



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Rámcová dohoda na stanovení organických sloučenin

Předmět plnění:

Předmětem plnění je stanovení organických sloučenin ve vzorcích získaných při zkouškách kotlů a lokálních spotřebičů.

Technické podmínky:

Zadavatel předpokládá zpracování 240 vzorků. Vzorky budou získávány při zkouškách kotlů a lokálních spotřebičů při provozu na uhelná a biologická paliva na zkušebně Výzkumného energetického centra v Ostravě.

Rozsah požadovaného plnění:

Zadavatel požaduje stanovení níže uvedených organických sloučenin – viz Tabulka č. 1. Uvedené organické sloučeniny musí akreditovaná laboratoř stanovovat v souladu s normou ČSN P CEN/TS 13649 popřípadě dle jiné harmonizované normy. Uvedené organické sloučeniny musí akreditovaná laboratoř stanovovat metodou GC-FID nebo GC-MS. Limity stanovení nesmí být vyšší než v níže uvedené Tabulce 1. Vzorky bude zadavatel odebírat do vzorkovací skleněné trubičky SKC 226-09. Vzorkovací trubičky si zadavatel zajišťuje sám a nepožaduje je jako součást plnění.

Tabulka č. 1

Organické sloučeniny	Mez stanovitelnosti	Jednotka
benzen	0,0003	mg/vzorek
toluen	0,0003	mg/vzorek
ethylbenzen	0,0003	mg/vzorek
meta- & para-xylen	0,0003	mg/vzorek
orto-xylen	0,0003	mg/vzorek
suma xylenů	0,0006	mg/vzorek
suma BTEX	0,0015	mg/vzorek
suma xylenů	0,0003	mg/vzorek
suma BTEX	0,00075	mg/vzorek
vinylchlorid	0,0006	mg/vzorek
trans-1,2-dichlorethen	0,003	mg/vzorek
dichlormethan	0,0015	mg/vzorek
1,1-dichlorethen	0,0006	mg/vzorek
cis-1,2-dichlorethen	0,0006	mg/vzorek
chloroform	0,0015	mg/vzorek
1,2-dichlorethan	0,0012	mg/vzorek
1,1,1-trichlorethan	0,0006	mg/vzorek

Příloha č. 1 Technická specifikace



tetrachlormethan	0,003	mg/vzorek
trichlorethen	0,0006	mg/vzorek
tetrachlorethen	0,0012	mg/vzorek
chlorbenzen	0,0006	mg/vzorek
1,2-dichlorbenzen	0,012	mg/vzorek
1,3-dichlorbenzen	0,012	mg/vzorek
1,4-dichlorbenzen	0,012	mg/vzorek
1,2,3-trichlorbenzen	0,009	mg/vzorek
1,2,4-trichlorbenzen	0,009	mg/vzorek
1,3,5-trichlorbenzen	0,009	mg/vzorek
styren	0,0006	mg/vzorek
nepolární extrahovatelné látky	0,003	mg/vzorek

Stanovení veškerých akreditovaných organických sloučenin musí provést Dodavatel ve vlastní laboratoři.

Součástí bude zpracování vzorků a dále přeprava vzorků z/do sídla Zadavatele. Výsledky analýz budou dodány v elektronické podobě *.xls a *.pdf s podpisem.