

2018 m. kovo 20 d. oro kokybės tyrimų duomenys

Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis	Kietosios dalelės (KD ₁₀) (µg/m ³)		Kietosios dalelės (KD _{2,5}) (µg/m ³)	Anglies monoksidas (CO) (mg/m ³)	Sieros dioksidas (SO ₂) (µg/m ³)		Azoto dioksidas (NO ₂) (µg/m ³)	Ozonas (O ₃) (µg/m ³)	
	Vid. Paros	Paros normos viršijimų skaičius	Vid. Paros	Max 8 val. vidurkis	Vid. Paros	Max 1 val. vidurkis	Max 1 val. vidurkis	Max 8 val. vidurkis	Max 1 val. vidurkis
Vilnius, Senamiestis	-	2		0,8	2,3	3,2	71		
Vilnius, Lazdynai	14	0			1,4	2,1	59	79	85
Vilnius, Žirmūnai	63	8	21	0,9			130	48	60
Vilnius, Savanorių pr.	36	1		0,6	1,3	2,4	93		
Kaunas, Petrašiūnai	59	11	34	1,4	4,5	5,6	50	65	77
Kaunas, Noreikiškės	23	3	21	0,4	-	-	26	74	81
Klaipėda, Šilutės plentas	34	21	14	0,3			42	71	75
Klaipėda, Centras	15	7		0,3	1,6	1,9	32		
Šiauliai	51	8		0,5	1,8	2,7	61	78	80
Naujoji Akmenė	24	5	17		4,0	4,3			
Mažeikiai	23	11			6,9	8,2	19	82	82
Panevėžys, Centras	44	6		0,5			38	73	78
Jonava	38	0					37	69	80
Kėdainiai	44	4			6,0	6,9	21	71	81
Aukštaitija			-					-	-
Dzūkija					11,2	21,6	3	99	104
Žemaitija	-	0	7		2,8	6,7	44	81	81
2018 m. NORMOS	50	35 d. ³⁾		10	125	350	200	120 ¹⁾	180

Pateikiami preliminarūs duomenys. Atlikus visas duomenų kokybės kontrolės procedūras jie gali būti pakoreguoti.

Paaiškinimai:

KD₁₀ / KD_{2,5} - smulkiosios kietosios dalelės, kurių aerodinaminis skersmuo ne didesnis nei 10 mikronų / ne didesnis nei 2,5 mikronai;
 Max 8 h vidurkis - didžiausia 8 val. koncentracija, išrinkta iš verčių, apskaičiuotų slenkančių vidurkių būdu;

¹⁾ Siektina vertė, kuri nuo 2010 m. neturi būti viršijama daugiau nei 25 paras per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

²⁾ Savivaldybių oro monitoringo stočių duomenys;

³⁾ - paros ribinė vertė (50 µg/m³) neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Kovo 20 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, Vilniuje, Kaune ir Šiauliuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai, transporto ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 21–22 d. vietomis numatomi nedideli krituliai (sniegas, šlapdriba), pūs vidutinio stiprumo vakarų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, didžiuosiuose miestuose prie intensyvaus eismo gatvių išliks didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorodoje ORO KOKYBĖ ŠIANDIEN.