



# CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ JAKOŚCI W DIAGNOSTYCE LABORATORYJNEJ

ul. Gdańska 80, 90-613 Łódź tel./fax (0-42) 230-25-78, 230-25-79  
email: osrodek@cobjwdl.lodz.pl, www: http://www.cobjwdl.lodz.pl

ZAKŁAD / LABORATORIUM

Łódź, dn. 11.01.2017 r.

Nr kodowy: G21670 Arkusz 1  
Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej  
Mazowiecki Szpital Onkologiczny  
ul. Kościelna 61  
05-135 Wieliszew

## OCENA WYNIKÓW UZYSKANYCH W PROGRAMIE POWSZECHNYM W SPRAWDZIANACH CHEMICZNYCH W 2016 R.

Dla uzyskania w sprawdzianach oceny pozytywnej (+) dla poszczególnych składników obydwu nadesłane wyniki muszą spełniać przyjęte kryteria poprawności.

SPRAWDZIAN SKŁADNIK	ZIMA	WIOSNA	LATO	JESIEŃ	OCENA ZBIORCZA
SÓD	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
POTAS	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
WAPŃ CAŁKOWITY	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
MAGNEZ	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
ŻELAZO	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
CHLORKI	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
FOSFORANY NIEORG.	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	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
AST	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
ALT	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
ALP	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
AMYLAZA	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
ACP	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
CK	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
GGT	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
LDH	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
LIPAZA	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
ALBUMINA	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra

### OBJAŚNIENIA

"+" - wyniki nadesłane spełniają przyjęte kryteria poprawności (w nawiasach podano ocenę pojedynczych wyników: ++);

"-" - wyniki nadesłane nie spełniają przyjętych kryteriów (w nawiasach podano ocenę pojedynczych wyników: --, -, +, 0, -0);

N/O - składnik nie oznaczany/ nie poddany ocenie (0 0);

Ocena zbiorcza "bardzo dobra" - kryteria poprawności spełnione w czterech sprawdzianach;

Ocena zbiorcza "dobra" - kryteria poprawności spełnione w trzech sprawdzianach;

Ocena zbiorcza "zadowolająca" - kryteria poprawności spełnione w dwóch sprawdzianach;

Ocena zbiorcza "wątpliwa" - kryteria poprawności spełnione w jednym sprawdzianie;

Ocena zbiorcza "negatywna" - kryteria poprawności nie spełnione w żadnym z czterech sprawdzianów;

Dyrektor  
Centralnego Ośrodka Badań Jakości  
w Diagnostyce Laboratoryjnej

*B. Przybył-Hac*  
Df n. med. Barbara Przybył-Hac



# CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ JAKOŚCI W DIAGNOSTYCE LABORATORYJNEJ

ul. Gdańska 80, 90-613 Łódź tel./fax (0-42) 230-25-78, 230-25-79  
email: osrodek@cobjwdl.lodz.pl, www: <http://www.cobjwdl.lodz.pl>

Łódź, dn. 02.01.2017 r.

## ZAKŁAD / LABORATORIUM

Nr kodowy: G2167O Arkusz 1  
Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej  
Mazowiecki Szpital Onkologiczny  
ul. Kościelna 61  
05-135 Wieliszew

### INFORMACJA O WYNIKACH UZYSKANYCH W PROGRAMIE POWSZECHNYM W SPRAWDZIANIE IMMUNOCHEMICZNYM HORMONY W 2016 R.

Dla uzyskania w sprawdzianie oceny pozytywnej (+) dla poszczególnych składników obydwie nadesłane wyniki muszą spełniać przyjęte kryteria poprawności.

