

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

Teršalų emisija į aplinkos orą Lietuvoje 2011 m. (t/metus)

Eil. Nr.	Teršalai	Įmonių skaičius	Viso išmesta į atmosferą	Normatyvas DLT
1	1,1,1,2,2-pentafluor,-3-dichlorpropanas (freonas-225ca)	3	0,0	
2	1,1-difluor,-1 chloretanas (freonas-142b)	1	1,0	1,0
3	1,2,3-trimetilbenzolas	2	0,088	1,927
4	1,2,4-trimetilbenzolas	40	2,3	13,3
5	1,2-dihidroksibenzolas (pirokatechinas)	2	0,0	0,007
5	1,3 – butadienas (divinilas)	2	0,030	0,139
7	1,3,5-trimetilbenzolas (mezitilenas)	27	0,7	4,2
8	2-etoksietanolis (etilcelozolvas, etilenglikolio etilo esteris)	49	0,8	9,6
9	2-metoksietanolis (metilceliozolvas)	1	0,073	0,037
10	acetaldehidas (acto aldehidas)	11	6,1	12,9
11	acetonas (dimetilketonas)	156	1742,5	2320,8
12	Acto rūgštis (etano rūgštis)	52	30,7	46,5
13	akrilo nitrilas	7	1,8	3,3
14	akrilo rūgštis (etilenkarboninė rūgštis)	2	1,3	2,8
15	akroleinas (2-propenalis, akrilo aldehidas)	9	12,9	15,4
16	alavas ir jo junginiai	4	2,4	2,4
17	aliuminio oksidas	15	0,017	0,040
18	amofosas	3	23,3	45,9
19	amoniakas	147	3458,9	4657,4
20	amonio chloridas	2	0,0	0,001
21	amonio nitratas (amonio salietra)	3	410,6	600,8
22	anglies (II) oksidas (A) (anglies monoksidas, smalkės)	816	12362,1	24971,1
23	anglies (II) oksidas (B) (anglies monoksidas, smalkės)	254	5447,3	11554,0
24	anglies (II) oksidas (C) (anglies monoksidas, smalkės)	196	1533,6	5370,8
25	arsenas ir jo junginiai	2	0,0012	0,1166
26	azoto oksidai (A)	822	5209,0	17986,5
27	azoto oksidai (B)	256	3529,5	8648,7
28	azoto oksidai (C)	181	818,2	1868,4
29	azoto rūgštis	9	0,1	14,4
30	bario karbonatas	2	0,0	0,167
31	benzilo alkoholis (fenilkarbinolis)	20	4,9	21,4
32	benzolas (benzenas)	12	43,2	48,0
33	bismuto oksidas	1	0,0	0,074
34	boro rūgštis	2	0,1	0,1
35	bromo vandenilis	1	0,019	
36	butanolis (butilo alkoholis)	1	38,9	103,1
37	butanonas (metililketonas)	34	6,6	11,5
38	butilacetatas	150	85,8	134,6
39	butilakrilatas (akrilo rūgšties butilo esteris)	2	0,0	
40	butilceliozolvas (etilenglikolio monoizobutilo eteris, butilglikolis)	49	22,7	64,7
41	cerio oksidas	1	0,0	0,002
42	chloras	3	0,037	0,065
43	chlorbenzolas	1	0,0	0,064
44	chloro vandenilis (druskos rūgštis)	28	3,9	29,1
45	chloroprenas	1	0,002	0,010

