

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

Iš stacionarių šaltinių išsiskiriančių teršalų valymas Lietuvoje 2010 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)	0,000			0,000
2	1,1-difluor,-1-chloretanas (freonas-142b)	1,080			1,080
3	1,2,3-trimetilbenzolas	0,720			0,720
4	1,2,4-trimetilbenzolas	11,643	0,609	0,580	11,063
5	1,3 – butadienas (divinilas)	0,037	0,001		0,037
6	1,3,5-trimetilbenzolas (mezitilenas)	3,255	0,331	0,321	2,934
7	2-etoksietanolis (etilcelozolvas, etilenglikolio etilo esteris)	2,632			2,632
8	2-metoksietanolis (metilceliozolvas)	0,000			0,000
9	acetaldehidas (acto aldehidas)	7,038	0,020	0,020	7,018
10	acetonas (dimetilketonas)	19246,507	18099,983	17611,246	1635,261
11	acto rūgštis (etano rūgštis)	24,504			24,504
12	akrilo rūgštis (etilenkarboninė rūgštis)	1,727			1,727
13	akrilo nitrilas	3,638			3,638
14	akroleinas (2-propenalis, akrilo aldehidas)	13,701	0,219	0,166	13,535
15	alavas ir jo junginiai	0,109			0,109
16	aluminio oksidas	0,060	0,038	0,031	0,029
17	aluminis	0,000			0,000
18	amofosas	12,017	10,547	9,950	2,067
19	amoniakas	29412,069	28725,833	28541,847	870,222
20	amonio chloridas	0,001			0,001
21	amonio nitratas (amonio salietra)	5379,167	5376,890	4985,867	393,3
22	anglies (II) oksidas (A) (anglies monoksidas, smalkės)	13699,956	210,320		13699,956
23	anglies (II) oksidas (B) (anglies monoksidas, smalkės)	13631,328	9753,265	9708,874	3922,454
24	anglies (II) oksidas (C) (anglies monoksidas, smalkės)	1411,706	0,017		1411,706
25	arsenas ir jo junginiai	0,040	0,040	0,039	0,000
26	azoto oksidai (A)	5760,618	12,876		5760,618
27	azoto oksidai (B)	3838,498	2,532	1,392	3837,106
28	azoto oksidai (C)	8023,498	7799,674	7388,947	634,551
29	azoto rūgštis	0,099			0,099
30	bario karbonatas	0,000			0,000
31	benzilo alkoholis (fenilkarbinolis)	11,523	1,000	0,984	10,539
32	benzolas (benzenas)	42,628	0,001	0,001	42,627
33	bismuto oksidas	0,000			0,000
34	boro rūgštis	0,142			0,142
35	butanolis (butilo alkoholis)	52,613	2,576	2,440	50,173
36	butanonas (metiletilketonas)	4,382			4,382
37	butilacetatas	74,268	0,096	0,063	74,205
38	butilakrilatas (akrilo rūgšties butilo esteris)	0,022			0,022
39	butilceliozolvas (etilenglikolio monoizobutilo eteris, butilglikolis)	7,799			7,799
40	cerio oksidas	0,000			0,000