SPRAWDZIAN SKŁADNIK	WIOSNA	JESIEŃ	OCENA ZBIORCZA
TSH	+ (++)	+ (++)	bardzo dobra
FT3	+ (++)	+ (++)	bardzo dobra
T3	N/O (0 0)	N/O (0 0)	N/O
FT4	+ (++)	+ (++)	bardzo dobra
T4	N/O (0 0)	N/O (0 0)	N/O
PSA (Total)	+ (++)	+ (++)	bardzo dobra

#### OBJAŚNIENIA

"+" - wyniki nadesłane spełniają przyjęte kryteria poprawności (w nawiasach podano ocenę pojedynczych wyników: ++);

"-" - wyniki nadesłane nie spełniają przyjętych kryteriów (w nawiasach podano ocenę pojedynczych wyników: --, -, +, -0);

N/O - składnik nie oznaczony/ nie poddany ocenie (0 0);

Ocena zbiorcza "bardzo dobra" - kryteria poprawności spełnione w czterech materiałach;

Ocena zbiorcza "dobra" - kryteria poprawności spełnione w trzech materiałach;

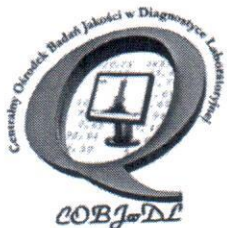
Ocena zbiorcza "zadawalająca" - kryteria poprawności spełnione w dwóch materiałach;

Ocena zbiorcza "wątpliwa" - kryteria poprawności spełnione w jednym materiale;

Ocena zbiorcza "negatywna" - kryteria poprawności nie spełnione w żadnym z czterech materiałów;

Dyrektor  
Centralnego Ośrodka Badań Jakości  
w Diagnostyce Laboratoryjnej

Dr n. med. Barbara Przybył-Hac



# CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ JAKOŚCI W DIAGNOSTYCE LABORATORYJNEJ

ul. Gdańska 80, 90-613 Łódź tel./fax (0-42) 230-25-78, 230-25-79  
email: osrodek@cobjwdl.lodz.pl, www: http://www.cobjwdl.lodz.pl

Łódź, dn. 01.12.2016 r.

## ZAKŁAD / LABORATORIUM

Nr kodowy: G21670

Aparat: 08-01-06 Arkusz 1

Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej

Mazowiecki Szpital Onkologiczny

ul.Kościelna 61

05-135 Wieliszew

## OCENA WYNIKÓW UZYSKANYCH W PROGRAMIE POWSZECHNYM W SPRAWDZANIACH HEMATOLOGICZNYCH W 2016 R.

Dla uzyskania w sprawdzianie oceny pozytywnej (+) dla poszczególnych składników przynajmniej dwa nadesłane wyniki muszą spełniać przyjęte kryteria poprawności.

SKŁADNIK	ZIMA	LATO	OCENA ZBIORCZA
Hematokryt wirówkowy	N/O (0 0)	N/O (0 0)	N/O
Hematokryt wg aparatu	+ (+ +)	+ (+ +)	bardzo dobra
Hemoglobina	+ (+ +)	+ (+ +)	bardzo dobra
Erytrocyty	+ (+ +)	+ (+ +)	bardzo dobra
Krwinki białe	+ (+ +)	+ (+ +)	bardzo dobra
Krwinki płytkowe	+ (+ +)	+ (+ +)	bardzo dobra
SSH=MCHC	+ (+ +)	+ (+ +)	bardzo dobra
SMH=MCH	+ (+ +)	+ (+ +)	bardzo dobra
SOK=MCV	+ (+ +)	+ (+ +)	bardzo dobra

### OBJAŚNIENIA

"+" - wyniki nadesłane spełniają przyjęte kryteria poprawności;

"-" - wyniki nadesłane nie spełniają przyjętych kryteriów;

N/O - składnik nie oznaczony/ nie poddany ocenie (0 0 0);

Ocena zbiorcza "bardzo dobra" - kryteria poprawności spełnione w 4 materiałach;

Ocena zbiorcza "dobra" - kryteria poprawności spełnione w 3 materiałach;

Ocena zbiorcza "zadawalająca" - kryteria poprawności spełnione w 2 materiałach;

Ocena zbiorcza "wątpliwa" - kryteria poprawności spełnione w 1 materiałach;

Ocena zbiorcza "negatywna" - kryteria poprawności nie spełnione w żadnym z 4 materiałów;

Dyrektor  
Centralnego Ośrodka Badań Jakości  
w Diagnostyce Laboratoryjnej

Dr n. med. Barbara Przybył-Hac



# CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ JAKOŚCI W DIAGNOSTYCE LABORATORYJNEJ

ul. Gdańska 80, 90-613 Łódź tel./fax (0-42) 230-25-78, 230-25-79  
email: osrodek@cobjwdl.lodz.pl, www: http://www.cobjwdl.lodz.pl

Łódź, dn. 20.12.2016 r.

