



# ZAŚWIADCZENIE

## CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ JAKOŚCI W DIAGNOSTYCE LABORATORYJNEJ W ŁODZI

zaświadcza, że

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE

NR:L1031U

**Medyczne Laboratoria Diagnostyczne**

**Medyczne Laboratoria Diagnostyczne INVICTA Sp. z o.o.**

**ul. Polna 64**

**81-740 Sopot**

w 2022 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, poddała ocenie 26 z 32 analizów 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	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
FSH	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>	CEA	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
TSH	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>	CA 125	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
FT3	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>	CA 15-3	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
T3	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>	CA 19-9	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
FT4	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>	PSA (Total)	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
T4	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>	PSA (Free)	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
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	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>	Kwas foliowy	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
Progesteron	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>	Kwas walproinowy	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O
Prolaktyna	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>	Vit B12	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
Testosteron	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>	Ferrytyna	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
Insulina	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>	IgE całkowite	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
Parathormon (PTH)	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>	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 nieznaczony/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 "zadawalająca" - 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, 14.12.2022 r.

COBJWDL.ZASW.IHP.0163.1.2022.1.L1031U.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