

2018 m. kovo 29 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	41	5		2,0	2,5	2,9	60		
Vilnius, Lazdynai	15	0			1,5	1,9	59	87	90
Vilnius, Žirmūnai	66	12	20	0,8			81	76	80
Vilnius, Savanorių pr.	33	3		0,6	1,3	1,6	72		
Kaunas, Petrašiūnai	54	16	13	0,5	4,3	5,6	40	79	83
Kaunas, Noreikiškės	17	3	11	0,4	1,5	3,6	36	82	83
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	-	22	-	-			-	-	-
Klaipėda, Centras	32	8		0,3	1,4	2,1	32		
Šiauliai	47	9		0,6	0,9	1,9	62	80	86
Naujoji Akmenė	33	5	14		3,6	3,7			
Mažeikiai	29	11			6,7	6,9	21	84	86
Panevėžys, Centras	29	6		0,9			76	86	89
Jonava	-	0					-	-	-
Kėdainiai	39	4			10,6	42,3	25	83	86
Aukštaitija			5					96	97
Dzūkija					12,7	19,6	3	98	99
Žemaitija	8	0	3		10,0	11,8	26	96	99
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 29 d. esant sausiems orams, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Vilniuje ir Kaune prie intensyvaus eismo gatvių vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto, pakeltoji tarša, šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 30 d. numatomi krituliai, kovo 31 d. didesnė kritulių tikimybė pietiniuose rajonuose. Pūs vidutinio stiprumo pietų kryptį, pietvakarių, kovo 31 d. – silpnas nepastovios krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, tačiau jų ribinių verčių viršijimo tikimybė nedidelė.

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