

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

Teršalų emisija į aplinkos orą Lietuvoje 2009 m. (t/metus)

Eil. Nr.	Teršalai	Įmonių skaičius	Viso išmesta į atmosferą	Normatyvas DLT	Normatyvas LLT
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	5	0,5	1,9	
4	1,2,4-trimetilbenzolas	42	9,3	18,1	
5	1,3 – butadienas (divinilas)	2	0,091	0,116	
6	1,3,5-trimetilbenzolas (mezitilenas)	30	2,3	4,4	
7	2-etoksietanolis (etilcelozolvas, etilenglikolio etilo esteris)	63	3,9	9,9	
8	2-metoksietanolis (metilceliozolvas)	1	0,0	0,137	
9	acetaldehidas (acto aldehidas)	12	5,3	14,0	
10	acetonas (dimetilketonas)	166	957,7	2358,6	
11	acto rūgštis (etano rūgštis)	57	31,0	53,7	
12	akrilo nitrilas	7	3,2	7,9	
13	akrilo rūgštis (etilenkarboninė rūgštis)	1	0,014	0,016	
14	akroleinas (2-propenalis, akrilo aldehidas)	9	13,5	17,0	
15	alavas ir jo junginiai	4	0,4	0,1	
16	aluminio chloridas	1	0,0		
17	aluminio oksidas	20	0,048	0,089	
18	aluminis	2	0,001	0,007	
19	amofosas	2	5,6	14,1	
20	amoniakas	82	746,7	1659,7	
21	amonio chloridas	2	0,001	0,001	
22	amonio nitratas (amonio salietra)	3	371,8	600,8	
23	anglies (II) oksidas (A) (anglies monoksidas, smalkės)	759	12374,4	24353,3	
24	anglies (II) oksidas (B) (anglies monoksidas, smalkės)	221	3198,6	9882,8	
25	anglies (II) oksidas (C) (anglies monoksidas, smalkės)	199	1442,1	5312,5	
26	azoto oksidai (A)	763	5469,4	13028,9	
27	azoto oksidai (B)	221	3799,8	9379,3	
28	azoto oksidai (C)	183	580,9	1835,3	
29	azoto rūgštis	11	0,1	14,4	
30	bario karbonatas	2	0,0	0,167	
31	benzilo alkoholis (fenilkarbinolis)	17	6,5	21,8	
33	benzolas (benzenas)	16	41,9	48,8	
33	bismuto oksidas	1	0,0	0,074	
34	boro rūgštis	2	0,1	0,1	
35	butanolis (butilo alkoholis)	135	43,7	113,0	
36	butanonas (metiletilketonas)	35	4,9	15,9	
37	butilacetatas	150	96,3	344,5	
38	butilceliozolvas (etilenglikolio monoizobutilo eteris, butilglikolis)	38	19,8	65,5	

