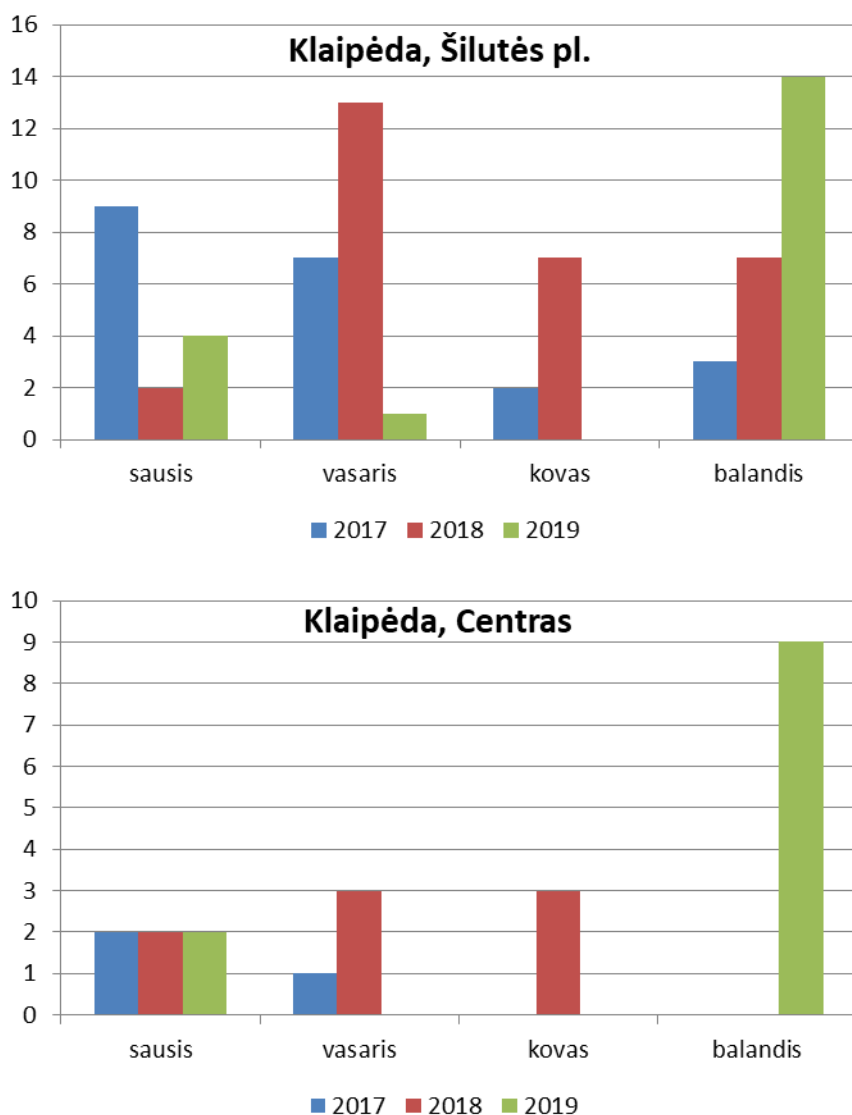


Oro kokybės kaita Klaipėdoje

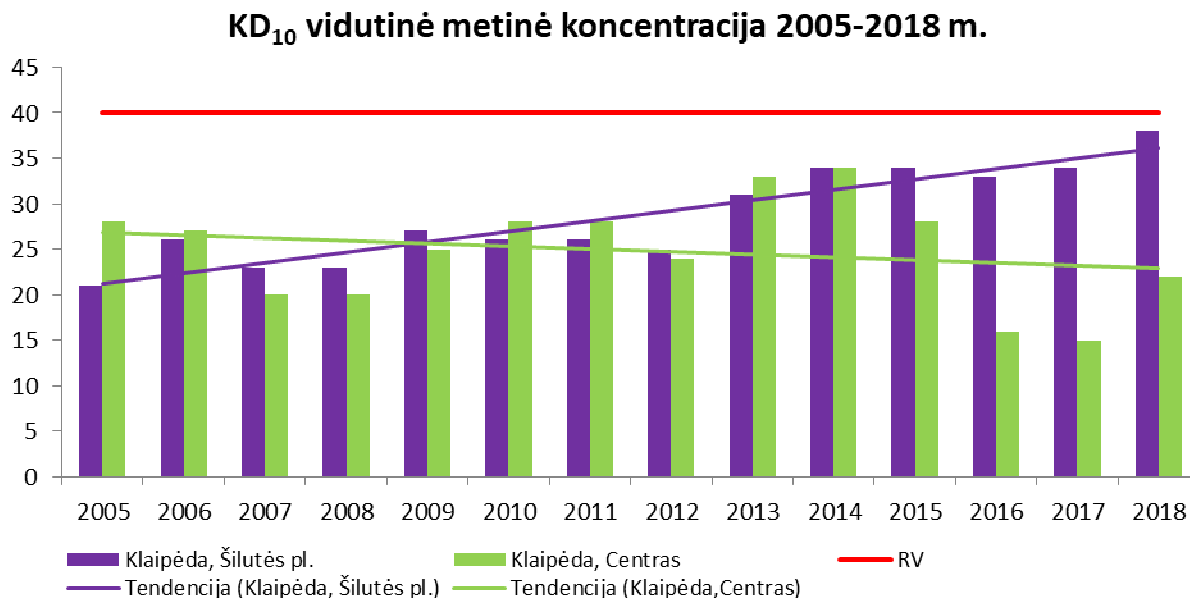
Aplinkos apsaugos agentūra išanalizavo 2019 m. sausio–balandžio mėn. oro kokybės tyrimų duomenis Klaipėdoje. Stebėjimų duomenys rodo, kad per pirmuosius keturis 2019 m. mėnesius Klaipėdoje Šilutės pl. oro kokybės tyrimų stotyje (toliau – OKTS) nustatyta **19**, o Klaipėdos Centro OKTS – **11** kietųjų dalelių KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo atvejų. 2018 m. Klaipėdos Šilutės pl. OKTS analizuojamu laikotarpiu buvo nustatyta 29 tokie atvejai, o Klaipėdos Centro OKTS– 8 atvejai. Pagal teisės aktų reikalavimus vidutinė paros KD_{10} koncentracija neturi viršyti ribinės vertės daugiau kaip 35 dienas per metus.



