



POSUDEK

o výsledcích laboratoře v mezinárodních mezilaboratorních analýzách pro
tuhá paliva, pořádaných v roce 2020

Číselný kód laboratoře: 27

Laboratoř: Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR

Výsledky laboratoře byly vyhodnoceny na podkladě hodnot opakovatelnosti a reprodukovatelnosti normalizovaných v platných ČSN, podle ČSN ISO 5725, Část 1-6 (01 0251:1997) "Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření" a na podkladě průměrných hodnot výsledků všech laboratoří, jejichž opakovatelnost (r) a vzájemná reprodukovatelnost (R) stanovení odpovídala hodnotám normalizovaným v ČSN a ČSN ISO.

Hodnocení:

Laboratoř se zúčastnila mezilaboratorních analýz, pořádaných v r. 2020
CENTREM TECHNICKÉ NORMALIZACE TEKO – Praha, analýzami:

- Stanovení obsahu popela podle ČSN ISO 1171 (44 1378);
- Stanovení spalného tepla podle ČSN ISO 1928 (44 1352);
- Stanovení obsahu veškeré síry podle ČSN 44 1379 (MOD. ISO 334);
- Stanovení obsahu prchavé hořlaviny podle ČSN 44 1351;
- Stanovení obsahů C, H, N podle ČSN 44 1355 a ČSN 44 1356,

na 3 vzorcích hnědých uhlí, 2 černých uhlí a 1 vzorku koku. Celkové hodnocení mezilaboratorních analýz je uvedeno ve zprávě, která je přílohou tohoto posudku.

Všechny výsledky laboratoře byly v mezích daných normalizovanými hodnotami opakovatelnosti a reprodukovatelnosti uvedených zkušebních metod.

Laboratoř prokázala při účasti v mezinárodních analýzách způsobilost ke stanovení hodnot obsahu popela, veškeré síry, prchavé hořlaviny, spalného tepla a obsahů C, H, N v tuhých palivech.

Tento posudek vydávám na základě odborných statutů:

- Centrum technické normalizace - autorství všech norem ČSN a spoluautorství norem ISO v oboru tuhých paliv, podávání závazných výkladů norem
 - soudní znalec v oboru jakosti, vzorkování a zkoušení tuhých paliv jmenovaný ministrem spravedlnosti ČR.
- Platnost posudku: 1 rok od data vydání.

Č. položky: MLA 27/620



Datum: 16.6.2020