



# ZAŚWIADCZENIE

## CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ JAKOŚCI W DIAGNOSTYCE LABORATORYJNEJ W ŁODZI

zaświadcza, że

**MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE**

**NR:B1006G**

**Laboratorium Analityczne**  
**Kujawsko-Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy**  
**ul.Seminaryjna 1**  
**85-326 Bydgoszcz**

w 2024 roku brało udział w Ogólnopolskim Programie Zewnętrznej Oceny w zakresie chemii klinicznej w ramach międzylaboratoryjnej oceny jakości badań i w 4 z 4 edycji programu, każda z użyciem 2 materiałów kontrolnych, poddało ocenie 12 z 28 analitów ocenianych w programie.

Laboratorium uzyskało w arkuszu nr 2 następujące oceny roczne:

ANALIT / EDYCJA	1. ZIMA	2. WIOSNA	3. LATO	4. JESIEŃ	OCENA ROCZNA
Sód	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
Potas	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
Wapń Całkowity	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
Magnez	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
Żelazo	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
Chlorek	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
Fosforany Nieorganiczne	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
Osmolalność	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
Białko Całkowite	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
Mocznik	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
Kreatynina	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
Kwas Moczowy	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
Glukoza	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
Bilirubina Całkowita	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
Cholesterol	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
HDL-Cholesterol	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
Triglicerydy	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
Aminotransferaza Asparaginianowa	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
Aminotransferaza Alaninowa	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
Fosfataza Alkaliczna	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
Amylaza	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
Fosfataza Kwaśna	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
Kinaza Kreatynowa	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
Gammaglutamylotransferaza	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
Dehydrogenaza Mleczanowa	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
Lipaza	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
Albumina	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
Lit	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O

### OBJAŚNIENIA

" + " - ocena pozytywna dla analitu w pojedynczej edycji;

" - " - brak oceny pozytywnej dla analitu w pojedynczej edycji;

Dla uzyskania oceny pozytywnej " + " dla analitu w pojedynczej edycji dwa wyniki muszą spełniać kryteria dopuszczalnego błędu w obu materiałach (+ +);

N/O - analit nieoznaczany/niepoddany ocenie (0 0);

Ocena roczna "bardzo dobra" - ocena pozytywna " + " uzyskana w czterech edycjach;

Ocena roczna "dobra" - ocena pozytywna " + " uzyskana w trzech edycjach;

Ocena roczna "zadowalająca" - ocena pozytywna " + " uzyskana w dwóch edycjach;

Ocena roczna "wątpliwa" - ocena pozytywna " + " uzyskana w jednej edycji;

Ocena roczna "negatywna" - ocena pozytywna " + " nieuzyskana w żadnej z czterech edycji;

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Barbarę  
Przybył-Hac; COBJwDL  
Data: 2024.12.10 10:52:43 CET

**Dr n. med. Barbara Przybył-Hac**  
Dyrektor Centralnego Ośrodka Badań Jakości  
w Diagnostyce Laboratoryjnej

Łódź, 10.12.2024 r.

COBJWDL.ZASW.A.0309.1.2024.2.B1006G.2

Zaświadczenie zachowuje ważność od 1 stycznia do 31 grudnia 2025 roku.

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 grudnia 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie standardów jakości dla medycznych laboratoriów diagnostycznych i mikrobiologicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 2394)

Centralny Ośrodek Badań Jakości w Diagnostyce Laboratoryjnej, ul. Gdańska 80, 90-613 Łódź