

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

Teršalų emisija į aplinkos orą Lietuvoje 2010 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)	2	0,0		
2	1,1-difluor,-1 chloretanas (freonas-142b)	1	1,0	1,0	
3	1,2,3-trimetilbenzolas	4	0,7	1,9	
4	1,2,4-trimetilbenzolas	44	11,0	18,3	
5	1,3 – butadienas (divinilas)	2	0,037	0,116	
6	1,3,5-trimetilbenzolas (mezitilenas)	31	2,9	4,5	
7	2-etoksietanolis (etilcelozolvas, etilenglikolio etilo esteris)	49	2,6	6,6	0,0
8	2-metoksietanolis (metilceliozolvas)	1	0,0	0,225	
9	acetaldehidas (acto aldehidas)	11	7,0	13,5	
10	acetonas (dimetilketonas)	162	1635,2	2337,8	0,0
11	acto rūgštis (etano rūgštis)	50	24,5	48,9	
12	akrilo nitrilas	7	3,6	7,8	
13	akrilo rūgštis (etilenkarboninė rūgštis)	2	1,7	2,8	
14	akroleinas (2-propenalis, akrilo aldehidas)	10	13,5	17,1	
15	alavas ir jo junginiai	3	0,1	0,1	
16	aluminio oksidas	20	0,029	0,103	
17	aluminis	2	0,0	0,005	
18	amofosas	2	2,0	14,1	
19	amoniakas	89	870,2	2013,3	
20	amonio chloridas	1	0,001	0,001	
21	amonio nitratas (amonio salietra)	3	393,3	600,8	
22	anglies (II) oksidas (A) (anglies monoksidas, smalkės)	757	13699,9	25769,3	313,4
23	anglies (II) oksidas (B) (anglies monoksidas, smalkės)	226	3922,4	9992,6	2,0
24	anglies (II) oksidas (C) (anglies monoksidas, smalkės)	189	1411,7	5491,5	
25	arsenas ir jo junginiai	1	0,0004	0,0023	
26	azoto oksidai (A)	762	5760,6	23340,4	31,4
27	azoto oksidai (B)	225	3837,1	9223,8	1,0
28	azoto oksidai (C)	170	634,5	1879,3	0,0
29	azoto rūgštis	10	0,099	14,466	
30	bario karbonatas	2	0,0	0,167	
31	benzilo alkoholis (fenilkarbinolis)	19	10,5	21,7	
32	benzolas (benzenas)	16	42,6	48,9	
33	bismuto oksidas	1	0,0	0,074	
34	boro rūgštis	2	0,1	0,1	
35	butanolis (butilo alkoholis)	137	50,1	91,0	0,0
36	butanonas (metiletiketonas)	30	4,3	7,5	
37	butilacetatas	144	74,2	182,6	0,0
38	butilakrilatas (akrilo rūgšties butilo esteris)	1	0,022		
39	butilceliozolvas (etilenglikolio	39	7,7	54,1	

