

2016 m. kovo 16 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	P	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	32	9		-	0,9	1,6	63		
Vilnius, Lazdynai	23	5			5,2	5,3	23	67	71
Vilnius, Žirmūnai	58	11	20	0,7			103	43	58
Vilnius, Savanorių pr.	30	4		0,5	0,6	1,1	45		
Kaunas, Petrašiūnai	25	1	11	0,5	3,7	4,3	30	65	70
Kaunas, Noreikiškės	10	9	4	0,4	2,0	2,4	-	63	70
Kaunas, Dainava ²⁾	-	10		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	27	15	4	0,4			44	69	73
Klaipėda, Centras	8	7		0,4	4,1	4,3	30		
Šiauliai	16	8		0,4	0,8	1,6	-	58	64
Naujoji Akmenė	16	6	12		5,3	8,2			
Mažeikiai	22	10			1,9	3,2	22	74	76
Panevėžys, Centras	13	7		0,4			30	65	68
Jonava	16	6					22	59	62
Kėdainiai	15	7			1,3	16,5	14	-	-
Aukštaitija			8					77	82
Dzūkija					7,7	11,1	3	-	-
Žemaitija	4	0	2		1,4	2,1	5	89	90
2016 m. NORMOS	50	35 d.		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;

P - dienų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė 2016 m. (paros ribinė vertė neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus);

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;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Kovo 16 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija Vilniuje padidėjo, prie intensyvaus eismo gatvės esančioje Žirmūnų OKT stotyje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti transporto tarša ir šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 17 d. be žymesnių kritulių, kovo 18 d. daug kur numatomi krituliai. Pūs vidutinio stiprumo vakarų kryptį vėjas. Vyraus palankios sąlygos teršalams sklaidytis, tikėtina, kad jų koncentracijos aplinkos ore neviršys ribinių verčių.

Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorodoje ORO MONITORINGO DUOMENYS arba adresu <http://stoteles.gamta.lt>.