39	cerio oksidas	1	0,0	0,002	
40	chloras	2	0,046	0,054	
41	chlorbenzolas	2	0,012	0,071	
42	chloro vandenilis (druskos rūgštis)	28	1,5	6,2	
43	chloroprenas	1	0,002	0,010	
44	chromas šešiavalentis	50	0,1	0,9	
45	ciano vandenilis (ciano vandenilio rūgštis)	1	0,054	0,162	
46	cikloheksanas	6	0,098	0,787	
47	cikloheksanonas	16	0,3	1,0	
48	ciklopentanas (pentametilenas)	2	1,3	3,7	
49	cinkas ir jo junginiai	16	0,2	1,9	
50	diacetonas (diacetono alkoholis)	9	0,5	3,1	
51	dichlordifluormetanas (freonas - 12)	1	0,0	0,03	
52	dietanolaminas (2,2'-dioksietilaminas, 2,2'-imidoetanolis)	3	0,1	0,3	
53	difenilmetandiizocianatas	1	0,094	1,125	
54	difluorchlormetanas (freonas-22)	9	1,1	2,6	
55	dimetilaminas	2	2,4	2,4	
56	dimetiletanolaminas	3	0,3	0,1	
57	dimetilo eteris	5	24,3	68,2	
58	emulsolas	3	0,1	0,1	
59	epichlorhidrinas (3-chlor-1,2-epoksipropanas)	6	5,9	18,9	
60	etanolaminas	2	1,9	2,1	
61	etanolis (etilo alkoholis)	160	178,0	309,2	
62	etilacetatas	87	30,0	79,4	
63	etilacetonas	1	0,014	0,058	
64	etilbenzolas	64	37,8	69,1	
65	etilenas	2	0,2	0,4	
66	etilendiglikolis (diglikolio eteris)	1	0,020	0,020	
67	etilenglikolis (etandiolis)	20	19,5	24,3	
68	etileno dioksidas (dioksanas)	3	3,0	3,8	
69	etileno oksidas	2	0,013	0,013	
70	etilo eteris (dietilo eteris)	1	0,0	2,400	
71	etoksipropilacetatas	1	0,025	0,030	
72	fenolis	32	4,3	23,3	
73	fluoro neorganiniai junginiai, apskaičiuoti kaip fluoridai	52	4,1	6,2	
74	fluoro vandenilis	53	18,2	49,1	
75	formaldehidas (skruzdžių aldehydas)	95	21,7	41,5	
76	fosforo (V) oksidas (fosforo pentoksidas, fosforo anhidridas)	7	0,070	0,196	
77	ftalio anhidridas	1	0,032	0,054	
78	furfurilo alkoholis	2	0,2	1,0	
79	furfurolas (2-formilfuranas)	2	10,8	18,0	
80	geležis ir jos junginiai	147	8,0	26,9	
81	gyvsidabris ir jo junginiai	3	0,001	0,002	
82	heksametilen-1,6-diizocianatas	14	0,2	0,3	
83	hidrazinai	1	0,0	0,093	
84	izobutanas	3	39,6	79,3	
85	izobutanolis (izobutilo alkoholis, 2-metilpropanolis)	60	9,7	56,8	
86	izobutilacetatas (acto rūgštis)	11	1,6	5,3	

	izobutilo esteris)				
87	izobutilenas (2-metilpropenas)	1	0,0	0,001	
88	izoprenas (2-metilbutadienas-1,3)	1	0,044	0,178	
89	izopropanolis (izopropilo alkoholis, dimetilkarbinolis)	60	59,3	122,4	
90	izopropilbenzolas (kumolas)	9	0,019	0,060	
91	izopropilbenzolo hidroperoksidas (kumolo hidroperoksidas)	2	0,002	0,002	
92	kalcio karbonatas	1	0,0	0,085	
93	kalcio oksidas (negesintos kalkės)	3	0,7	6,2	
94	kalio chloridas	3	2,2	11,6	
95	kalio hidroksidas	4	0,037	0,110	
96	kanifolinis aktyvintas fliusas (FKT)	1	0,1	0,3	
97	kaprolaktamas	1	0,001	0,001	
98	karbamidas	6	148,2	197,0	
99	kietosios dalelės (A)	463	581,6	1735,8	
100	kietosios dalelės (B)	117	575,3	1509,8	0,2
101	kietosios dalelės (C)	557	1808,6	4112,6	
102	kobaltas	2	0,0		
103	ksilolas (ksilenas, dimetilbenzolas)	170	307,0	638,6	
104	lakieji organiniai junginiai (nepaminėti šiame sąrašė)	457	14279,7	23209,6	
105	magnio oksidas	2	0,053	0,057	
106	maleino anhidridas (2,5 – furandionas)	1	0,009	0,002	
107	manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	207	2,6	6,3	
108	merkaptanai ir kiti tioalkoholiai ir tioesteriai	2	0,0046	0,0046	
109	metanolis (metilo alkoholis)	37	15,6	150,9	
110	metil-tret-butilo esteris (2-metoksi-2-metilpropanas)	4	179,9	125,3	
111	metilacetatas	8	2,5	8,7	
112	metilakrilatas	1	0,001	0,001	
113	metilbutilketonas	1	0,038	0,040	
114	metileno chloridas (dichlormetanas)	5	9,8	9,0	
115	metilizobutilketonas (4-metil-2-pentanonas)	19	1,0	8,2	
116	metilmetakrilatas	6	0,3	1,4	
117	metilmetoksipropilacetatas	1	0,034	0,225	
118	metilpentanas	4	0,3	1,1	
119	metoksipropilacetatas	28	1,9	6,2	
120	molibdeno junginiai	2	0,0	0,002	
121	monoetanolaminas	1	0,0	1,671	
122	naftalinas	1	0,0	0,097	
123	natrio chloridas (valgomoji druska)	1	0,034	0,034	
124	natrio hidroksidas (kaustinė soda, natrio šarmas)	63	1,4	2,1	
125	natrio karbonatas (kalcinuotoji soda)	5	1,0	2,6	
126	natrio nitratas (natrio salietra)	1	0,0	0,054	
127	natrio sulfatas	1	0,022	0,055	