	monoizobutilo eteris, butilglikolis)				
40	cerio oksidas	1	0,0	0,002	
41	chloras	3	0,029	0,065	
42	chlorbenzolas	3	0,015	0,071	
43	chloro vandenilis (druskos rūgštis)	23	1,2	4,3	
44	chloroprenas	1	0,002	0,010	
45	chromas šešiavalentis	60	0,085	0,654	
46	cikloheksanas	8	0,2	0,7	
47	cikloheksanonas	15	0,2	0,7	
48	ciklopentanas (pentametenas)	2	0,7	3,9	
49	cinkas ir jo junginiai	19	0,5	1,0	
50	diacetonas (diacetono alkoholis)	7	0,3	1,0	
51	dietanolaminas (2,2'-dioksietilaminas, 2,2'-imidoetanolis)	3	0,2	0,3	
52	difenilmetandiizocianatas	2	0,1	1,1	
53	difluorchlormetanas (freonas-22)	5	0,1	1,1	
54	dimetilaminas	1	0,0	2,419	
55	dimetiletanolaminas	3	0,4	0,1	
56	dimetilo eteris	5	24,2	68,2	
57	emulsolas	3	0,1	0,1	
58	epichlorhidrinas (3-chlor-1,2-epoksiopropanas)	5	3,7	16,5	
59	etanolaminas	1	0,1	0,2	
60	etanolis (etilo alkoholis)	152	163,5	302,0	
61	etilacetatas	87	38,6	66,1	
62	etilacetonas	2	0,053	0,063	
63	etilakrilatas (akrilo rūgšties etilo esteris)	1	1,4	1,6	
64	etilbenzolas	67	39,1	66,0	
65	etilenas	3	0,003	0,004	
66	etilendiglikolis (diglikolio eteris)	2	0,020	0,027	
67	etilenglikolis (etandiolis)	21	21,8	25,7	
68	etileno dioksidas (dioksanas)	3	3,0	3,8	
69	etileno oksidas	1	0,009	0,013	
70	etilo eteris (dietilo eteris)	2	0,4	3,1	
71	etoksipropilacetatas	1	0,0		
72	fenolis	27	6,0	22,0	
73	fluoro neorganiniai junginiai, apskaičiuoti kaip fluoridai	45	4,3	6,1	
74	fluoro vandenilis	48	23,5	49,1	
75	formaldehidas (skruzdžių aldehydas)	95	33,9	54,7	
76	fosforo (V) oksidas (fosforo pentoksidas, fosforo anhidridas)	7	0,1	0,1	
77	ftalio anhidridas	1	0,001	0,002	
78	furfuolas (2-formilfuranas)	2	0,4	0,5	
79	geležis ir jos junginiai	157	5,8	21,2	
80	gyvsidabris ir jo junginiai	3	0,0004	0,0011	
81	heksameten-1,6-diizocianatas	17	0,2	0,5	
82	hidrohinonas (p-Dioksibenzolas)	1	0,098	0,105	
83	izobutanas	4	43,9	79,3	
84	izobutanolis (izobutilo alkoholis, 2-metilpropanolis)	57	10,7	32,5	
85	izobutilacetatas (acto rūgšties izobutilo esteris)	12	0,6	2,9	

86	izobutilenas (2-metilpropenas)	1	0,0	0,001	
87	izopropanolis (izopropilo alkoholis, dimetilkarbinolis)	60	59,2	110,4	
88	izopropilbenzolas (kumolas)	10	0,019	0,052	
89	izopropilbenzolo hidroperoksidas (kumolo hidroperoksidas)	2	0,0	0,002	
90	kadmis ir jo junginiai	2	0,0002	0,0014	
91	kalcio karbonatas	1	0,0	0,085	
92	kalcio oksidas (negesintos kalkės)	2	0,9	6,6	
93	kalio chloridas	3	3,6	11,6	
94	kalio hidroksidas	3	0,028	0,101	
95	kanifolinis aktyvintas fliusas (FKT)	1	0,094	0,300	
96	kaprolaktamas	2	0,018	0,024	
97	karbamidas	4	78,3	197,0	
98	kietosios dalelės (A)	461	649,5	1912,0	39,2
99	kietosios dalelės (B)	114	562,8	1634,5	
100	kietosios dalelės (C)	557	1703,0	3816,7	116,0
101	kobaltas	3	0,0	0,001	
102	ksilolas (ksilenas, dimetilbenzolas)	167	323,5	557,7	
103	lakieji organiniai junginiai (nepaminėti šiame sąrašė)	451	11841,6	21056,4	0,2
104	magnio oksidas	3	0,054	0,079	
105	manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	209	1,8	5,9	0,0
106	merkaptanai ir kiti tioalkoholiai ir tioesteriai	1	0,004	0,004	
107	metanolis (metilo alkoholis)	38	19,2	147,9	
108	metil-tret-butilo esteris (2-metoksi-2-metilpropanas)	2	174,1	180,7	
109	metilacetatas	7	2,7	8,6	
110	metilakrilatas	1	0,001	0,001	
111	metileno chloridas (dichlormetanas)	5	9,2	14,9	
112	metilizobutilketonas (4-metil-2-pentanonas)	19	0,5	8,8	
113	metilmetakrilatas	6	0,3	0,7	
114	metilpentanas	4	0,3	1,1	
115	metoksi-2-propilacetatas	27	1,9	4,4	
116	molibdeno junginiai	2	0,0	0,002	
117	monoetanolaminas	2	0,4	1,7	
118	naftalinas	1	0,0	0,097	
119	natrio chloridas (valgomoji druska)	1	0,034	0,034	
120	natrio hidroksidas (kaustinė soda, natrio šarmas)	63	1,0	2,0	
121	natrio karbonatas (kalcinuotoji soda)	5	0,6	2,6	
122	natrio nitratas (natrio salietra)	1	0,0	0,054	
123	natrio sulfatas	1	0,012	0,055	
124	nikelis ir jo junginiai	23	0,0298	0,4489	
125	nitrobifenilas	1	0,010	0,010	
126	o-Fosforo rūgštis	10	0,031	0,370	
127	oksalo rūgštis	1	0,007	0,081	
128	ozonas	7	1,0	2,1	
129	p-Toluolsulfo rūgštis	9	0,1	3,2	

