


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY Nr/No AB 1095

wydany przez / issued by  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 21 z/of 23.05.2022

 <p style="text-align: center;">AB 1095</p>	<p style="text-align: center;">Nazwa i adres / Name and address</p> <p style="text-align: center;"><b>GBA POLSKA Sp. z o.o.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ul. Kościelna 2 a, Łajski</b></p> <p style="text-align: center;"><b>05-119 Legionowo</b></p>
<p><b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- C/1; C/4; C/5; C/10; C/17; C/18; C/20; C/21; C/22; C/28; C/29; C/30; C/31; C/32; C/36; C/42; C/43; C/44; C/49; C/55</li> <li>- K/4; K/9; K/17; K/20; K/22; K/28; K/29; K/30; K/31; K/32; K/42; K/43; K/44; K/49; K/55; K/57</li> <li>- N/1; N/4; N/9; N/10; N/17; N/21; N/22; N/28; N/29; N/30; N/31; N/32; N/36; N/42; N/43; N/44; N/49; N/55</li> <li>- Q/1; Q/4; Q/18; Q/21; Q/22; Q/28; Q/29; Q/30; Q/42; Q/49</li> <li>- B/22; B/55; B/57</li> <li>- P/4; P/5; P/9; P/17; P/20; P/22; P/28; P/29; P/30; P/31; P/32; P/43; P/44; P/57</li> </ul>	<p><b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania chemiczne produktów rolnych, wyrobów chemicznych, materiałów budowlanych, paliw, wyrobów innych – wyrobów medycznych, papieru, tektury, wyrobów farmaceutycznych, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, żywności, wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków, gleby, gruntów, osadów, odpadów, gazów składowiskowych, kosmetyków, nawozów, środków wspomagających uprawę roślin, materiałów opakowaniowych, pasz dla zwierząt / Chemical tests of agricultural products, chemical products, building materials, fuels, other products – medical products, paper, cardboard, pharmaceutical products, plastic and rubber products, food, water, drinking water, sewage, soil, ground, sediments, waste, landfill gases, cosmetics, fertilizers, plant growth substances, packaging materials, animal feedstuffs</li> <li>- Badania mikrobiologiczne, wyrobów chemicznych, powietrza, wyrobów innych – obiektów z obszarów niezwiązanych z produkcją żywności, płynów, koncentratów oraz wody do dializ, wody ultraczystej, wyrobów farmaceutycznych, żywności, wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków, gleb, osadów, odpadów, kosmetyków, nawozów, środków wspomagających uprawę roślin, materiałów opakowaniowych, pasz dla zwierząt, obiektów z obszaru produkcji żywności / Microbiological tests of chemical product, air, other products - objects from non-food related areas, liquids, concentrates and dialysis water, ultrapure water, pharmaceutical products, food, water, drinking water, sewage, soil, sediments, waste, cosmetics, fertilizers, plant growth substances, packaging materials, animal feedstuffs, objects from food production area.</li> <li>- Badania właściwości fizycznych produktów rolnych, wyrobów chemicznych, powietrza, paliw, wyrobów innych – wyrobów medycznych, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, żywności, wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków, gleby, gruntów, osadów, odpadów, gazów składowiskowych, kosmetyków, nawozów, środków wspomagających uprawę roślin, materiałów opakowaniowych, pasz dla zwierząt / Tests of physical properties of agricultural products, chemical product, air, fuels, other products - medical products, plastic and rubber products, food, water, drinking water, sewage, soil, ground, sediments, waste, landfill gases, cosmetics, fertilizers, plant growth substances, packaging materials, animal feedstuffs.</li> <li>- Badania sensoryczne produktów rolnych, wyrobów chemicznych, papieru, tektury, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, żywności, wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków, kosmetyków, materiałów opakowaniowych / Sensory tests of agricultural products, chemical products, paper, cardboard, plastic and rubber products, food, water, drinking water, sewage, cosmetics, packaging materials.</li> <li>- Badania biologiczne i biochemiczne żywności, pasz dla zwierząt, obiektów z obszaru produkcji żywności / Biological and biochemical tests of food, animal feedstuffs, objects from food production area.</li> <li>- Pobieranie próbek wyrobów chemicznych, materiałów budowlanych, powietrza, wyrobów innych - próbek środowiskowych z obszarów niezwiązanych z żywnością, wyrobów farmaceutycznych, żywności, wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków, gleby, osadów, odpadów, nawozów, środków wspomagających uprawę roślin, obiektów z obszaru produkcji żywności / Sampling of chemical products, building materials, air, other products – environmental samples from non-food related areas, pharmaceutical products, food, water, drinking water, sewage, soil, sediments, waste, fertilizers, plant growth substances, objects from food production area.</li> </ul>

