

Ośrodek Badań Biegłości CLP-B LABTEST

Największy akredytowany Organizator Badań Biegłości w Polsce!!!



POBIERANIE PRÓBEK

- węgiel kamienny
- woda powierzchniowa
- próbka gazowa

ŚRODOWISKO PRACY, POWIETRZE

- związki organiczne
- metale
- wolna krystaliczna krzemionka



PALIWA STAŁE

- węgiel kamienny
- koks
- biomasa

ODPADY

- odpad paleniskowy
- popiół z węgla kamiennego
- popiół z biomasy

PALIWA GAZOWE, POWIETRZE

- skład próbki gazowej



PT 003

Szeroki zakres badanych parametrów
– Szczegóły w zakresie akredytacji PT 003

Kontakt: e-mail: labtest@clpb.pl tel. 668 535 619

labtest.clpb.pl

OŚRODEK BADAŃ BIEGŁOŚCI CLP-B LABTEST

Plan badań biegłości na rok 2015



PT 003

Program i zakres badań		Runda	Obiekt badań	Termin nadsyłania zgłoszeń	Wysłanie próbki	Realizacja badań	Termin wydania raportu	Oznaczone parametry
PALIWA STAŁE I ODPADY PALENISKOWE PS-Op/PT	Badania fizykochemiczne węgla kamiennego	I/Wk/15	Obiekt A1 i B	Do 28.02.15	11.03.15	Do 31.03.15	Do 30.04.15	Obiekt A1 - próbka 0,2: - Zawartość wilgoci w próbce analitycznej W^a - Zawartość popiołu A^d - Ciepło spalania Q_s^d - Wartość opałowa^(N) - Zawartość siarki całkowitej S_t^d - Zawartość części lotnych V_{850}^d - Zawartość chloru Cl^d - Zawartość fosforu P^d - Zawartość węgla, wodoru, azotu $C_t^d H_t^d N^d$ - Zawartość części lotnych V_{900}^d Obiekt A2 - próbka 3mm: - Zawartość wilgoci w próbce analitycznej W^a - Zawartość wilgoci przemijającej W_{ex} - Zawartość wilgoci całkowitej W_t^r - Zawartość wilgoci w węglu powietrzno-suchym W_h - Zawartość popiołu A^d - Ciepło spalania Q_s^d - Wartość opałowa^(N) - Zawartość siarki całkowitej S_t^d - Zawartość części lotnych V_{850}^d - Zawartość chloru Cl^d - Zawartość fosforu P^d - Zawartość węgla, wodoru, azotu $C_t^d H_t^d N^d$ - Zawartość rtęci $Hg^{(N)}$ - Zawartość części lotnych V_{900}^d Obiekt B - próbka 0,2S: - Wskaźniki dylatometryczne a/b - Zdolność spiekania metodą Rogi RI - Wskaźnik wolnego wydymania SI
		II/Wk/15	Obiekt A2 i B	Do 31.05.15	10.06.15	Do 30.06.15	Do 15.08.15	
		III/Wk/15	Obiekt A1 i B	Do 31.08.15	09.09.15	Do 30.09.15	Do 15.10.15	
		IV/Wk/15	Obiekt A2 i B	Do 31.10.15	18.11.15	Do 16.12.15	Do 31.01.16	

OŚRODEK BADAŃ BIEGŁOŚCI CLP-B LABTEST

Plan badań biegłości na rok 2015



PT 003

Program i zakres badań		Runda	Obiekt badań	Termin nadsyłania zgłoszeń	Wysłanie próbki	Realizacja badań	Termin wydania raportu	Oznaczone parametry
PALIWA STAŁE I ODPADY PALENISKOWE PS-Op/PT	Badania fizykochemiczne odpadu paleniskowego	I/Op/15	Obiekt A	Do 31.05.15	10.06.15	Do 30.06.15	Do 15.08.15	Obiekt A - próbka 0,2: - Zawartość popiołu A^d - Zawartość węgla całkowitego C_t^d
		II/Op/15	Obiekt A	Do 31.10.15	18.11.2015	Do 16.12.15	Do 31.01.16	
	Badania fizykochemiczne koksu z węgla kamiennego	I/K/15	Obiekt: A1i A2	Do 30.06.15	22.07.15	Do 19.08.15	Do 30.09.15	Obiekt A1 - próbka 0,2: - Zawartość wilgoci w próbce analitycznej W^a - Zawartość popiołu A^d - Zawartość siarki całkowitej S_t^d - Zawartość części lotnych V₈₅₀^d - Zawartość chloru Cl^d - Zawartość fosforu P^d - Zawartość węgla całkowitego C_t^d - Zawartość tlenku disodu (Na₂O) - Zawartość tlenku dipotasu (K₂O) Obiekt A2 - próbka (19,0- 22,1)mm: - Reakcyjność (CSR) wobec ditlenku węgla i wytrzymałość po reakcji (CRI)