130	parafinas	1	0,2	0,2	
131	pentanolis (amilo alkoholis)	3	0,1	0,3	
132	piridinas	1	0,010	0,005	
133	poliizocianatas	7	0,9	1,5	
134	polipropilenas	1	0,008	0,010	
135	propanalis (propiono aldehidas)	4	0,012	0,095	
136	propandiolis -1,2 (propilenglikolis)	13	1,6	1,3	
137	propilenas	1	0,0	0,035	
138	selenas ir jo junginiai	2	0,0	0,0	
139	sieros dioksidas (A) (sieros anhidridas (A))	256	4685,5	37240,2	11,2
140	sieros dioksidas (B) (sieros anhidridas (B))	95	2325,3	8100,9	0,0
141	sieros dioksidas (C) (sieros anhidridas (C))	35	8292,9	14896,2	
142	sieros rūgštis	87	5,7	44,8	
143	sieros vandenilis (vandenilio sulfidas)	20	12,4	14,4	
144	skruzdžių rūgštis (metano rūgštis)	8	1,3	3,2	
145	solventnafta	73	55,7	92,3	
146	stibis ir jo junginiai	3	0,008	0,041	
147	stirolas (stirenas)	44	20,5	40,2	
148	stroncio karbonatas	2	0,0	0,106	
149	sulfito rūgštis	1	0,0	0,055	
150	talas ir jo junginiai	1	0,0	0,001	
151	terpentinai	13	7,8	10,7	
152	tetrachloretilenas (perchloretilenas)	36	27,8	65,7	
153	tetrahidrofuranas (TGF, oksolanas)	3	2,7	2,8	
154	titano oksidas	2	0,0	0,004	
155	toluilendiizocianatas	5	0,084	0,134	
156	toluolas (toluenas)	149	117,2	232,4	0,0
157	trichloretilenas	9	0,5	6,5	
158	trichlormetanas (chloroformas, chlodonas 20) (kg)	2	0,0	0,010	
159	trietanolaminas	1	0,8	1,3	
160	trikrezolis (kg)	1	0,0	0,004	
161	vanadžio pentoksidas (A)	44	14,8	98,0	
162	vanadžio pentoksidas (B)	4	7,9	42,6	
163	vandenilio peroksidas	1	0,0	0,050	
164	varis ir jo junginiai	20	0,0076	0,3641	
165	vinilacetatas	11	0,7	19,2	
166	vinilo chloridas	1	0,034	0,036	
167	volframo (VI)oksidas (volframo anhidridas, volframo trioksidas)	1	0,0	0,001	
168	švino organiniai ir neorganiniai junginiai	13	0,0487	1,5475	
169	IŠ VISO	895	63878,2	172658,3	514,9
170	Iš jų kietų:	744	3421,5	8354,7	155,3
171	Iš jų skystų ir dujinių:	891	60456,7	164303,5	359,6

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.