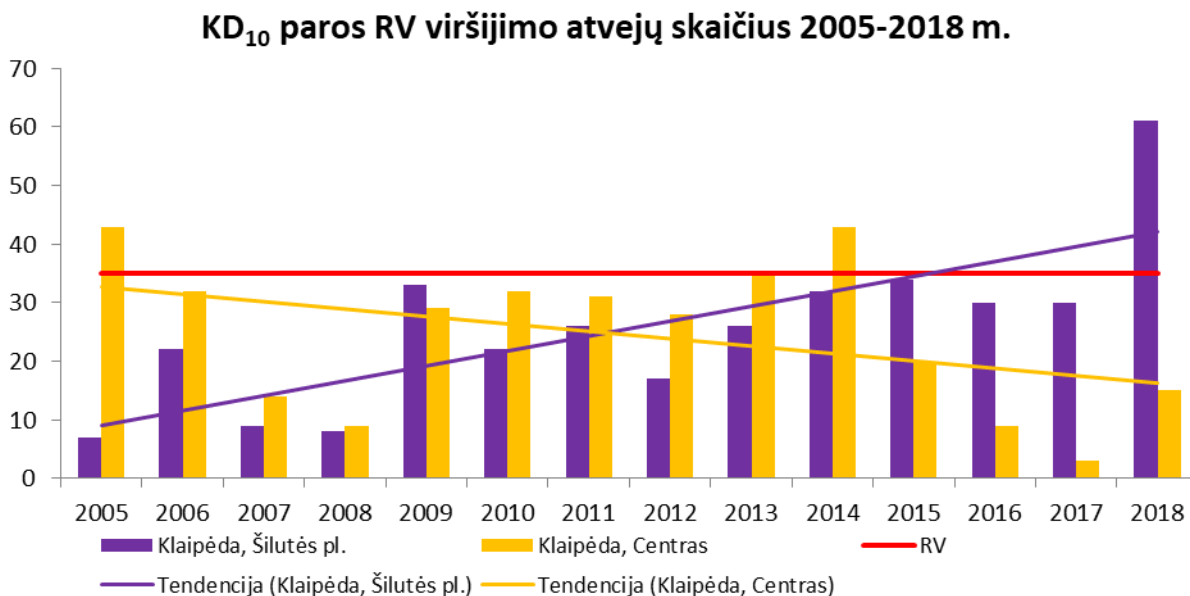
1 pav. KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo atvejų skaičius 2017-2019 m. sausio–balandžio mėn.

2019 m. daugiausia KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo atvejų (Šilutės pl. OKTS – 14, Centro OKTS – 9) fiksuota balandžio mėnesį (1 pav.). Oro užterštumui mieste, vyraujant nepalankioms teršalų išsiskaidymo sąlygoms, įtakos galėjo turėti vietiniai taršos šaltiniai – daugiausia transportas, pakeltoji tarša, o taip pat jūrų uosto keliama tarša, pramonės įmonės. Mėnesio pabaigoje kelias dienas teršalų koncentracijas aplinkos ore didino ir iš piečiau esančių valstybių kartu su oro masėmis atnešti teršalai.

Analizuojant ilgesnio periodo (2005–2018 m.) kietųjų dalelių KD₁₀ duomenis (2 ir 3 pav.) pastebima, kad Klaipėdoje Šilutės pl. OKTS šio teršalo koncentracija aplinkos ore didėja, o Klaipėdos Centre ryškėja priešinga, t.y. mažėjimo tendencija.



2 pav. Vidutinė metinė KD₁₀ koncentracija Klaipėdoje 2005-2018 m.



3 pav. Vidutinės paros KD₁₀ koncentracijos ribinės vertės viršijimo atvejų skaičius Klaipėdoje 2005-2018 m.