OŚRODEK BADAŃ BIEGŁOŚCI CLP-B LABTEST

Plan badań biegłości na rok 2015



PT 003

Program i zakres badań		Runda	Obiekt badan	Termin nadsyłania zgłoszeń	Wysłanie próbki	Realizacja badań	Termin wydania raportu	Oznaczone parametry
ŚRODOWISKO ŚR/PT	Oznaczanie wolnej krystalicznej krzemionki w pyłach środowiska pracy	I/Wkk/15	Obiekt A, B i C	Do 31.05.15	17.06.15	Do 15.07.15	Do 31.08.15	Obiekt A, B i C (różne stężenia SiO ₂): • zawartość wolnej krystalicznej krzemionki Wkk
	Oznaczanie związków organicznych w powietrzu środowiska pracy	I/Zo/15	Obiekt A, B i C	Do 31.05.15	24.06.15	Do 15.07.15	Do 31.08.15	Obiekt A (rurki adsorpcyjne): • stężenie fenolu Obiekt B (rurki adsorpcyjne): • stężenie benzenu • stężenie toluenu • stężenie ksylenu Obiekt C (rurki adsorpcyjne): • stężenie 1,3,5-trimetylobenzenu • stężenie 1,2,4-trimetylobenzenu • stężenie 1,2,3-trimetylobenzenu
	Oznaczanie metali i ich związków w powietrzu środowiska pracy	I/M/15	Obiekt A1 i A2	Do 10.04.15	28.04.15	Do 26.05.15	Do 30.06.15	Obiekt A1 i A2 (filtry membranowe o różnych stężeniach): Stężenie metali i ich związków: • tlenek żelaza (w przeliczeniu na Fe) • mangan Mn • kadm Cd • nikiel Ni • miedź Cu • tlenek cynku (w przeliczeniu na Zn)
	Oznaczanie składu próbki gazowej	I/G/15	Obiekt A	Do 20.04.15	ndt	01-30.05.15	Do 15.07.15	Obiekt A (wieloskładnikowy gazowy materiał odniesienia): • tlen O ₂ • ditlenek węgla CO ₂ • tlenek węgla CO • metanu CH ₄ • wodór H ₂ • acetylen C ₂ H ₂ • etan C ₂ H ₆ • etylen C ₂ H ₄ • propan C ₃ H ₈ • propylen C ₃ H ₆ • siarkowodór H ₂ S
		II/G/15	Obiekt A	Do 30.09.15	ndt	1-31.10.15	Do 31.12.15	

OŚRODEK BADAŃ BIEGŁOŚCI CLP-B LABTEST

Plan badań biegłości na rok 2015



PT 003

Program i zakres badań		Runda	Obiekt badan	Termin nadsyłania zgłoszeń	Wysłanie próbki	Realizacja badań	Termin wydania raportu	Oznaczone parametry
POBIERANIE PRÓBEK PP/PT	Pobieranie próbek wód powierzchniowych	I/PWp/15	ndt	Do 30.04.15	ndt	15-30.05.15	Do 15.07.15	Pomiary terenowe: - temperatura - pH - przewodność elektryczna właściwa Parametry jakościowe wykonywane w pobranych i przygotowanych próbkach
	Ręczne pobieranie próbek węgla kamiennego	I/PWk/15	ndt	Do 15.09.15	ndt	10-30.10.15	Do 30.12.15	Parametry jakościowe wykonywane w pobranych i przygotowanych próbkach
	Pobieranie próbki gazowej	I/PG/15 ^(N)	ndt	Do 20.04.15	ndt	01-30.05.15	Do 15.07.15	Parametry jakościowe wykonywane w pobranych i przygotowanych próbkach
		II/PG/15 ^(N)	ndt	Do 30.09.15	ndt	01-31.10.15	Do 31.12.15	

^(N) – badania poza zakresem akredytacji

Badania biegłości z zakresu badań fizykochemicznych popiołu z węgla kamiennego, biomasy do celów energetycznych oraz popiołu z biomasy zaplanowano na 2016r.

OŚRODEK BADAŃ BIEGŁOŚCI CLP-B LABTEST

Cennik na rok 2015



PT 003

Program i zakres badań		Cena netto	Dodatkowe informacje
PALIWA STAŁE I ODPADY PALENISKOWE PS-Op/PT	Badania fizykochemiczne węgla kamiennego	Parametry energetyczne: Obiekt A1 – 500 zł Obiekt A2 – 500 zł Obiekt B – 200zł	Dla Uczestników biorących udział w czterech rundach węgla obowiązują ceny: Obiekt A1 – 400zł Obiekt A2 – 400 zł Obiekt B – 150 zł
	Badania fizykochemiczne odpadu paleniskowego	Obiekt A – 200 zł	-
	Badania fizykochemiczne koksu z węgla kamiennego	Próbka analityczna: obiekt A1 – 1000 zł Próbka laboratoryjna: obiekt A2 – 500zł	-
ŚRODOWISKO SR/PT	Oznaczanie wolnej krystalicznej krzemionki w pyłach środowiska pracy	Obiekt A+B+C – 1000 zł	-
	Oznaczanie związków organicznych w powietrzu środowiska pracy	Niezależnie od liczby obiektów – 1000zł	-
	Oznaczanie metali i ich związków w powietrzu środowiska pracy	Dwa poziomy stężenia: Obiekt A1+A2 – 1000 zł	-
	Oznaczanie składu próbki gazowej	Obiekt A – 1900 zł	Istnieje możliwość oznaczenia składu próbki gazowej analizatorem bezpośredniego odczytu w siedzibie Organizatora
POBIERANIE PRÓBEK PP/PT	Pobieranie próbek wód powierzchniowych	Pierwszy próbkobiorca – 500zł Każdy kolejny próbkobiorca – 300 zł	-
	Ręczne pobieranie próbek węgla kamiennego	Pierwsza dwuosobowa ekipa próbkobiorców – 800 zł Każda kolejna dwuosobowa ekipa próbkobiorców – 500 zł	-
	Pobieranie próbki gazowej	1900 zł	Dla uczestników biorących udział w oznaczaniu próbki gazowej i pobieraniu próbki gazowej cena za oba badania wynosi 2300 zł