

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

Iš stacionarių šaltinių išsiskiriančių teršalų valymas Lietuvoje 2011 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	1,1,1,2,2-pentafluor,-3-dichlorpropanas (freonas-225ca)	0,00			0,00
2	1,1-difluor,-1-chloretanas (freonas-142b)	1,068			1,068
3	1,2-dihidroksibenzolas	0,000			0,000
4	1,2,3-trimetilbenzolas	0,088			0,088
5	1,2,4-trimetilbenzolas	4,312	1,998	1,958	2,354
6	1,3 – butadienas (divinilas)	0,030			0,030
7	1,3,5-trimetilbenzolas (mezitilenas)	1,075	0,282	0,277	0,798
8	2-etoksietanolis (etilcelozolvas, etilenglikolio etilo esteris)	0,807			0,807
9	2-metoksietanolis (metilceliozolvas)	0,073			0,073
10	acetaldehidas (acto aldehidas)	6,219	0,085	0,084	6,135
11	acetonas (dimetilketonas)	15175,689	13934,756	13433,094	1742,595
12	acto rūgštis (etano rūgštis)	30,749			30,749
13	akrilo rūgštis (etilenkarboninė rūgštis)	1,357			1,357
14	akrilo nitrilas	1,857			1,857
15	akroleinas (2-propenalis, akrilo aldehidas)	13,023	0,110	0,087	12,936
16	alavas ir jo junginiai	2,403			2,403
17	aliuminio oksidas	0,030	0,017	0,013	0,017
18	amofosas	5542,406	5540,895	5519,063	23,343
19	amoniakas	27098,021	23833,169	23639,049	3458,972
20	amonio chloridas	0,000			0,000
21	amonio nitratas (amonio salietra)	5810,816	5800,812	5400,196	410,620
22	anglies (II) oksidas (A) (anglies monoksidas, smalkės)	12362,129			12362,129
23	anglies (II) oksidas (B) (anglies monoksidas, smalkės)	9950,725	4572,360	4503,383	5447,342
24	anglies (II) oksidas (C) (anglies monoksidas, smalkės)	1533,643	0,847		1533,643
25	arsenas ir jo junginiai	1,205	1,205	1,203	0,001
26	azoto oksidai (A)	5209,027			5209,027
27	azoto oksidai (B)	3534,452	8,862	4,874	3529,578
28	azoto oksidai (C)	14554,719	14317,645	13736,491	818,228
29	azoto rūgštis	0,119			0,119
30	bario karbonatas	0,000			0,000
31	benzilo alkoholis (fenilkarbinolis)	5,277	0,319	0,313	4,964
32	benzolas (benzenas)	43,216			43,216
33	bismuto oksidas	0,000			0,000
34	boro rūgštis	0,151			0,151
35	bromo vandenilis	0,019			0,019
36	butanolis (butilo alkoholis)	44,827	5,973	5,844	38,983
37	butanonas (metiletilketonas)	6,696			6,696
38	butilacetatas	85,965	0,179	0,164	85,801
39	butilakrilatas (akrilo rūgšties butilo esteris)	0,000			0,000
40	butilceliozolvas (etilenglikolio monoizobutilo eteris, butilglikolis)	42,311	19,935	19,556	22,755