Wersja strony/Page version: A

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOSCI**

**HANNA TUGI**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1095 z dnia 03.01.2022 r.

Cykl akredytacji od 20.09.2021 r. do 01.10.2025 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No AB 1095 of 03.01.2022  
Accreditation cycle from 20.09.2021 to 01.10.2025

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

Identyfikacja lokalizacji	Kod lokalizacji
Laboratorium Fizykochemiczne Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo Pracownia Przygotowania Próbek, Pracownia Analiz Klasycznych, Pracownia Analiz Chromatograficznych, Pracownia Analiz Elementarnych i Oznaczeń Metali, Pracownia Analiz Sensorycznych	Ł
Laboratorium Mikrobiologiczne Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo Pracownia Badań Żywności, Pracownia Badań Wody, Pracownia Badań Molekularnych, Pracownia Badań Kosmetyków	
Laboratorium Kosmetyczne Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo Pracownia Badań Kosmetyków i Chemii Gospodarczej	
Dział Próbkobrania Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo	
Laboratorium Fizykochemiczne filia „Południe” ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice Pracownia Przygotowania Próbek, Pracownia Analiz Klasycznych, Pracownia Analiz Chromatograficznych, Pracownia Analiz Spektrometrycznych, Pracownia Analiz Elementarnych i Oznaczeń Metali	M
Laboratorium Mikrobiologiczne filia „Południe” ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice Pracownia Badań Wody i Ścieków, Pracownia Badań Żywności	
Laboratorium Fizykochemiczne Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo Pracownia Analiz Chromatograficznych w Mysłowicach ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice	
Dział Próbkobrania ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice	
Laboratorium Fizykochemiczne Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo Pracownia Analiz Chromatograficznych w Lublinie ul. Doświadczalna 50a, 20-280 Lublin	L

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Lokalizacja
Mięso i przetwory mięsne	Zawartość hydroksyproliny Zakres: (0,01 – 1,4)% Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 3496:2000	Ł
	Zawartość kolagenu Z obliczeń Zawartość tkanki łącznej Z obliczeń	Rozporządzenie PEiR (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. Załącznik VI część B, Załącznik VII część B	Ł
	Zawartość fosforu całkowitego Zakres: (0,025 – 1,0)% m/m P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Metoda spektrofotometryczna	PB-84/LF wyd. 4 z dnia 03.01.2022 PN-ISO 13730:1999 PN-ISO 13730:1999/Ap1:2004	Ł
	Zawartość polifosforanów dodanych Z obliczeń	PB-84/LF wyd. 4 z dnia 03.01.2022	Ł
Mięso i przetwory mięsne Mleko i przetwory mleczne Koncentraty spożywcze Ryby i przetwory rybne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Zboża i przetwory zbożowe Wyroby garmażeryjne Surowce i przetwory zielarskie oraz zioła Suplementy diety	Zawartość skrobi Zakres: (0,50 – 80)% Metoda miareczkowa (Luffa-Schoorla)	PB-54/LF wyd. 3 z dnia 03.01.2022	Ł
Pasze	Zawartość skrobi Zakres: (0,50 - 80)% Metoda miareczkowa (Luffa-Schoorla)		Ł