41	chloras	0,029			0,029
42	chlorbenzolas	0,015			0,015
43	chloro vandenilis (druskos rūgštis)	8,599	8,056	7,362	1,237
44	chloroprenas	0,002			0,002
45	chromas šešiavalentis	0,127	0,043	0,041	0,085
46	cikloheksanas	0,238			0,238
47	cikloheksanonas	0,288			0,288
48	ciklopentanas (pentametilenas)	0,718			0,718
49	cinkas ir jo junginiai	0,941	0,413	0,367	0,574
50	diacetonas (diacetono alkoholis)	0,303			0,303
51	difluorchlormetanas (freonas-22)	0,127			0,127
52	dietanolaminas (2,2'-dioksietilaminas, 2,2'-imidoetanolis)	0,225			0,225
53	difenilmetandiizocianatas	0,188			0,188
54	dimetilaminas	0,000			0,000
55	dimetiletanolaminas	0,430			0,430
56	dimetilo eteris	24,239			24,239
57	emulsolas	0,117			0,117
58	epichlorhidrinas (3-chlor-1,2-epoksipropanas)	3,758			3,758
59	etanolaminas	0,124			0,124
60	etanolis (etilo alkoholis)	893,431	750,014	729,855	163,576
61	etilacetatas	285,385	246,716	246,716	38,669
62	etilacetonas	0,053			0,053
63	etilakrilatas (akrilo rūgšties etilo esteris)	1,450			1,450
64	etilbenzolas	39,770	0,625	0,615	39,155
65	etilenas	0,003			0,003
66	etilendiglikolis (diglikolio eteris)	0,020			0,020
67	etilenglikolis (etandiolis)	22,007	0,163	0,163	21,844
68	etileno dioksidas (dioksanas)	3,202	0,135	0,134	3,068
69	etileno oksidas	0,009			0,009
70	etilo eteris (dietilo eteris)	0,492			0,492
71	etoksipropilacetatas	0,000			0,000
72	fenolis	29,239	26,960	23,158	6,081
73	fluoro neorganiniai junginiai, apskaičiuoti kaip fluoridai	4536,363	4535,987	4532,034	4,329
74	fluoro vandenilis	513,482	512,217	489,896	23,586
75	formaldehidas (skruzdžių aldehydas)	82,351	55,127	48,401	33,950
76	fosforo (V) oksidas (fosforo pentoksidas, fosforo anhidridas)	0,122			0,122
77	ftalio anhidridas	0,001			0,001
78	furfuolas (2-formilfuranas)	0,481			0,481
79	geležis ir jos junginiai	6,519	0,914	0,685	5,834
80	gyvsidabris ir jo junginiai	0,004	0,004	0,003	0,000
81	heksametilen-1,6-diizocianatas	0,244			0,244
82	hidrohinonas (p-Dioksibenzolas)	0,098			0,098
83	izobutanas	43,993			43,993
84	izobutanolis (izobutilo alkoholis, 2-metilpropanolis)	11,591	0,939	0,792	10,799
85	izobutilacetatas (acto rūgšties izobutilo esteris)	0,668			0,668
86	izobutilenas (2-metilpropenas)	0,000			0,000
87	izopropanolis (izopropilo alkoholis, dimetilkarbinolis)	74,851	15,644	15,644	59,207
88	izopropilbenzolas (kumolas)	0,047	0,031	0,028	0,019
89	izopropilbenzolo hidroperoksidas (kumolo hidroperoksidas)	0,000			0,000