41	cerio oksidas	0,000			0,000
42	chloras	0,037			0,037
43	chlorbenzolas	0,000			0,000
44	chloro vandenilis (druskos rūgštis)	11,081	7,706	7,111	3,970
45	chloroprenas	0,002			0,002
46	chromas šešiavalentis	29,973	29,838	29,807	0,166
47	cikloheksanas	0,397			0,397
48	cikloheksanolis (ciklo heksilo alkoholis , heksahidrofenolis)	0,001			0,001
49	cikloheksanonas	0,477			0,477
50	ciklopentanas (pentametenas)	2,878			2,878
51	cinkas ir jo junginiai	0,514	0,224	0,221	0,293
52	diacetonas (diacetono alkoholis)	1,788	1,355	1,328	0,460
53	difluorchlormetanas (freonas-22)	0,243			0,243
54	dietanolaminas (2,2'-dioksietilaminas, 2,2'-imidoetanolis)	0,129			0,129
55	difenilmetandiizocianatas	0,122	0,007	0,006	0,116
56	dimetiletanolaminas	0,830			0,830
57	dimetilformamidas (DMFA)	0,004			0,004
58	dimetilo eteris	24,288			24,288
59	emulsolas	0,101			0,101
60	epichlorhidrinas (3-chlor-1,2-epoksipropanas)	1,662			1,662
61	etanolaminas	0,000			0,000
62	etanolis (etilo alkoholis)	292,834	68,285	45,201	247,633
63	etilacetatas	37,275			37,275
64	etilacetonas	0,007			0,007
65	etilakrilatas (akrilo rūgšties etilo esteris)	0,387			0,387
66	etilbenzolas	26,787	0,885	0,868	25,919
67	etilenas	0,002			0,002
68	etilendiglikolis (diglikolio eteris)	0,009			0,009
69	etilenglikolis (etandiolis)	11,471	0,059	0,059	11,412
70	etileno dioksidas (dioksanas)	0,266			0,266
71	etileno oksidas	0,010			0,010
72	etilo eteris (dietilo eteris)	0,329			0,329
73	fenolis	28,689	26,960	23,808	4,881
74	fluoro neorganiniai junginiai, apskaičiuoti kaip fluoridai	14399,564	14399,235	14396,546	3,018
75	fluoro vandenilis	1285,058	1282,775	1262,766	22,292
76	formaldehidas (skruzdžių aldehydas)	79,815	53,236	44,557	35,258
77	fosforo (V) oksidas (fosforo pentoksidas, fosforo anhidridas)	0,119			0,119
78	fosforo vandenilis	0,003			0,003
79	ftalio anhidridas	0,000			0,000
80	furfuolas (2-formilfuranas)	0,139			0,139
81	geležis ir jos junginiai	9,447	2,494	0,734	8,713
82	gyvsidabris ir jo junginiai	0,001	0,001	0,001	0,000
83	heksameten-1,6-diizocianatas	0,172			0,172
84	hidrohinonas (p-Dioksibenzolas)	0,000			0,000
85	izobutanas	61,432			61,432
86	izobutanolis (izobutilo alkoholis, 2-metilpropanolis)	7,538	0,364	0,304	7,234
87	izobutilacetatas (acto rūgšties izobutilo esteris)	1,192			1,192
88	izopentanas	0,020			0,020
89	izopropanolis (izopropilo alkoholis, dimetilkarbinolis)	98,789	15,833	15,829	82,960

