



3637787

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr SM-14-MAR-2024-642199

****Oznacza rezultat badania. Wartość przedstawiona bezpośrednio poniżej rezultatu stanowi dolną/górną granicę zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z rozszerzoną niepewnością pomiaru.**

Uwagi:

1. Wyniki/rezultaty badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
3. Wyniki/rezultaty badań podlegają reklamacji w terminie 21 dni od daty przekazania klientowi.
4. Wyrażamy zgodę na publikację naszych wyników badań w Państwa raportach i sprawozdaniach.

Podsumowanie wyników badań:

Stwierdzenie zgodności / niezgodności wyników dokonano w oparciu o pkt 6.3 normy PN-EN ISO 4259-2:2018-01+A1:2020-03.

Uwzględniając założenia pkt 6.3 normy PN-EN ISO 4259-2:2018-01+A1:2020-03 dostarczona próbka w zakresie badanych parametrów: pkt 1 (dotyczy zawartości węglowodorów C1, C2, C3 i C4), pkt 2 spełnia wymagania normy PN-C-96008:1998.

Pracownia nie dokonywała stwierdzenia zgodności dla pkt 1 (z wyłączeniem zawartości węglowodorów C1, C2, C3, C4 i C5).

Wartość 0.1 stanowi granicę oznaczalności określoną w Laboratorium dla metody PN-ISO 7941:1993+Ap1:2002

Badanie składu węglowodorowego wykonano nieaktualnym wydaniem normy PN-ISO 7941:1993+Ap1:2002.

Ad. pkt 2

Pracownia nie obliczała wartości tolerancji dla parametru wartość opałowa z uwagi, iż jest to obliczenie w oparciu o akredytowaną metodę składu węglowodorowego wg PN-ISO 7941:1993+Ap1:2002.

Opinie i interpretacje:

Uwzględniając założenia pkt 6.3 normy PN-EN ISO 4259-2:2018-01+A1:2020-03 dostarczona próbka w zakresie badanego parametru: zawartość węglowodorów C5 spełnia wymaganie normy PN-C-96008:1998.

* Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną uzyskaną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$. Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru uwzględnia niepewność wynikającą z etapu pobierania próbek.

Zatwierdził sprawozdanie:

Szyperka-Piotrowska Katarzyna

Data zatwierdzenia:

15.03.2024