



**AKCINĖ BENDROVĖ „ORLEN Lietuva“
KOKYBĖS TYRIMŲ CENTRAS**

KVIETIMAS TEIKTI PASIŪLYMĄ

Perkamo prietaiso/ paslaugos pavadinimas, bendri ir specialūs reikalavimai (aprašymą parengia KTC)

Dalyvavimas **aplinkos tyrimų** (oro) kokybės tikrinimo (Proficiency Testing, toliau PT) ar tarplaboratorinių palyginimų (toliau-ILC) programose, organizuojamose standarto ISO/IEC 17043 reikalavimus atitinkančių (akredituotų) PT/ILC organizatorių.

PT/ILC programos organizatorius turi atitikti žemiau nurodytus reikalavimus:

- turi būti akredituotas, turintis atitiktį standarto EN ISO/IEC 17043 reikalavimams;
- nepriklausoma, išorinė ir nešališka vertinimo įstaiga;
- organizacija užtikrinanti užsakovo duomenų konfidencialumą (tyrimų rezultatai, z-score, tyrimo metodai ir kita informacija, susijusi su dalyviu, pateikiama identifikavimo kodu);
- atlikti rezultatų vertinimą ir pateikti elektroniniu būdu/paštu dalyviams išsamią PT/ILC programų ataskaitą, kurioje pateikiami visi laboratorinių tyrimų koduoti duomenys, statistinė tyrimų duomenų analizė, z vertės, diagramos, kuriose pavaizduoti bandymų rezultatai;
- kaip įrodymą apie laboratorijos dalyvavimą pateikti kvalifikacijos patikrinimo/įvertinimo sertifikatą (neprivalomas reikalavimas);
- turėti elektroninę programą/įrankį, skirtą užsakovui registruoti ir pateikti tyrimų duomenis PT/ILC organizatoriui, talpinti instrukcijas, rekomendacijas ar kitą informaciją, susijusią su PT/ILC programų organizavimu;
- organizuoti mėginio pristatymą užsakovui, esant poreikiui padėti spręsti visas iškilusias problemas su mėginio transportavimu (gavus pažeistą pakuotę, ėmiklį, tarą ir panašiai).

Jei akredituotos programos nėra, gali būti priimtinas dalyvavimas akredituoto ar neakredituoto PT/ILC organizatoriaus neakredituotoje programoje. Programos turi būti tinkamos laboratorijos atliekamai veiklai.

Paraiška teikiama dalyvauti šiose aplinkos tyrimų PT/ILC programose:

1) Oras (patalpų, aplinkos ar darbo aplinkos) (*angl. indoor, ambient or workplace air*)

- benzenas, toluenas, ksilenai, etilbenzenas dujų chromatografijos (GC) metodu pagal EN ISO 16017-1;

2) Aplinkos taršos šaltiniai (*angl. stack emissions*) ar **patalpų, aplinkos ar darbo aplinkos oras** (*angl. indoor, ambient or workplace air*)

- Benzenas, n-Butanas, ciklopentanas, 2,4-Dimetilpentanas, etanas, etilbenzenas, heptanas, heksanas, izobutanas, izopentanas, izopropilbenzenas, n-Pentanas, 1-Pentenas, propanas, n-Propilbenzenas, stirenas, toluenas, 1,2,3-Trimetilbenzenas, 1,3,5-Trimetilbenzenas, undekanas, ksilenas (m-, p-, o-) dujų chromatografijos (GC) metodu pagal EN ISO 16017-1.