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Lokalizacja
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Temperatura próbki wody Zakres: (1,0 – 85,0)°C	PN-ISO 5667:5-2017-10 PN-EN ISO 5667-6:2016-12 PN-ISO 5667:4-2017-10 PB-49/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022	Ł, M
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych Pobieranie próbek do badań w kierunku bakterii z rodzaju Legionella spp.	PN-EN ISO 19458:2007	Ł, M
Obiekty z obszaru produkcji żywności	Pobieranie próbek z powierzchni metodą płytek kontaktowych do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 18593:2018-08 PN-A-82055-19:2000	Ł, M
	Pobieranie próbek z powierzchni i rąk metodą wymazową do badań mikrobiologicznych		Ł, M
Próbki środowiskowe z obszarów niezwiązanych z żywnością	Pobieranie próbek z powierzchni metodą płytek kontaktowych do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 18593:2018-08	Ł, M
	Pobieranie próbek z powierzchni i rąk metodą wymazową do badań mikrobiologicznych		Ł, M
Higiena uboju - tusze / półtusze zwierząt rzeźnych	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych metodą niszczącą i nieniszczącą	PN-ISO 17604:2015-10	Ł, M
Higiena uboju - tusze drobiowe	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych metodą niszczącą	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 2073/2005 z dnia 15 listopada 2005 r. z późn. zm.	Ł, M
Woda powierzchniowa	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007	Ł, M
Woda podziemna	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Poziom lustra wody Zakres: (0,1 – 100) m. p.p.t. Temperatura próbki wody Zakres: (1,0 – 85,0)°C	PN-ISO 5667:11-2017-10 PB-109/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022 PB-49/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022	Ł, M
Woda na pływalniach	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Temperatura próbki wody Zakres: (1,0 – 85,0)°C	PB-164/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022	Ł, M
Płyn do dializ, woda do dializ	Pobieranie próbek do badań chemicznych, fizycznych i mikrobiologicznych Temperatura próbki wody Zakres: (1,0 – 85,0)°C	PB-157/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022	Ł, M
Ścieki, wody opadowe i roztopowe	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Temperatura próbki wody, ścieku Zakres: (1,0 – 85,0)°C	PN-ISO 5667-10:2021-11 PB-49/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022	Ł, M
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007	Ł, M
Osady ściekowe	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych, biologicznych i mikrobiologicznych	PN-EN ISO 5667-13:2011 PB-167/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022	Ł, M
Osady denne	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 4364:2005	Ł, M
Gleba	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 10381-4:2007 PN-ISO 10381-5:2009	Ł, M

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Lokalizacja
Kompost, biomasa, stabilizat, nawóz organiczny	Pobieranie próbek do badań chemicznych, fizycznych, biologicznych i mikrobiologicznych	PB-51/P wyd. 2 z dnia 10.01.2022	Ł, M
Środki wspomagające uprawę roślin, w tym: środki poprawiające właściwości gleby, stymulatory wzrostu, podłoża do upraw	Pobieranie próbek do badań chemicznych, fizycznych i mikrobiologicznych	PN-EN 12579:2013-12	Ł, M
Mieszanki mineralno-asfaltowe: destrukta asfaltowy	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PB-168/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022	Ł, M
Powietrze	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych Metoda sedimentacyjna, zderzeniowa i aspiracyjna	PB-05/P wyd. 3 z dnia 10.01.2022	Ł, M
Środki do zwalczania śliskości zimowej	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PB-249/P wyd. 3 z dnia 10.01.2022	Ł, M
Woda, ścieki	pH Zakres: (3,0 – 12,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	Ł, M
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (10 – 19999) $\square$ S/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999	Ł, M
	Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,05 – 6,0) mg/l Stężenie chloru ogólnego Zakres: (0,05 – 6,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022	Ł, M
	Stężenie chloru związanego (stężenie chloramin) (z obliczeń) Stężenie całkowitego chloru pozostałego (z obliczeń)		Ł, M
	Stężenie tlenu rozpuszczonego Zakres: (0,50 – 25) mg/l Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5814:2013-04	Ł, M
	Stężenie ozonu Zakres: (0,03 – 0,6) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-26/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022	Ł, M
	Stężenie kwasu izocyjanurowego Zakres: (5 - 200) mg/l Metoda turbidymetryczna	PB-27/P wyd. 3 z dnia 10.01.2022 na podstawie metody HACH nr 8139	Ł, M
Stężenie potencjał utleniająco-redukujący (redoks) Zakres: (- 400 – 1000 ) mV Metoda potencjometryczna	PB-247/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022	Ł, M	
Gazy składowiskowe	Prędkość przepływu Zakres: (0,1 – 10) m/s Metoda termoanemometryczna	PB-171/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022	Ł, M
	Stężenie: O <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> Zakres: O <sub>2</sub> (0,5 – 21)% CO (3 – 500) ppm (4 – 625) mg/m <sup>3</sup> Metoda elektrochemiczna CO <sub>2</sub> (0,3 – 40,0)% CH <sub>4</sub> (0,3 – 70,0)% Metoda absorpcji promieniowania IR		Ł, M
	Emisja: CO, CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> (z obliczeń)		Ł, M
			Ł, M