**ZAKŁAD / LABORATORIUM**  
Nr kodowy: G21670 Arkusz 1  
Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej  
Mazowiecki Szpital Onkologiczny  
ul.Kościelna 61  
05-135 Wieliszew

## INFORMACJA O WYNIKACH UZYSKANYCH W PROGRAMIE POWSZECHNYM W SPRAWDZIANIE IMMUNOCHEMICZNYM POSZERZONYM W 2016 R.

Dla uzyskania w sprawdzianie oceny pozytywnej (+) dla poszczególnych składników obydwa nadesłane wyniki muszą spełniać przyjęte kryteria poprawności.

SKŁADNIK	ZIMA	LATO	OCENA ZBIORCZA
Estradiol	N/O (0 0)	N/O (0 0)	N/O
FSH	N/O (0 0)	N/O (0 0)	N/O
TSH	+ (++)	+ (++)	bardzo dobra
FT3	- (- +)	+ (++)	dobra
T3	N/O (0 0)	N/O (0 0)	N/O
FT4	+ (++)	+ (++)	bardzo dobra
T4	N/O (0 0)	N/O (0 0)	N/O
Hormon luteinizujący (LH)	N/O (0 0)	N/O (0 0)	N/O
Hormon wzrostu (GH)	N/O (0 0)	N/O (0 0)	N/O
HCG Total / BHCG	+ (++)	+ (++)	bardzo dobra
Kortyzol	N/O (0 0)	N/O (0 0)	N/O
Progesteron	N/O (0 0)	N/O (0 0)	N/O
Prolaktyna	N/O (0 0)	N/O (0 0)	N/O
Testosteron	+ (++)	+ (++)	bardzo dobra
Insulina	N/O (0 0)	N/O (0 0)	N/O
Parathormon PTH	N/O (0 0)	N/O (0 0)	N/O
AFP	+ (++)	+ (++)	bardzo dobra
CEA	+ (++)	+ (++)	bardzo dobra
CA 125	+ (++)	+ (++)	bardzo dobra
CA 15-3	+ (++)	+ (++)	bardzo dobra
CA 19-9	+ (++)	+ (++)	bardzo dobra
PSA (Total)	+ (++)	+ (++)	bardzo dobra
PSA (Free)	+ (++)	+ (++)	bardzo dobra
Digoksyna	N/O (0 0)	N/O (0 0)	N/O
Fenytoina	N/O (0 0)	N/O (0 0)	N/O
Karbamazepina	N/O (0 0)	N/O (0 0)	N/O
Kwas foliowy	N/O (0 0)	N/O (0 0)	N/O
Kwas walproinowy	N/O (0 0)	N/O (0 0)	N/O
Vit B12	N/O (0 0)	N/O (0 0)	N/O
Ferrytyna	N/O (0 0)	N/O (0 0)	N/O
IgE całkowite	N/O (0 0)	N/O (0 0)	N/O
B-2-mikroglobulina	N/O (0 0)	N/O (0 0)	N/O

### OBJAŚNIENIA

"+" - wyniki nadesłane spełniają przyjęte kryteria poprawności (w nawiasach podano ocenę pojedynczych wyników: ++);

"-" - wyniki nadesłane nie spełniają przyjętych kryteriów (w nawiasach podano ocenę pojedynczych wyników: --, +, +0, -0);

N/O - składnik nie oznaczony/ nie poddany ocenie (0 0);

Ocena zbiorcza "bardzo dobra" - kryteria poprawności spełnione w czterech materiałach;

Ocena zbiorcza "dobra" - kryteria poprawności spełnione w trzech materiałach;

Ocena zbiorcza "zadowolająca" - kryteria poprawności spełnione w dwóch materiałach;

Ocena zbiorcza "wątpliwa" - kryteria poprawności spełnione w jednym materiale;

Ocena zbiorcza "negatywna" - kryteria poprawności nie spełnione w żadnym z czterech materiałów;

Dyrektor

Centralnego Ośrodka Badań Jakości  
w Diagnostyce Laboratoryjnej

*B. Przybył-Hac*

Dr n. med. Barbara Przybył-Hac