



# Z A Ś W I A D C Z E N I E

## 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 2022 roku brało udział w Ogólnopolskim Programie Zewnętrznej Oceny w zakresie hematologii w ramach międzylaboratoryjnej oceny jakości badań i w 2 z 2 edycji programu, każda z użyciem 2 materiałów kontrolnych, poddało ocenie 8 z 8 analitów ocenianych w programie.

Lokalizacja aparatu: MLD

Laboratorium uzyskało na aparacie 08-40-08 w arkuszu nr 1 następujące oceny roczne:

ANALIT / EDYCJA	1. WIOSNA	2. JESIEŃ	OCENA ROCZNA
Hematokryt	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
Hemoglobina	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
Krwinki czerwone (RBC)	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
Krwinki białe (WBC)	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
Krwinki płytkowe (PLT)	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
SSH (MCHC)	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
SMH (MCH)	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
SOK (MCV)	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra

### 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 - składnik nieznaczany/niepoddany ocenie (0 0);

Ocena roczna "bardzo dobra" - kryteria dopuszczalnego błędu dla pojedynczego wyniku spełnione w czterech materiałach kontrolnych;

Ocena roczna "dobra" - kryteria dopuszczalnego błędu dla pojedynczego wyniku spełnione w trzech materiałach kontrolnych;

Ocena roczna "zadowalająca" - kryteria dopuszczalnego błędu dla pojedynczego wyniku spełnione w dwóch materiałach kontrolnych;

Ocena roczna "wątpliwa" - kryteria dopuszczalnego błędu dla pojedynczego wyniku spełnione w jednym materiale kontrolnym;

Ocena roczna "negatywna" - kryteria dopuszczalnego błędu dla pojedynczego wyniku niespełnione w żadnym z czterech materiałów kontrolnych;

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Barbara Przybył-Hac

Hac: COBJwDL

Data: 2022.12.15 10:13:41 CET

**Dr n. med. Barbara Przybył-Hac**

Dyrektor Centralnego Ośrodka Badań Jakości  
w Diagnostyce Laboratoryjnej

Łódź, 15.12.2022 r.

COBJWDL.ZASW.H.0309.1.2022.2.B1006G.1

Zaświadczenie zachowuje ważność od 1 stycznia do 31 grudnia 2023 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