



# 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:B1031S

Medyczne Laboratoria Diagnostyczne INVICTA - Bydgoszcz

Medyczne Laboratoria Diagnostyczne INVICTA Sp. z o.o.

ul. Jagiellońska 109/81-84

85-024 Bydgoszcz

w 2025 roku brało udział w Ogólnopolskim Programie Zewnętrznej Oceny w zakresie immunochemii poszerzonej w ramach międzylaboratoryjnej oceny jakości badań i w 2 z 2 edycji programu, każda z użyciem 2 materiałów kontrolnych, poddało ocenie 7 z 32 analitów ocenianych w programie.

Laboratorium uzyskało w arkuszu nr 1 następujące oceny roczne:

ANALIT / EDYCJA	1. ZIMA	2. LATO	OCENA ROCZNA	ANALIT / EDYCJA	1. ZIMA	2. LATO	OCENA ROCZNA
Estradiol	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>	AFP	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O
FSH	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>	CEA	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O
TSH	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>	CA 125	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O
FT3	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O	CA 15-3	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O
T3	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O	CA 19-9	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O
FT4	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O	PSA (Total)	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O
T4	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O	PSA (Free)	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O
Hormon luteinizujący (LH)	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>	Digoksyna	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O
Hormon wzrostu (GH)	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O	Fenytoina	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O
HCG Total / BHCG	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>	Karbamazepina	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O
Kortyzol	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O	Kwas foliowy	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O
Progesteron	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>	Kwas walproinowy	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O
Prolaktyna	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O	Vit B12	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O
Testosteron	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>	Ferrytyna	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O
Insulina	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O	IgE całkowite	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O
Parathormon (PTH)	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O	B-2-mikroglobulina	(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 - składnik nieoznaczony/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 "zadowolająca" - 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;

**Dr n. med. Barbara Przybył-Hac**

Dyrektor Centralnego Ośrodka Badań Jakości  
w Diagnostyce Laboratoryjnej

Łódź, 11.12.2025 r.

COBJWDL.ZASW.IHP.2177.1.2025.1.B1031S.1

Zaświadczenie zachowuje ważność od 1 stycznia do 31 grudnia 2026 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