


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 1686**

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

Wydanie/Issue 5 z/of 18.05.2022

**Akredytacja zawieszona w całości zakresu na wniosek podmiotu
od 16.02.2023 r. do 15.02.2024 r.**

Accreditation voluntarily suspended at the request of the body in the full scope from: 16.02.2023

 AB 1686	<p style="text-align: center;">Nazwa i adres / Name and address</p> <p style="text-align: center;">„BIONANOPARK” sp. z o.o. LABORATORIUM AUTENTYKACJI PRODUKTÓW ul. Dubois 114/116 93-465 Łódź</p>
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
C/22	Badania chemiczne żywności / Chemical tests of food

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOSCI**

HANNA TUGI

Niejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1686 z dnia 03.07.2020 r.

Cykl akredytacji od 18.05.2022 r. do 27.05.2026 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No AB 1686 of 03.07.2020
Accreditation cycle from 18.05.2022 to 27.05.2026

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

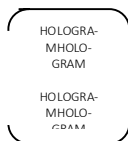
Laboratorium Autentykacji Produktów ul. Dubois 114/116, 93-465 Łódź		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Wino	Stosunek izotopowy $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ ($\delta^{13}\text{C}_{\text{V-PDB}}$) Zakres (-35 –(-1))‰ Metoda spektrometrii masowej stosunków izotopowych - IRMS	PB-LA-02 Wydanie 2 z dnia 30.03.2018 r. w oparciu o OIV – MA – AS312-06 R2001
	Stosunek izotopowy $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ ($\delta^{18}\text{O}_{\text{V-SMOW}}$) Zakres: (-15-15)‰ Metoda spektrometrii masowej stosunków izotopowych - IRMS	PB-LA-03 Wydanie 2 z dnia 30.03.2018 r. w oparciu o OIV – MA – AS2-12 R2009
	Stosunek izotopowy D/H Zakres: D/H _I (89-133) ppm D/H _{II} (89-133) ppm Względny rozkład deuteronów R Zakres: (2,1 – 2,8) Metoda magnetycznego rezonansu jądrowego – SNIF-NMR	PB-LA-04 Wydanie 3 z dnia 22.01.2019 r. w oparciu o OIV – MA – AS311-05 R2011
Wyroby spirytusowe czyste (w tym: wódki czyste, destylaty rolnicze, rektyfikaty)	Stosunek izotopowy $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ ($\delta^{13}\text{C}_{\text{V-PDB}}$) Zakres (-35 –(-1))‰ Metoda spektrometrii masowej stosunków izotopowych - IRMS	PB-LA-05 Wydanie 1 z dnia 29.01.2020 r. w oparciu o: OIV – MA – AS312-06 R2001 oraz OIV/OENO 381/2009

Wersja strony: A

**Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1686**

Status zmian: wersja A

AKREDYTACJA ZAWIESZONA



**Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI**

HANNA TUGI
dnia: 18.05.2022 r.