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Lokalizacja
<p>Pobieranie próbek wykonywane dla celów obszaru regulowanego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. 2015, poz. 1277).</li> <li>- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 2017 roku w sprawie jednostkowych stawek opłat za korzystanie ze środowiska (Dz.U. 2017, poz. 2490)</li> <li>- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 06 lutego 2015 roku w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. 2015, poz. 257)</li> <li>- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 stycznia 2015 r. w sprawie procesu odzysku R10 (Dz. U. 2015, poz. 132).</li> <li>- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. 2015, poz. 796).</li> <li>- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 grudnia 2019 r. w sprawie warunków uznania odpadów za posiadające właściwości zakaźne oraz sposobu ustalania tych właściwości (Dz.U. 2020, poz. 3)</li> <li>- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 23 grudnia 2021 r. w sprawie określenia szczegółowych warunków utraty statusu odpadów dla odpadów destruktu asfaltowego</li> </ul>			
<p>Odpady<sup>DAB-11</sup>:</p> <p>Osady i odpady mineralne (I)</p> <p>Odpady budowlane (III)</p> <p>Odpady roślinne, zwierzęce i z przetwórstwa żywności (IV)</p> <p>Odpady z przetwarzania odpadów (VI)</p> <p>Osady z procesów przemysłowych (VII)</p> <p>Osady ściekowe (IX)</p> <p>Odpady z oczyszczania gazów odlotowych (X)</p> <p>Żużle, popioły i pyły paleniskowe (XI)</p> <p>Odpady z przetwórstwa ropy naftowej, gazu ziemnego i węgla (XXI)</p>	<p>Pobieranie próbek do badań chemicznych, fizycznych i mikrobiologicznych</p>	<p>PB-168/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022</p>	<p>Ł, M</p>
<p>Pobieranie próbek wykonywane dla celów obszaru regulowanego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. 2015, poz. 1277).</li> <li>- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 2017 roku w sprawie jednostkowych stawek opłat za korzystanie ze środowiska (Dz.U. 2017, poz. 2490)</li> <li>- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 grudnia 2019 r. w sprawie warunków uznania odpadów za posiadające właściwości zakaźne oraz sposobu ustalania tych właściwości (Dz.U. 2020, poz. 3)</li> </ul>			
<p>Odpady<sup>DAB-11</sup>:</p> <p>Tworzywa sztuczne (XXV)</p> <p>Drewno (XXVI)</p>	<p>Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych</p>	<p>PB-168/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022</p>	<p>Ł, M</p>
<p>Odpady<sup>DAB-11</sup>:</p> <p>Skóry i tekstylia (XXVII)</p> <p>Inne odpady komunalne i odpady pochodzące z odpadów komunalnych, w tym odpady zmieszane, oraz inne odpady z oczyszczania ścieków i uzdatniania wody (XXVIII)</p>	<p>Pobieranie próbek do badań chemicznych, fizycznych i mikrobiologicznych</p>	<p>PB-168/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022</p>	<p>Ł, M</p>
<p>Odpady <sup>o)</sup> kod: 16 81 02,</p>			<p>Ł, M</p>

<sup>o)</sup> kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów

<sup>DAB-11</sup>) Kody odpadów według rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów dla grupy walidacyjnej podano w Załączniku nr 1 do DAB-11.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Lokalizacja
Pobieranie próbek wykonywane dla celów obszaru regulowanego: - Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 grudnia 2019 r. w sprawie warunków uznania odpadów za posiadające właściwości zakaźne oraz sposobu ustalania tych właściwości (Dz.U. 2020, poz. 3) - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. 2015, poz. 1277).			
Odpady <sup>DAB-11</sup> : Szlamy i odpady płynne (V)	Pobieranie próbek do badań chemicznych, fizycznych i mikrobiologicznych	PB-168/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022	Ł, M
Pobieranie próbek wykonywane dla celów obszaru regulowanego: - Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 21 stycznia 2016 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu (Dz. U. 2016, poz. 108).			
Odpady <sup>DAB-11</sup> : Odpady z oczyszczania gazów odlotowych (X) Żużle, popioły i pyły paleniskowe (XI)	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PB-168/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022	Ł, M

<sup>DAB-11</sup>) Kody odpadów według rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów dla grupy walidacyjnej podano w Załączniku nr 1 do DAB-11.

Wersja strony: A