

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

Iš stacionarių šaltinių išsiskiriančių teršalų valymas Lietuvoje 2009 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	0,591			0,591
4	1,2,4-trimetilbenzolas	9,919	0,621	0,579	9,340
5	1,3 – butadienas (divinilas)	0,101	0,012	0,010	0,091
6	1,3,5-trimetilbenzolas (mezitilenas)	2,678	0,332	0,321	2,357
7	2-etoksietanolis (etilcelozolvas, etilenglikolio etilo esteris)	3,917			3,917
8	2-metoksietanolis (metilceliozolvas)	0,000			0,000
9	acetaldehidas (acto aldehidas)	5,331	0,010	0,009	5,322
10	acetonas (dimetilketonas)	10123,932	9430,256	9166,212	957,720
11	acto rūgštis (etano rūgštis)	31,002			31,002
12	akrilo rūgštis (etilenkarboninė rūgštis)	0,014			0,014
13	akrilo nitrilas	3,260			3,260
14	akroleinas (2-propenalis, akrilo aldehidas)	13,803	0,288	0,225	13,578
15	alavas ir jo junginiai	0,480			0,480
16	aliuminio chloridas	0,000			0,000
17	aliuminio oksidas	0,058	0,012	0,010	0,048
18	aliuminis	0,028	0,027	0,027	0,001
19	amofosas	14,320	9,222	8,700	5,620
20	amoniakas	33397,190	32893,081	32650,404	746,786
21	amonio chloridas	0,001			0,001
22	amonio nitratas (amonio salietra)	3949,955	3945,050	3578,089	371,866
23	anglies (II) oksidas (A) (anglies monoksidas, smalkės)	12379,514	7,428	5,081	12374,433
24	anglies (II) oksidas (B) (anglies monoksidas, smalkės)	4822,432	1641,696	1623,797	3198,635
25	anglies (II) oksidas (C) (anglies monoksidas, smalkės)	1442,168			1442,168
26	azoto oksidai (A)	5469,474			5469,474
27	azoto oksidai (B)	3799,811	1,273		3799,811
28	azoto oksidai (C)	8903,403	8741,119	8322,498	580,905
29	azoto rūgštis	0,110			0,110
30	bario karbonatas	0,000			0,000
31	benzilo alkoholis (fenilkarbinolis)	8,093	1,540	1,516	6,577
32	benzolas (benzenas)	41,979	0,001	0,001	41,978
33	bismuto oksidas	0,000			0,000
34	boro rūgštis	0,138			0,138
35	butanolis (butilo alkoholis)	45,297	1,604	1,578	43,719
36	butanonas (metiletilketonas)	4,965			4,965
37	butilacetatas	96,378			96,378
38	butilceliozolvas (etilenglikolio monoizobutilo eteris, butilglikolis)	19,836			19,836
39	cerio oksidas	0,000			0,000
40	chloras	0,046			0,046
41	chlorbenzolas	0,012			0,012

