

## Terminarz realizacji rund badań biegłości w 2024 roku

Czas realizacji rund badań biegłości	Runda badań biegłości /obiekt	Terminarz	Zakres analiz Akredytowany Nieakredytowany <sup>N</sup>	Koszt uczestnictwa [netto]	Uwagi
I kwartał	<b>MA/6/2024</b> olej opałowy lekki olej opałowy ciężki (mazut)	<b>zbieranie zgłoszeń:</b> wstępne (deklaracja) w celu rozpoczęcia rundy do 09.02. właściwe po komunikacie	<u>olej opałowy lekki</u> <b>OP1</b> zawartości: wody, siarki, węgla, wodoru, azotu oraz ciepło spalania, temperatura zapłonu (metoda zamkniętego tygla Pensky'ego-Martensa oraz metoda otwartego tygla Clevelanda), lepkość dynamiczna Stabingera, lepkość kinematyczna, gęstość <u>olej opałowy ciężki (mazut)</u> <b>OP2</b> zawartości: wody, siarki, węgla, wodoru, azotu oraz ciepło spalania, temperatura zapłonu (metoda zamkniętego tygla Pensky'ego-Martensa oraz metoda otwartego tygla Clevelanda), lepkość dynamiczna Stabingera, lepkość kinematyczna, gęstość	<b>OP1</b> - 1800,00 zł <b>OP2</b> - 1800,00 zł	
	<b>WK/27/2024</b> węgiel kamienny próbka analityczna	<b>zbieranie zgłoszeń:</b> wstępne (deklaracja) w celu rozpoczęcia rundy do 09.02. właściwe po komunikacie	<b>WK1</b> zawartości: wilgoci w próbce analitycznej, popiołu, siarki całkowitej, węgla całkowitego, wodoru całkowitego, azotu całkowitego <sup>N</sup> oraz ciepła spalania. <b>WK2</b> zawartości: części lotnych <sup>N</sup> , chloru całkowitego <sup>N</sup> , fluoru całkowitego <sup>N</sup> , rtęci <sup>N</sup>	<b>WK1</b> - 1000,00 zł <b>WK2</b> - 500,00 zł	Dla członków sieci <b>LABIOMEN</b> w opłacie członkowskiej zawiera się koszt uczestnictwa w rundzie w zakresie <b>WK1</b>
	<b>WB/27/2024</b> węgiel brunatny próbka analityczna	<b>zbieranie zgłoszeń</b> wstępne (deklaracja) w celu rozpoczęcia rundy do 09.02. właściwe po komunikacie	<b>WB1</b> zawartości: wilgoci w próbce analitycznej, popiołu, siarki całkowitej, węgla całkowitego, wodoru całkowitego, azotu całkowitego <sup>N</sup> oraz ciepła spalania, <b>WB2</b> zawartości: części lotnych <sup>N</sup> , chloru całkowitego <sup>N</sup> , fluoru całkowitego <sup>N</sup> , rtęci <sup>N</sup>	<b>WB1</b> - 1000,00 zł <b>WB2</b> - 500,00 zł	Dla członków sieci <b>LABIOMEN</b> w opłacie członkowskiej zawiera się koszt uczestnictwa w rundzie w zakresie <b>WB1</b>
II kwartał	<b>K/16/2024</b> koks z węgla kamiennego próbka analityczna	<b>zbieranie zgłoszeń</b> wstępne (deklaracja) w celu rozpoczęcia rundy do 31.03. właściwe po komunikacie	<b>K1</b> zawartości: wilgoci w próbce analitycznej, popiołu, części lotnych, siarki całkowitej, fosforu <sup>N</sup> , reakcyjności wobec CO2 – CRI, wytrzymałości poreakcyjna – CSR	<b>K1</b> - 450,00 €	Runda międzynarodowa

<p><b>II kwartał</b></p>	<p><b>B/27/2024</b> biomasa stała do celów energetycznych próbka analityczna</p>	<p><b>zbieranie zgłoszeń</b> wstępne (deklaracja) w celu rozpoczęcia rundy do 05.04. właściwe po komunikacie</p>	<p><u>wykonanie analiz z próbki analitycznej przygotowanej zgodnie z normą PN-EN 14780:2011:</u> <b>B1</b> wilgoć w próbce analitycznej, popiół, siarka całkowita, węgiel całkowity, wodór całkowity, azot całkowity, ciepło spalania, zawartości: części lotnych<sup>N</sup>, chloru całkowitego, fluoru całkowitego<sup>N</sup>, rtęci<sup>N</sup></p> <p><u>wykonanie analiz z próbki analitycznej przygotowanej zgodnie z procedurą badawczą ITPE Q/LCA/04/B:2022:</u> <b>B2</b> wilgoć w próbce analitycznej, popiół, siarka całkowita, węgiel całkowity, wodór całkowity, azot całkowity, ciepło spalania, zawartości: części lotnych<sup>N</sup>, chloru całkowitego, fluoru całkowitego<sup>N</sup>, rtęci<sup>N</sup></p>	<p><b>B1</b> - 1600,00 zł <b>B2</b> - 1600,00 zł</p>	<p>Dla członków sieci <b>LABIOMEN</b> w opłacie członkowskiej zawiera się koszt uczestnictwa w rundzie w zakresie <b>B1 i B2</b></p>
<p><b>III kwartał</b></p>	<p><b>SUPS/24/2022</b> stałe uboczne produkty spalania - odpad o kodzie: 100102, próbka analityczna</p>	<p><b>zbieranie zgłoszeń</b> wstępne (deklaracja) w celu rozpoczęcia rundy w zakresie S2 do 30.09. właściwe po komunikacie</p>	<p><b>S1</b> zawartości: wilgoci w próbce analitycznej, węgla całkowitego</p> <p><b>S2</b> skład tlenkowy (SiO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, CaO, MgO, K<sub>2</sub>O, Na<sub>2</sub>O, SO<sub>3</sub>, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, Mn<sub>3</sub>O<sub>4</sub>, TiO<sub>2</sub>, SrO i BaO)</p>	<p><b>S1</b> - 500,00 zł <b>S2</b> - 1000,00 zł</p>	<p>Dla członków sieci <b>LABIOMEN</b> w opłacie członkowskiej zawiera się koszt uczestnictwa w rundzie w zakresie <b>S1</b></p>

Organizator zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w harmonogramie.