46	chromas šešiavalentis	47	0,1	0,5
47	cikloheksanas	13	0,3	1,1
48	cikloheksanonolis (cikloheksilo alkoholis, heksahidrofenolis)	1	0,001	
49	cikloheksanonas	18	0,4	0,9
50	ciklopentanas (pentametilenas)	3	2,8	3,9
51	cinkas ir jo junginiai	22	0,2	1,2
52	diacetonas (diacetono alkoholis)	9	0,4	1,1
53	dietanolaminas (2,2'-dioksietilaminas, 2,2'-imidoetanolis)	4	0,1	0,4
54	difenilmetandiizocianatas	3	0,1	1,3
55	difluorchlormetanas (freonas-22)	4	0,2	0,6
56	dimetiletanolaminas	1	0,8	0,8
57	dimetilformamidas (DMFA)	1	0,004	0,004
58	dimetilo eteris	5	24,2	68,2
59	emulsolas	2	0,1	0,1
60	epichlorhidrinas (3-chlor-1,2-epoksipropanas)	4	1,6	16,5
61	etanolaminas	2	0,0	0,682
62	etanolis (etilo alkoholis)	160	247,6	428,8
63	etilacetatas	86	37,2	64,6
64	etilacetonas	2	0,007	0,063
65	etilakrilatas (akrilo rūgšties etilo esteris)	1	0,3	1,6
66	etilbenzolas	66	25,9	66,7
67	etilenas	2	0,002	0,002
68	etilendiglikolis (diglikolio eteris)	2	0,009	0,028
69	etilenglikolis (etandiolis)	22	11,4	14,7
70	etileno dioksidas (dioksanas)	3	0,2	0,4
71	etileno oksidas	1	0,010	0,013
72	etilo eteris (dietilo eteris)	2	0,3	3,1
73	fenolis	29	4,8	8,9
74	fluoro neorganiniai junginiai, apskaičiuoti kaip fluoridai	39	3,0	8,3
75	fluoro vandenilis	47	22,2	43,7
76	formaldehidas (skruzdžių aldehydas)	98	35,2	54,5
77	fosforo (V) oksidas (fosforo pentoksidas, fosforo anhidridas)	8	0,1	0,2
78	fosforo vandenilis (fosfinas)	1	0,003	0,003
79	ftalio anhidridas	1	0,0	0,002
80	furfurolas (2-formilfuranas)	1	0,1	0,5
81	geležis ir jos junginiai	175	8,7	19,3
82	gyvsidabris ir jo junginiai	3	0,0001	0,0055
83	heksametilen-1,6-diizocianatas	16	0,1	0,5
84	hidrohinonas (p-Dioksibenzolas)	1	0,0	
85	izobutanas	4	61,4	79,3
86	izobutanolis (izobutilo alkoholis, 2-metilpropanolis)	59	7,2	30,5
87	izobutilacetatas (acto rūgšties izobutilo esteris)	13	1,1	3,8
88	izopentanas	1	0,020	0,020
89	izopropanolis (izopropilo alkoholis, dimetilkarbinolis)	63	82,9	176,8
90	izopropilbenzolas (kumolas)	12	0,022	0,043
91	izopropilbenzolo hidroperoksidas (kumolo hidroperoksidas)	2	0,0	0,002
92	kadmis ir jo junginiai	3	0,0151	0,0447
93	kalcio karbonatas	1	0,0	0,085
94	kalcio oksidas (negesintos kalkės)	2	0,7	5,5