42	chloro vandenilis (druskos rūgštis)	10,855	10,110	9,268	1,587
43	chloroprenas	0,002			0,002
44	chromas šešiavalentis	0,122	0,011	0,009	0,113
45	ciano vandenilis (ciano vandenilio rūgštis)	0,054			0,054
46	cikloheksanas	0,098			0,098
47	cikloheksanonas	0,308			0,308
48	ciklopentanas (pentametilenas)	1,357			1,357
49	cinkas ir jo junginiai	1,214	1,029	0,965	0,249
50	diacetonas (diacetono alkoholis)	0,515			0,515
51	dichlordifluormetanas (freonas-12)	0,000			0,000
52	dietanolaminas (2,2'-dioksietilaminas, 2,2'-imidoetanolis)	0,174			0,174
53	difluorchlormetanas (freonas-22)	1,188			1,188
54	difenilmetandiizocianatas	0,094			0,094
55	dimetilaminas	2,416			2,416
56	dimetiletanolaminas	0,362			0,362
57	dimetilo eteris	24,388			24,388
58	emulsolas	0,126			0,126
59	epichlorhidrinas (3-chlor-1,2-epoksipropanas)	5,987			5,987
60	etanolaminas	1,997			1,997
61	etanolis (etilo alkoholis)	963,978	801,872	785,917	178,061
62	etilacetatas	284,575	254,520	254,520	30,055
63	etilacetonas	0,014			0,014
64	etilbenzolas	38,431	0,619	0,609	37,822
65	etilenas	0,234			0,234
66	etilendiglikolis (diglikolio eteris)	0,020			0,020
67	etilenglikolis (etandiolis)	19,852	0,326	0,324	19,528
68	etileno dioksidas (dioksanas)	3,097	0,057	0,055	3,042
69	etileno oksidas	0,013			0,013
70	etilo eteris (dietilo eteris)	0,000			0,000
71	etoksipropilacetatas	0,025			0,025
72	fenolis	9,702	7,576	5,369	4,333
73	fluoro neorganiniai junginiai, apskaičiuoti kaip fluoridai	1688,770	1688,114	1684,654	4,116
74	fluoro vandenilis	530,449	529,355	512,229	18,220
75	formaldehidas (skruzdžių aldehydas)	49,824	37,218	28,085	21,739
76	fosforo (V) oksidas (fosforo pentoksidas, fosforo anhidridas)	0,070			0,070
77	ftalio anhidridas	0,032			0,032
78	furfurilo alkoholis	0,242			0,242
79	furfurolas (2-formilfuranas)	10,855			10,855
80	geležis ir jos junginiai	9,249	1,578	1,206	8,043
81	gyvsidabris ir jo junginiai	0,002	0,002	0,001	0,001
82	heksametilen-1,6-diizocianatas	0,237			0,237
83	hidrazinai	0,000			0,000
84	izobutanas	39,686			39,686
85	izobutanolis (izobutilo alkoholis, 2-metilpropanolis)	10,705	1,230	0,958	9,747
86	izobutilacetatas (acto rūgšties izobutilo esteris)	1,695			1,695
87	izobutilenas (2-metilpropenas)	0,000			0,000
88	izoprenas (2-metilbutadienas-1,3)	0,044			0,044
89	izopropanolis (izopropilo alkoholis, dimetilkarbinolis)	75,009	15,644	15,644	59,365
90	izopropilbenzolas (kumolas)	0,047	0,032	0,028	0,019
91	izopropilbenzolo hidroperoksidas	0,002			0,002