128	nikelis ir jo junginiai	20	0,0492	0,4468	
129	o-Fosforo rūgštis	11	0,039	0,400	
130	oksalo rūgštis	1	0,003	0,081	
131	organinės rūgštys	1	0,0		
132	ozonas	7	1,5	2,5	
133	p-Toluolsulfo rūgštis	11	0,1	4,0	
134	parafinas	1	0,2	0,2	
135	pentanolis (amilo alkoholis)	3	0,3	0,3	
136	poliizocianatas	8	0,9	3,4	
137	polipropilenas	1	0,060	0,010	
138	propanalis (propiono aldehidas)	3	0,042	0,093	
139	propandiolis -1,2 (propilenglikolis)	11	0,4	1,3	
140	propilenas	1	0,010	0,035	
141	selenas ir jo junginiai	3	0,0	0,0	
142	sieros dioksidas (A) (sieros anhidridas (A))	247	5222,6	23611,3	
143	sieros dioksidas (B) (sieros anhidridas (B))	106	4058,5	9036,1	
144	sieros dioksidas (C) (sieros anhidridas (C))	36	7296,1	11930,3	
145	sieros rūgštis	89	5,8	46,9	
146	sieros vandenilis (vandenilio sulfidas)	17	11,1	13,6	
147	skruzdžių rūgštis (metano rūgštis)	8	1,5	3,2	
148	solventnafta	73	52,4	95,1	
149	stibis ir jo junginiai	2	0,006	0,015	
150	stirolas (stirenas)	44	17,8	54,5	
151	stroncio karbonatas	2	0,0	0,106	
152	sulfito rūgštis	1	0,0	0,055	
153	sviesto aldehidas (butanalis)	1	0,015	0,050	
154	terpentinas	12	15,2	28,4	
155	tetrachloretilenas (perchloretilenas)	36	24,5	52,5	
156	tetrafluordibrometanas (halonas- 2402)	1	0,0	0,350	
157	tetrahidrofuranas (TGF, oksolanas)	3	2,6	2,8	
158	titano oksidas	2	0,0	0,004	
159	toluilendiizocianatas	7	0,076	0,326	
160	toluolas (toluenas)	154	130,7	259,9	
161	trichloretilenas	4	0,4	5,1	
162	trichlormetanas (chloroformas, chladonas 20) (kg)	3	0,012	0,022	
163	trikrezolis (kg)	1	0,0	0,004	
164	vanadžio pentoksidas (A)	53	17,5	59,8	
165	vanadžio pentoksidas (B)	3	14,4	35,4	
166	vandenilio peroksidas	1	0,0	0,050	
167	varis ir jo junginiai	20	0,0129	0,3739	
168	vinilacetatas	10	0,7	18,9	
169	vinilo chloridas	1	0,038	0,039	
170	volframo (VI)oksidas (volframo anhidridas, volframo trioksidas)	1	0,0	0,001	
171	švino organiniai ir neorganiniai junginiai	12	0,0665	1,5902	
172	IŠ VISO	885	64518,1	147231,4	
173	Iš jų kietų:	730	3536,1	8311,1	

174	Iš jų skystų ir dujinių:	883	60982,0	138920,3	
-----	--------------------------	-----	---------	----------	--

Panaudoti pažymėjimai:

DLT - didžiausia leidžiama tarša (normatyvai ataskaitiniams metams)

LLT - laikinai 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.