


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1228

wydany przez
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 11 Data wydania: 13 sierpnia 2018 r.

 <p>AB 1228</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p>OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ-SYSTEM S.A.</p> <p>ul. Mszczonowska 4</p> <p>02-337 Warszawa</p> <p>LABORATORIUM POMIARÓW JAKOŚCI GAZU</p> <p>Pogórska Wola 450</p> <p>33-152 Pogórska Wola</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań</p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>C/10/P G/9 N/6 N/10 M/17</p>	<p>Badania chemiczne i pobieranie próbek paliw gazowych Badania dotyczące inżynierii środowiska – hałas w środowisku pracy, hałas w środowisku ogólnym, drgania Badania właściwości fizycznych przetworników temperatury punktu rosy Badania właściwości fizycznych paliw gazowych Badania inne procesowych chromatografów gazowych</p>

Wersja strony: A

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1228 z dnia 13.08.2018 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Laboratorium Pomiarów Jakości Gazu Pogórska Wola 450, 33-152 Pogórska Wola		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Gaz ziemny Mieszanki gazowe	Skład gazu w zakresie podstawowym Zakres: N ₂ (0,4 – 15) % CO ₂ (0,04 – 3) % C ₁ (80 – 99) % C ₂ (0,1 – 5) % C ₃ (0,01 – 1,5) % i-C ₄ (0,01 – 0,2) % n-C ₄ (0,01 – 0,2) % i-C ₅ (0,005 – 0,06) % n-C ₅ (0,003 – 0,06) % C ₆ (0,003 – 0,1) % Metoda chromatografii gazowej z detekcją termokonduktometryczną (GC-TCD) i detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	JA-PB-02 wydanie 5 z dnia 04.04.2018 r. JA-PB-03 wydanie 5 z dnia 04.04.2018 r.
	Skład gazu w zakresie rozszerzonym Zakres: N ₂ (0,4 – 15) % CO ₂ (0,04 – 3) % C ₁ (80 – 99) % C ₂ (0,1 – 5) % C ₃ (0,01 – 1,5) % i-C ₄ (0,01 – 0,2) % n-C ₄ (0,01 – 0,2) % i-C ₅ (0,005 – 0,06) % n-C ₅ (0,003 – 0,06) % C ₆ (0,003 – 0,1) % C ₇ (0,0001 – 0,02) % C ₈ (0,0001 – 0,02) % Metoda chromatografii gazowej z detekcją termokonduktometryczną (GC-TCD) i detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	JA-PB-03 wydanie 5 z dnia 04.04.2018 r.
	Ciepło spalania, wartość opałowa, liczba Wobbego (górną i dolną) gęstość normalna, gęstość względna (z obliczeń)	PN-EN ISO 6976:2016-11
	Zawartość THT Zakres: (10 – 32) mg/m ³ Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-fotometryczną (GC-FPD)	JA-PB-06 wydanie 4 z dnia 08.03.2018 r.
Gaz ziemny	Temperatura punktu rosy wody Zakres: (- 25 – 5) °C Metoda kondensacji par na chłodzonej powierzchni lustra	PN-EN ISO 6327:2010
	Pobieranie próbek jednostkowych gazu do badań chemicznych	PN-EN ISO 10715:2005 pkt. 9

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pojemnościowe przetworniki temperatury punktu rosy wody w gazach	Temperatura punktu rosy Zakres (-30 – 10) °C Metoda porównawcza	JA-PB-05 wydanie 5 z dnia 26.03.2018 r.
Procesowe chromatografy gazowe	Kontrola pomiarowo-analityczna	ST-IGG-0205:2015 pkt.4.5.1
Środowisko ogólne - hałas pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych	Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (24,0– 136,0) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	Załącznik nr 7 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30.10.2014 r. (Dz.U. z 2014 poz. 1542 z późn. zm.) z wyłączeniem punktu F
Środowisko pracy - hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (43 – 135) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (43 – 138) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metody obejmującej strategię 2 i 3 punkt 10 i 11
Środowisko pracy - drgania mechaniczne o ogólnym działaniu na organizm człowieka	Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres: (0,02 – 150) m/s ² Metoda pomiarowa bezpośrednia Ekspozycja dzienna, wyrażona w postaci równoważnego energetycznie dla 8 godzin działania skutecznego, ważonego częstotliwościowo przyspieszenia drgań, dominującego wśród przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych z uwzględnieniem właściwych współczynników ($1,4a_{wx}$, $1,4a_{wy}$, a_{wz}) Ekspozycja trwająca 30 minut i krócej, wyrażona w postaci skutecznego, ważonego częstotliwościowo przyspieszenia drgań, dominującego wśród przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych z uwzględnieniem właściwych współczynników ($1,4a_{wx}$, $1,4a_{wy}$, a_{wz}) (z obliczeń)	PN-EN 14253+A1:2011

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - drgania mechaniczne działające na organizm człowieka przez kończyny górne	Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres: (0,2 – 500) m/s ² Metoda pomiarowa bezpośrednia Ekspozycja dzienna, wyrażona w postaci równoważnej energetycznie dla 8 godzin działania sumy wektorowej skutecznych, ważonych częstotliwościowo przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych (a_{hw_x} , a_{hw_y} , a_{hw_z}) Ekspozycja trwająca 30 minut i krócej, wyrażona w postaci sumy wektorowej skutecznych, ważonych częstotliwościowo przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych (a_{hw_x} , a_{hw_y} , a_{hw_z}) (z obliczeń)	PN-EN ISO 5349-1:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004/A1:2015-11

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1228

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian
DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA
dnia: 13.08.2018 r.

