

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

Iš stacionarių šaltinių išsiskiriančių teršalų valymas Lietuvoje 2012 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)	0,944			0,944
2	1,2,3-trimetilbenzolas	0,006			0,006
3	1,2,4-trimetilbenzolas	20,626	17,857	17,491	3,135
4	1,3 – butadienas (divinilas)	0,020			0,020
5	1,3,5-trimetilbenzolas (mezitilenas)	5,434	4,857	4,758	0,676
6	2,4,6-trichlorfenolis	0,000			0,000
7	2-etoksietanolis (etilcelozolvas, etilenglikolio etilo esteris)	0,711			0,711
8	2-metoksietanolis (metilceliozolvas)	0,016			0,016
9	acetaldehidas (acto aldehidas)	8,081	0,175	0,173	7,908
10	acetonas (dimetilketonas)	19301,362	18228,247	17790,762	1510,600
11	acto rūgštis (etano rūgštis)	29,663			29,663
12	akrilo rūgštis (etilenkarboninė rūgštis)	0,017			0,017
13	akrilo nitrilas	1,998			1,998
14	akroleinas (2-propenalis, akrilo aldehidas)	11,445	0,219	0,166	11,279
15	alavas ir jo junginiai	2,125			2,125
16	aliuminio chloridas	0,000			0,000
17	aliuminio oksidas	0,029	0,017	0,013	0,016
18	aliuminis	0,027			0,027
19	amofosas	2694,726	2693,615	2674,413	20,313
20	amoniakas	24028,660	20607,938	20380,033	3648,627
21	amonio nitratas (amonio salietra)	4098,158	4096,127	3708,824	389,334
22	anglies (II) oksidas (A) (anglies monoksidas, smalkės)	11954,122			11954,122
23	anglies (II) oksidas (B) (anglies monoksidas, smalkės)	14193,585	9219,000	9142,321	5051,264
24	anglies (II) oksidas (C) (anglies monoksidas, smalkės)	1951,708	0,851		1951,708
25	arsenas ir jo junginiai	0,108	0,108	0,108	0,000
26	azoto oksidai (A)	5255,350			5255,350
27	azoto oksidai (B)	3361,366	1,004	0,552	3360,814
28	azoto oksidai (C)	11652,840	11482,108	10879,062	773,778
29	azoto rūgštis	0,134			0,134
30	bario karbonatas	0,000			0,000
31	benzilo alkoholis (fenilkarbinolis)	1,229	0,269	0,263	0,966
32	benzolas (benzenas)	42,647	0,002	0,002	42,645
33	boro rūgštis	0,000			0,000
34	bromo vandenilis	0,000			0,000
35	butanolis (butilo alkoholis)	42,576	19,910	19,509	23,067
36	butanonas (metiletilketonas)	9,967			9,967
37	butilacetatas	74,444			74,444
38	butilakrilatas (akrilo rūgšties butilo esteris)	0,000			0,000
39	butilceliozolvas (etilenglikolio monoizobutilo eteris, butilglikolis)	124,672	91,792	89,978	34,694
40	<u>chloras</u>	0,034			0,034
41	chlorbenzolas	0,001			0,001

