

2012 m. balandžio 28 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 h vidurkis	Vid. paros	Max 1 h vidurkis	Max 1 h vidurkis	Max 8 h vidurkis	Max 1 h vidurkis
	2012 m. NORMOS								
	50	35 d.		10	125	350	200	120¹⁾	180
Kaunas, Petrašiūnai	46	18	-	0,6	2,3	4,3	72	141	169
Kaunas, Noreikiškės	55	2	26	1,7	0,3	3,5	79	121	136
Jonava	55	14					80	109	122
Kėdainiai	41	16			3,5	4,5	72	130	152

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 2012 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.

2012 m. balandžio 28 d., vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymui sąlygoms, Kaune Noreikiškėse ir Jonavoje kietųjų dalelių (KD₁₀) koncentracija viršijo paros ribinę vertę. Įsivyravus šiltiems ir saulėtiems orams, padidėjo ir ozono koncentracija aplinkos ore, o Kaune Petrašiūnuose bei Noreikiškėse ir Kėdainiuose maksimali 8 val. O₃ koncentracija viršijo žmonių sveikatos apsaugai nustatytą siektiną vertę.