



# 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 24 z 28 analitów ocenianych w programie.

Laboratorium uzyskało w arkuszu nr 1 następujące oceny roczne:

ANALIT / EDYCJA	1. ZIMA	2. WIOSNA	3. LATO	4. JESIEŃ	OCENA ROCZNA
Sód	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
Potas	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
Wapń Całkowity	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
Magnez	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
Żelazo	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
Chlorek	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
Fosforany Nieorganiczne	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
Osmolalność	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
Białko Całkowite	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
Mocznik	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
Kreatynina	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
Kwas Moczowy	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
Glukoza	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
Bilirubina Całkowita	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
Cholesterol	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
HDL-Cholesterol	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
Triglicerydy	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
Aminotransferaza Asparaginianowa	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
Aminotransferaza Alaninowa	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
Fosfataza Alkaliczna	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
Amylaza	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
Fosfataza Kwaśna	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
Kinaza Kreatynowa	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
Gammaglutamylotransferaza	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
Dehydrogenaza Mleczanowa	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
Lipaza	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
Albumina	(++)	(++)	(++)	(++)	bardzo dobra
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 - analiz nieoznaczony/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 "zadowolająca" - 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 10:52:41 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.1

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