42	chloro vandenilis (druskos rūgštis)	16,860	5,687	4,988	11,872
43	chloroprenas	0,001			0,001
44	chromas šešiavalentis	6,697	6,672	6,656	0,041
45	cikloheksanas	0,130			0,130
46	cikloheksanolis (ciklo heksilo alkoholis , heksahidrofenolis)	0,000			0,000
47	cikloheksanonas	0,223			0,223
48	ciklopentanas (pentametenas)	1,717			1,717
49	cinkas ir jo junginiai	0,458	0,396	0,378	0,080
50	diacetonas (diacetono alkoholis)	9,924	9,056	8,875	1,049
51	difluorchlormetanas (freonas-22)	0,111			0,111
52	dietanolaminas (2,2'-dioksietilaminas, 2,2'-imidoetanolis)	0,185			0,185
53	difenilmetandiizocianatas	0,069	0,009	0,007	0,062
54	dimetilaminas	0,008			0,008
55	dimetiletanolaminas	1,150			1,150
56	dimetilformamidas (DMFA)	0,004			0,004
57	dimetilo eteris	24,310			24,310
58	dimetilsulfidas	0,009			0,009
59	emulsolas	0,101			0,101
60	epichlorhidrinas (3-chlor-1,2-epoksipropanas)	0,001			0,001
61	etanolis (etilo alkoholis)	284,670	53,236	44,204	240,466
62	etilacetatas	71,695			71,695
63	etilacetonas	0,005			0,005
64	etilbenzolas	16,185	3,702	3,628	12,557
65	etilenas	0,002			0,002
66	etilendiglikolis (diglikolio eteris)	13,203			13,203
67	etilenglikolis (etandiolis)	10,974	0,228	0,228	10,746
68	etileno dioksidas (dioksanas)	0,215	0,028	0,028	0,187
69	etileno oksidas	0,011			0,011
70	etilo eteris (dietilo eteris)	0,457			0,457
71	fenolis	27,192	25,914	22,358	4,834
72	fluoro neorganiniai junginiai, apskaičiuoti kaip fluoridai	25343,015	25342,731	25342,033	0,982
73	fluoro vandenilis	639,582	637,521	625,799	13,783
74	formaldehidas (skruzdžių aldehydas)	74,079	54,650	44,151	29,928
75	fosforo (V) oksidas (fosforo pentoksidas, fosforo anhidridas)	0,021			0,021
76	fosforo vandenilis	0,003			0,003
77	ftalio anhidridas	0,001			0,001
78	furfurilo alkoholis	0,043			0,043
79	furfurolas (2-formilfuranas)	0,016			0,016
80	geležis ir jos junginiai	8,934	2,587	0,823	8,111
81	gyvsidabris ir jo junginiai	0,405	0,405	0,404	0,001
82	heksameten-1,6-diizocianatas	0,159			0,159
83	izobutanas	48,217			48,217
84	izobutanolis (izobutilo alkoholis, 2-metilpropanolis)	7,025	2,229	2,123	4,902
85	izobutilacetatas (acto rūgštis izobutilo esteris)	0,784			0,784
86	izopentanas	0,000			0,000
87	izopropanolis (izopropilo alkoholis, dimetilkarbinolis)	117,962	17,118	17,088	100,874
88	izopropilbenzolas (kumolas)	1,477	1,428	1,399	0,078
89	izopropilbenzolo hidroperoksidas (kumolo hidroperoksidas)	0,000			0,000
90	kadmis ir jo junginiai	2,526	2,526	2,520	0,006