90	izopropilbenzolas (kumolas)	0,070	0,049	0,048	0,022
91	izopropilbenzolo hidroperoksidas (kumolo hidroperoksidas)	0,000			0,000
92	kadmis ir jo junginiai	15,115	15,115	15,100	0,015
93	kalcio karbonatas	0,000			0,000
94	kalcio oksidas (negesintos kalkės)	0,737			0,737
95	kalio chloridas	3,115	0,866	0,817	2,298
96	kalio hidroksidas	0,028			0,028
97	kanifolinis aktyvintas fliusas (FKT)	0,108			0,108
98	kaprolaktamas	0,008			0,008
99	karbamidas	212,360	202,457	135,565	76,795
100	kietosios dalelės (A)	9868,545	9617,140	9276,387	592,158
101	kietosios dalelės (B)	105032,084	104799,615	104550,949	481,135
102	kietosios dalelės (C)	278788,546	277557,578	276632,372	2156,174
103	kobaltas	0,804	0,804	0,803	0,000
104	ksilolas (ksilenas, dimetilbenzolas)	238,389	5,069	4,964	233,425
105	lakieji organiniai junginiai (nepaminėti šiam sąrašui)	13954,816	2081,058	2072,394	11882,422
106	magnio oksidas	0,081			0,081
107	manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	26,502	24,623	24,528	1,973
108	metanolis (metilo alkoholis)	17,355			17,355
109	metilacetatas	0,210			0,210
110	metilakrilatas	0,003			0,003
111	metileno chloridas (dichlormetanas)	23,464	15,730	14,304	9,160
112	metilizobutilketonas (4-metil-2- pentanonas)	0,401			0,401
113	merkaptanai ir kiti tioalkoholiai	0,006	0,006	0,002	0,004
114	metibutilketonas	0,090			0,090
115	metilmetakrilatas	0,414			0,414
116	metilmetoksipropilacetatas	0,006			0,006
117	metilpentanas	0,194			0,194
118	metil-tret-butilo-esteris (2-metoksi-2- metilpropanas)	180,062			180,062
119	metoksipropilacetatas	1,958			1,958
120	molibdeno junginiai	0,000			0,000
121	monoetanolaminas	1,326			1,326
122	naftalinas	0,145	0,145	0,142	0,003
123	natrio karbonatas (kalcinuotoji soda)	5,405	5,4	4,352	1,053
124	natrio nitratas (natrio salietra)	0,000			0,000
125	natrio sulfatas	0,159	0,159	0,143	0,016
126	natrio hidroksidas (kaustinė soda, natrio šarmas)	0,893	0,034	0,028	0,865
127	nikelis ir jo junginiai	19,735	19,693	19,673	0,062
128	o-Fosforo rūgštis	0,020			0,020
129	oksalo rūgštis	0,000			0,000
130	ozonas	0,908			0,908
131	p-Toluolsulfo rūgštis	12,338			12,338
132	parafinas	1,268			1,268
133	pentanolis (amilo alkoholis)	0,129			0,129
134	piridinas	0,013			0,013
135	poliizocianatas	0,249			0,249
136	polipropilenas	0,008			0,008
137	propilenas	0,000			0,000
138	propandiolis -1,2 (propilenglikolis)	0,685			0,685
139	propanolis (propiono aldehidas)	0,170			0,170
140	selenas ir jo junginiai	0,000			0,000
141	sieros dioksidas (A) (sieros anhidridas)	3245,266	27,196	25,176	3220,090

	(A)				
142	sieros dioksidas (B) (sieros anhidridas (B))	2733,650	118,487	110,437	2623,213
143	sieros dioksidas (C) (sieros anhidridas (C))	10392,319			10392,319
144	sieros rūgštis	3,899	0,059	0,047	3,852
145	sieros vandenilis (vandenilio sulfidas)	13,799	1,966	0,621	13,178
146	skruzdžių rūgštis (metano rūgštis)	0,760			0,760
147	solventnafta	37,114	11,119	10,896	26,218
148	stibis ir jo junginiai	36,761	36,741	36,703	0,057
149	stirolas (stirenas)	23,972	0,013	0,010	23,962
150	stroncio karbonatas	0,000			0,000
151	sulfito rūgštis	0,000			0,000
152	talas ir jo junginiai	57,958	57,958	57,900	0,058
153	terpentinas	7,360			7,360
154	tetrachloretilenas (perchloretilenas)	30,817			30,817
155	tetrahydrofuranas (TGF, oksolanas)	2,818			2,818
156	titano oksidas	0,000			0,000
157	toluolendiizocianatas	12,220	12,185	12,173	0,047
158	toluolas (toluenas)	114,071	0,409	0,349	113,722
159	trichloretilenas	0,862			0,862
160	trichlormetanas (chloroformas, chladonas 20)	0,025			0,025
161	trietanolaminas	0,671			0,671
162	trietilaminas	0,017			0,017
163	trikrezolis	0,002			0,002
164	vanadžio pentoksidas (A)	6,332	0,134	0,127	6,205
165	vanadžio pentoksidas (B)	10,411	1,902	1,900	8,510
166	vandenilio peroksidas	0,000			0,000
167	varis ir jo junginiai	9,269	9,220	9,211	0,058
168	vinilacetatas	0,111			0,111
169	vinilo chloridas	0,281			0,281
170	volframo (VI) oksidas (volframo anhidridas, volframo trioksidas)	0,000			0,000
171	švino organiniai ir neorganiniai junginiai	119,764	119,721	119,602	0,162
172	IŠ VISO	542749,845	478671,363	475232,523	
173	Iš jų kietų:				
174	Iš jų skystų ir dujinių:				

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 kurą (degimo krosnys, stiklo lydymo krosnys ir pan.);
- (C) - tai teršalai, išsiskiriantys cheminių reakcijų metu.