1,375			1,375
142	propanolis (propiono aldehidas)	0,153			0,153
143	selenas ir jo junginiai	0,000			0,000
144	sieros dioksidas (A) (sieros anhidridas (A))	6187,932	1965,893	1909,348	4278,584

145	sieros dioksidas (B) (sieros anhidridas (B))	3576,443	18,600	15,685	3560,758
146	sieros dioksidas (C) (sieros anhidridas (C))	8965,428			8965,428
147	sieros rūgštis	8,039	0,705	0,588	7,451
148	sieros vandenilis (vandenilio sulfidas)	1940,971	1930,704	1930,699	10,272
149	skruzdžių rūgštis (metano rūgštis)	1,952			1,952
150	solventnafta	95,866	17,155	16,881	78,985
151	stibis ir jo junginiai	0,000			0,000
152	stirolas (stirenas)	17,904	0,069	0,057	17,847
153	stroncio karbonatas	0,000			0,000
154	sulfito rūgštis	0,000			0,000
155	sviesto aldehidas (butanalis)	0,050			0,050
156	terpentinas	22,018			22,018
157	tetrachloretilenas (perchloretilenas)	39,817	0,767	0,420	39,397
158	tetrafluordibrometanas (halonas 2402)	0,000			0,000
159	tetrahidrofuranas (TGF,oksolanas)	2,560			2,560
160	titano oksidas	0,000			0,000
161	toluiliendiizocianatas	4,083	4,012	3,990	0,093
162	toluolas (toluenas)	169,912	0,705	0,690	169,222
163	trichloretilenas	1,027			1,027
164	trichlormetanas (chloroformas, chladonas 20)	0,024			0,024
165	trikrezolis	1,906	1,845	1,835	0,071
166	valerijono rūgštis (pentano rūgštis)	0,000			0,000
167	vanadžio pentoksidas (A)	20,701	6,480	5,795	14,906
168	vanadžio pentoksidas (B)	16,753			16,753
169	vandenilio peroksidas	0,000			0,000
170	varis ir jo junginiai	0,691			0,691
171	vinilacetatas	0,723			0,723
172	vinilo chloridas	0,304			0,304
173	volframo (VI)oksidas (volframo anhidridas, volframo trioksidas)	0,000			0,000
174	švino organiniai ir neorganiniai junginiai	0,124			0,124
175	IŠ VISO	642622,549	575116,401	571442,947	71179,602
176	Iš jų kietų:	516780,568	514950,405	512673,544	4107,024
177	Iš jų skystų ir dujinių:	125841,980	60165,996	58769,403	67072,577

Panaudoti pažymėjimai:

Prie kai kurių teršalų pavadinimų pažymėtos raidės reiškia:

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