91	kalcio oksidas (negesintos kalkės)	0,958			0,958
92	kalio chloridas	1,589			1,589
93	kalio hidroksidas	0,028			0,028
94	kaprolaktamas	0,002			0,002
95	karbamidas	308,526	307,457	192,081	116,445
96	kietosios dalelės (A)	6323,907	6105,913	5794,166	529,741
97	kietosios dalelės (B)	66799,020	66512,113	66219,336	579,684
98	kietosios dalelės (C)	263465,181	262234,310	261294,026	2171,155
99	kobaltas	0,413	0,413	0,412	0,001
100	ksilolas (ksilenas, dimetilbenzolas)	166,382	15,956	15,611	150,771
101	lakieji organiniai junginiai (nepaminėti šiame sąraše)	14447,432	2605,973	2595,469	11851,963
102	magnio oksidas	0,080			0,080
103	manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	5,927	4,639	4,556	1,370
104	metanolis (metilo alkoholis)	28,784	3,167	3,017	25,767
105	metilacetatas	0,165			0,165
106	metilakrilatas	0,001			0,001
107	metileno chloridas (dichlormetanas)	30,490	22,829	20,759	9,731
108	metilizobutilketonas (4-metil-2-pentanonas)	5,830	4,446	4,327	1,503
109	merkaptanai ir kiti tioalkoholiai	0,006	0,006	0,002	0,004
110	metilmetakrilatas	0,591			0,591
111	metilmetoksipropilacetatas	0,006			0,006
112	metilpentanas	0,252			0,252
113	metil-tret-butilo-esteris (2-metoksi-2-metilpropanas)	180,556			180,556
114	metoksipropilacetatas	1,756			1,756
115	molibdeno junginiai	0,000			0,000
116	monoetanolaminas	0,003			0,003
117	naftalinas	3,351	3,290	3,225	0,126
118	natrio chloridas (valgomoji druska)	0,072			0,072
119	natrio karbonatas (kalcinuotoji soda)	4,932	4,898	4,379	0,553
120	natrio sulfatas	0,136	0,136	0,123	0,013
121	natrio hidroksidas (kaustinė soda, natrio šarmas)	0,823	0,125	0,111	0,712
122	nikelis ir jo junginiai	7,874	7,863	7,844	0,030
123	o-Fosforo rūgštis	0,185			0,185
124	ozonas	1,098			1,098
125	p-Toluolsulfo rūgštis	19,956			19,956
126	parafinas	0,709			0,709
127	pentachloretanas	0,112			0,112
128	pentanolis (amilo alkoholis)	0,163			0,163
129	piridinas	0,079			0,079
130	poliizocianatas	0,447			0,447
131	propilenas	0,000			0,000
132	propandiolis -1,2 (propilenglikolis)	0,494			0,494
133	propanolis (propiono aldehidas)	0,180			0,180
134	selenas ir jo junginiai	0,000			0,000
135	sieros dioksidas (A) (sieros anhidridas (A))	8190,647	5303,847	5151,121	3039,526
136	sieros dioksidas (B) (sieros anhidridas (B))	2288,785	98,335	89,565	2199,220
137	sieros dioksidas (C) (sieros anhidridas (C))	8963,111			8963,111
138	sieros rūgštis	5,223	0,144	0,114	5,109
139	sieros vandenilis (vandenilio sulfidas)	10,459	2,069	0,711	9,748
140	skrudžių rūgštis (metano rūgštis)	0,614			0,614

141	solventnafta	163,776	136,175	133,451	30,325
142	stibis ir jo junginiai	0,935	0,918	0,916	0,019
143	stirolas (stirenas)	17,518	0,005	0,004	17,514
144	stroncio karbonatas	0,000			0,000
145	talas ir jo junginiai	7,575	7,575	7,556	0,019
146	terpentinas	5,954			5,954
147	tetrachloretilenas (perchloretilenas)	39,452	4,602	3,976	35,476
148	tetrahidrofuranas (TGF,oksolanas)	5,349			5,349
149	titano oksidas	0,000			0,000
150	toluiliendiizocianatas	17,747	17,683	17,665	0,082
151	toluolas (toluenas)	120,965	0,558	0,534	120,431
152	trichloretilenas	0,614			0,614
153	trichlormetanas (chloroformas, chladonas 20)	0,025			0,025
154	trietanolaminas	0,000			0,000
155	trietilaminas	0,014			0,014
156	trikrezolis	2,092	2,048	2,007	0,085
157	valerijono rūgštis (pentane rūgštis)	0,034			0,034
158	vanadžio pentoksidas (A)	30,512	21,611	20,403	10,109
159	vanadžio pentoksidas (B)	8,214	0,918	0,916	7,297
160	varis ir jo junginiai	1,942	1,933	1,928	0,014
161	vinilacetatas	0,617			0,617
162	vinilo chloridas	0,137			0,137
163	švino organiniai ir neorganiniai junginiai	23,897	23,851	23,792	0,105
164	IŠ VISO	497314,358	436086,029	432450,222	64864,135
165	Iš jų kietų:	343801,916	342034,748	339964,785	3837,131
166	Iš jų skystų ir dujinių:	153512,441	94051,281	92485,437	61027,004

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.