95	kalio chloridas	3	2,2	11,6
96	kalio hidroksidas	3	0,028	0,101
97	kanifolinis aktyvintas fliusas (FKT)	1	0,1	0,3
98	kaprolaktamas	2	0,008	0,091
99	karbamidas	4	76,7	197,0
100	kietosios dalelės (A)	503	592,1	2119,1
101	kietosios dalelės (B)	115	481,1	1657,4
102	kietosios dalelės (C)	624	2156,1	4171,2
103	kobaltas	4	0,0008	0,1172
104	ksilolas (ksilenas, dimetilbenzolas)	168	233,4	597,5
105	lakieji organiniai junginiai (nepaminėti šiame sąraše)	476	11882,4	16771,5
106	magnio oksidas	3	0,081	0,081
107	manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	208	1,9	5,3
108	merkaptanai ir kiti tioalkoholiai ir tioesteriai	1	0,004	0,004
109	metanolis (metilo alkoholis)	36	17,3	144,9
110	metil-tret-butilo esteris (2-metoksi-2-metilpropanas)	2	180,0	180,7
111	metilacetatas	8	0,2	5,3
112	metilakrilatas	2	0,003	0,001
113	metilbutilketonas	1	0,090	0,090
114	metileno chloridas (dichlormetanas)	5	9,1	14,9
115	metilizobutilketonas (4-metil-2-pentanonas)	16	0,4	7,3
116	metilmetakrilatas	5	0,4	0,9
117	metilmetoksipropilacetatas	1	0,006	
118	metilpentanas	3	0,1	1,0
119	metoksipropilacetatas	24	1,9	4,6
120	molibdeno junginiai	2	0,0	0,002
121	monoetanolaminas	2	1,3	1,9
122	naftalinas	2	0,003	0,1
123	natrio hidroksidas (kaustinė soda, natrio šarmas)	59	0,8	1,8
124	natrio karbonatas (kalcinuotoji soda)	4	1,0	2,7
125	natrio nitratas (natrio salietra)	1	0,0	0,054
126	natrio sulfatas	1	0,016	0,055
127	nikelis ir jo junginiai	21	0,0628	0,3468
128	o-Fosforo rūgštis	6	0,020	0,234
129	oksalo rūgštis	1	0,0	0,0
130	ozonas	8	0,9	2,0
131	p-Toluolsulfo rūgštis	7	12,3	2,9
132	parafinas	1	1,2	1,8
133	pentanolis (amilo alkoholis)	2	0,1	0,1
134	piridinas	2	0,013	0,009
135	poliizocianatas	4	0,2	0,9
136	polipropilenas	1	0,008	0,010
137	propanalis (propiono aldehidas)	5	0,1	0,2
138	propandiolis -1,2 (propilenglikolis)	14	0,6	1,9
139	propilenas	1	0,0	0,035
140	selenas ir jo junginiai	2	0,0	0,0
141	sieros dioksidas (A) (sieros anhidridas (A))	274	3220,0	27540,0
142	sieros dioksidas (B) (sieros anhidridas (B))	103	2623,2	7824,1
143	sieros dioksidas (C) (sieros anhidridas (C))	32	10392,3	14894,1
144	sieros rūgštis	81	3,8	11,3
145	sieros vandenilis (vandenilio sulfidas)	25	13,1	15,0
146	skruzdžių rūgštis (metano rūgštis)	6	0,7	2,8
147	solventnafta	78	26,2	91,4
148	stibis ir jo junginiai	4	0,057	0,1521

149	stirolas (stirenas)	42	23,9	40,0
150	stroncio karbonatas	2	0,0	0,106
151	sulfito rūgštis	1	0,0	0,055
152	talas ir jo junginiai	2	0,058	0,607
153	terpentinas	15	7,3	10,7
154	tetrachloretilenas (perchloretilenas)	37	30,8	58,8
155	tetrahidrofuranas (TGF,oksolanas)	3	2,8	2,8
156	titano oksidas	3	0,0	0,004
157	toluilendiizocianatas	5	0,047	0,134
158	toluolas (toluenas)	154	113,7	182,9
159	trichloretilenas	7	0,8	4,6
160	trichlormetanas (chloroformas, chladonas 20) (kg)	2	0,025	0,025
161	trietanolaminas	1	0,6	1,3
162	trietilaminas	1	0,017	0,021
163	trikrezolis (kg)	1	0,002	0,006
164	vanadžio pentoksidas (A)	45	6,2	51,8
165	vanadžio pentoksidas (B)	5	8,5	42,0
166	vandenilio peroksidas	1	0,0	0,050
167	Varies ir jo junginiai	17	0,0584	0,5167
168	vinilacetatas	11	0,1	18,8
169	vinilo chloridas	2	0,2	0,2
170	volframo (VI)oksidas (volframo anhidridas, volframo trioksidas)	1	0,0	0,001
171	švino organiniai ir neorganiniai junginiai	12	0,1	1,6
172	IŠ VISO		67517,3	156383,1
173	Iš jų kietų:		3769,7	8923,2
174	Iš jų skystų ir dujinių:		63747,8	147459,9

Panaudoti pažymėjimai:

DLT - didžiausia leidžiama tarša (normatyvai ataskaitiniams metams)

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.