90	kadmis ir jo junginiai	0,001	0,001	0,001	0,000
91	kalcio karbonatas	0,000			0,000
92	kalcio oksidas (negesintos kalkės)	82,531	82,042	81,578	0,953
93	kalio chloridas	4,062	0,401	0,378	3,684
94	kalio hidroksidas	0,028			0,028
95	kanifolinis aktyvintas fliusas (FKT)	0,094			0,094
96	kaprolaktamas	0,018			0,018
97	karbamidas	278,661	267,889	200,329	78,332
98	kietosios dalelės (A)	9420,088	9099,750	8770,546	649,542
99	kietosios dalelės (B)	81745,319	81397,842	81182,509	562,810
100	kietosios dalelės (C)	240742,794	239954,306	239039,766	1703,028
101	kobaltas	0,040	0,040	0,040	0,000
102	ksilolas (ksilenas, dimetilbenzolas)	326,748	3,711	3,244	323,504
103	lakieji organiniai junginiai (nepaminėti šiame sąraše)	13692,931	1863,481	1851,277	11841,654
104	magnio oksidas	0,054			0,054
105	manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	2,206	0,484	0,393	1,813
106	metanolis (metilo alkoholis)	21,972	2,815	2,695	19,277
107	metilacetatas	2,771	0,006	0,005	2,766
108	metilakrilatas	0,001			0,001
109	metileno chloridas (dichlormetanas)	23,514	15,730	14,304	9,210
110	metilizobutilketonas (4-metil-2-pentanonas)	0,551			0,551
111	merkaptanai ir kiti tioalkoholiai	0,006	0,006	0,002	0,004
112	metilmetakrilatas	0,389			0,389
113	metilpentanas	0,332			0,332
114	metil-tret-butilo-esteris (2-metoksi-2-metilpropanas)	174,184			174,184
115	metoksipropilacetatas	1,961			1,961
116	molibdeno junginiai	0,000			0,000
117	monoetanolaminas	0,471			0,471
118	naftalinas	0,000			0,000
119	natrio chloridas (valgomoji druska)	0,034			0,034
120	natrio karbonatas (kalcinuotoji soda)	6,246	6,226	5,573	0,673
121	natrio nitratas (natrio salietra)	0,000			0,000
122	natrio sulfatas	0,125	0,125	0,113	0,012
123	natrio hidroksidas (kaustinė soda, natrio šarmas)	1,087	0,026	0,022	1,065
124	nikelis ir jo junginiai	0,069	0,040	0,039	0,029
125	nitrobifenilas	0,010			0,010
126	o-Fosforo rūgštis	0,031			0,031
127	oksalo rūgštis	0,007			0,007
128	ozonas	1,063			1,063
129	p-Toluolsulfo rūgštis	0,126			0,126
130	parafinas	0,261			0,261
131	pentanolis (amilo alkoholis)	0,175			0,175
132	piridinas	0,010			0,010
133	poliizocianatas	0,935			0,935
134	polipropilenas	0,008			0,008
135	propilenas	0,000			0,000
136	propandiolis -1,2 (propilenglikolis)	1,629			1,629
137	propanolis (propiono aldehidas)	0,012			0,012
138	selenas ir jo junginiai	0,000			0,000
139	sieros dioksidas (A) (sieros anhidridas (A))	7094,575	2566,438	2409,032	4685,543
140	sieros dioksidas (B) (sieros anhidridas (B))	2436,016	114,303	110,667	2325,349

141	sieros dioksidas (C) (sieros anhidridas (C))	8292,951			8292,951
142	sieros rūgštis	5,831	0,042	0,033	5,798
143	sieros vandenilis (vandenilio sulfidas)	13,076	1,983	0,634	12,442
144	skruzdžių rūgštis (metano rūgštis)	1,350			1,350
145	solventnafta	75,643	20,188	19,865	55,778
146	stibis ir jo junginiai	0,048	0,040	0,040	0,008
147	stirolas (stirenas)	20,548	0,025	0,019	20,529
148	stroncio karbonatas	0,000			0,000
149	sulfito rūgštis	0,000			0,000
150	talas ir jo junginiai	0,018	0,018	0,018	0,000
151	terpentinas	7,898			7,898
152	tetrachloretilenas (perchloretilenas)	27,868			27,868
153	tetrahydrofuranas (TGF, oksolanas)	2,782			2,782
154	titano oksidas	0,000			0,000
155	toluolendiizocianatas	12,257	12,185	12,173	0,084
156	toluolas (toluenas)	119,614	2,465	2,316	117,298
157	trichloretilenas	0,568			0,568
158	trichlormetanas (chloroformas, chladonas 20)	0,000			0,000
159	trietanolaminas	0,856			0,856
160	trikrezolis	0,000			0,000
161	vanadžio pentoksidas (A)	25,019	10,341	10,135	14,884
162	vanadžio pentoksidas (B)	8,021	0,040	0,039	7,982
163	vandenilio peroksidas	0,000			0,000
164	varis ir jo junginiai	0,047	0,040	0,039	0,007
165	vinilacetatas	0,785			0,785
166	vinilo chloridas	0,034			0,034
167	volframo (VI) oksidas (volframo anhidridas, volframo trioksidas)	0,000			0,000
168	švino organiniai ir neorganiniai junginiai	0,088	0,040	0,039	0,048
169	IŠ VISO	471944,822	411573,927	408066,530	63878,292
170	Iš jų kietų:	134240,826	75372,167	73784,074	60456,752
171	Iš jų skystų ir dujinių:	337703,996	336201,759	334282,456	3421,539

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.