	(kumolo hidroperoksidas				
92	kalcio karbonatas	0,000			0,000
93	kalcio oksidas (negesintos kalkės)	127,761	127,449	126,967	0,794
94	kalio chloridas	2,258			2,258
95	kalio hidroksidas	0,037			0,037
96	kanifolinis aktyvintas fliusas (FKT)	0,155			0,155
97	kaprolaktamas	0,001			0,001
98	karbamidas	403,871	392,332	255,653	148,218
99	kietosios dalelės (A)	6844,055	6541,111	6262,422	581,633
100	kietosios dalelės (B)	81263,524	80858,118	80688,154	575,370
101	kietosios dalelės (C)	218087,500	217353,529	216278,803	1808,697
102	kobaltas	0,000			0,000
103	ksilolas (ksilenas, dimetilbenzolas)	309,863	3,146	2,841	307,022
104	lakieji organiniai junginiai (nepaminėti šiame sąraše)	16217,731	1947,196	1938,012	14279,719
105	magnio oksidas	0,053			0,053
106	maleino anhidridas (2,5 – furandionas)	0,009			0,009
107	manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	3,088	0,541	0,414	2,674
108	metanolis (metilo alkoholis)	18,264	2,766	2,627	15,637
109	metilacetatas	2,538			2,538
110	metilakrilatas	0,001			0,001
111	metilbutilketonas	0,038			0,038
112	metileno chloridas (dichlormetanas)	24,158	15,730	14,304	9,854
113	metilizobutilketonas (4-metil-2-pentanonas)	1,099			1,099
114	merkaptanai ir kiti tioalkoholiai	0,006	0,006	0,002	0,004
115	metilmetakrilatas	0,390			0,390
116	metilmetoksipropilacetatas	0,034			0,034
117	metilpentanas	0,358			0,358
118	metil-tret-butilo-esteris (2-metoksi-2-metilpropanas)	184,364	4,494	4,458	179,906
119	metoksipropilacetatas	1,910			1,910
120	molibdeno junginiai	0,000			0,000
121	monoetanolaminas	0,000			0,000
122	naftalinas	0,000			0,000
123	natrio chloridas (valgomoji druska)	0,034			0,034
124	natrio karbonatas (kalcinuotoji soda)	10,957	10,936	9,858	1,099
125	natrio nitratas (natrio salietra)	0,000			0,000
126	natrio sulfatas	0,221	0,221	0,199	0,022
127	natrio hidroksidas (kaustinė soda, natrio šarmas)	1,483	0,012	0,010	1,473
128	nikelis ir jo junginiai	0,049			0,049
129	o-Fosforo rūgštis	0,039			0,039
130	oksalo rūgštis	0,003			0,003
131	organinės rūgštys	0,000			0,000
132	ozonas	1,519			1,519
133	p-Toluolsulfo rūgštis	0,107			0,107
134	parafinas	0,217			0,217
135	pentanolis (amilo alkoholis)	0,354			0,354
136	poliizocianatas	0,995			0,995
137	polipropilenas	0,060			0,060
138	propilenas	0,010			0,010
139	propandiolis -1,2 (propilenglikolis)	0,452			0,452
140	propanolis (propiono aldehidas)	0,042			0,042
141	selenas ir jo junginiai	0,000			0,000
142	sieros dioksidas (A) (sieros anhidridas (A))	7350,450	2213,767	2127,818	5222,632

143	sieros dioksidas (B) (sieros anhidridas (B))	4076,481	20,003	17,952	4058,529
144	sieros dioksidas (C) (sieros anhidridas (C))	7296,126			7296,126
145	sieros rūgštis	5,849	0,058	0,032	5,817
146	sieros vandenilis (vandenilio sulfidas)	1977,494	1967,678	1966,306	11,188
147	skruzdžių rūgštis (metano rūgštis)	1,589			1,589
148	solventnafta	71,732	19,629	19,315	52,417
149	stibis ir jo junginiai	0,006			0,006
150	stirolas (stirenas)	17,878	0,053	0,042	17,836
151	stroncio karbonatas	0,000			0,000
152	sulfito rūgštis	0,000			0,000
153	sviesto aldehidas (butanalis)	0,015			0,015
154	terpentinas	15,224			15,224
155	tetrachloretilenas (perchloretilenas)	24,539			24,539
156	tetrafluordibrometanas (halonas 2402)	0,000			0,000
157	tetrahidrofuranas (TGF, oksolanas)	2,628			2,628
158	titano oksidas	0,000			0,000
159	toluiliendiizocianatas	12,249	12,185	12,173	0,076
160	toluolas (toluenas)	131,088	0,336	0,324	130,764
161	trichloretilenas	0,486			0,486
162	trichlormetanas (chloroformas, chladonas 20)	0,012			0,012
163	trikrezolis	0,000			0,000
164	vanadžio pentoksidas (A)	25,568	8,609	7,999	17,569
165	vanadžio pentoksidas (B)	14,455			14,455
166	vandenilio peroksidas	0,000			0,000
167	varis ir jo junginiai	0,012			0,012
168	vinilacetatas	0,741			0,741
169	vinilo chloridas	0,038			0,038
170	volframo (VI) oksidas (volframo anhidridas, volframo trioksidas)	0,000			0,000
171	švino organiniai ir neorganiniai junginiai	0,066			0,066
172	IŠ VISO	432913,771	371522,770	368395,583	64518,188
173	Iš jų kietų:	310745,599	309238,618	307209,418	3536,181
174	Iš jų skystų ir dujinių:	122168,171	62284,152	61186,165	60982,006

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.