

2015 m. gegužės 21 d. oro kokybės tyrimų duomenys

Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis	Kietosios dalelės (KD₁₀) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Kietosios dalelės (KD_{2,5}) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Anglies monoksidas (CO) (mg/m^3)	Sieros dioksidas (SO₂) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Azoto dioksidas (NO₂) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Ozonas (O₃) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	Vid. paros	P	Vid. paros	Max 8 h vidurkis	Vid. paros	Max 1 h vidurkis	Max 1 h vidurkis	Max 8 h vidurkis	Max 1 h vidurkis	
	2015 m. NORMOS									
	50	35 d.		10	125	350	200	120¹⁾	180	
Kaunas, Petrašiūnai	20	17	10	0,4	1,4	1,9	42	65	72	
Kaunas, Noreikiškės	13	5	11	0,3	0,0	0,0	44	65	71	
Jonava	15	3					40	72	78	
Kėdainiai	13	9			2,6	2,7	40	81	87	

Pateikiami preliminarūs duomenys. Atlikus visas duomenų kokybės kontrolės procedūras, šie 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 2015 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;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio ar programinės įrangos sutrikimų.

2015 m. gegužės 21 d. teršalų koncentracijos miestų ore neviršijo ribinių verčių.

AAA duomenimis, gegužės 22-23 d. vietomis numatomas trumpas lietus, pūs silpnas besikeičiančios krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, tačiau jų ribinių verčių viršijimo tikimybė nedidelė.