



ZAŚWIADCZENIE

CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ JAKOŚCI W DIAGNOSTYCE LABORATORYJNEJ W ŁODZI

zaświadcza, że

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE NR: R1001C

**Dział Diagnostyki Laboratoryjnej-Laboratorium Nr 1
Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego UM w Poznaniu
ul.Długa 1/2
61-848 Poznań**

w 2019 roku brało udział w Ogólnopolskim Programie Zewnętrznej Oceny w zakresie równowagi kwasowo-zasadowej i elektrolitów techniką ISE w ramach międzylaboratoryjnej oceny jakości badań i w 4 z 4 edycji programu, każda z użyciem 3 materiałów kontrolnych, poddało ocenie 8 z 9 analitów ocenianych w programie.

Lokalizacja aparatu: MLD .

Laboratorium uzyskało na aparacie 03-08-06 w arkuszu nr 1 następujące oceny roczne:

ANALIT / EDYCJA	1. ZIMA	2. WIOSNA	3. LATO	4. JESIEŃ	OCENA ROCZNA
pH	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
pCO ₂	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
pO ₂	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + -) +	bardzo dobra
HCO ₃ ⁻ akt.	(- + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Sód	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Potas	(+ + +) +	(- + +) +	(- + +) +	(- + +) +	bardzo dobra
Chlorki	(+ + +) +	(- + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Wapń (zjonizowany)	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Lit	(0 0 0) N/O	(0 0 0) N/O	(0 0 0) N/O	(0 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 przynajmniej dwa wyniki muszą spełniać kryteria dopuszczalnego błędu w trzech materiałach.

N/O - składnik nie oznaczany/ nie poddany ocenie (0 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 " + " nie uzyskana w żadnej z czterech edycji;

B. Przybył-Hac

Dr n. med. Barbara Przybył-Hac
Dyrektor Centralnego Ośrodka Badań Jakości
w Diagnostyce Laboratoryjnej

Łódź, 24.12.2019 r.

Zaświadczenie zachowuje ważność od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 roku.

Centralny Ośrodek Badań Jakości w Diagnostyce Laboratoryjnej, ul. Gdańska 80, 90-613 Łódź



ZAŚWIADCZENIE

CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ JAKOŚCI W DIAGNOSTYCE LABORATORYJNEJ W ŁODZI

zaświadcza, że

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE NR: R1001C

**Dział Diagnostyki Laboratoryjnej-Laboratorium Nr 1
Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego UM w Poznaniu
ul.Długa 1/2
61-848 Poznań**

w 2019 roku brało udział w Ogólnopolskim Programie Zewnętrznej Oceny w zakresie równowagi kwasowo-zasadowej i elektrolitów techniką ISE w ramach międzylaboratoryjnej oceny jakości badań i w 4 z 4 edycji programu, każda z użyciem 3 materiałów kontrolnych, poddało ocenie 8 z 9 analitów ocenianych w programie.

Lokalizacja aparatu: POCT (OIOM).

Laboratorium uzyskało na aparatach następujące oceny roczne:

ANALIT / EDYCJA	1. ZIMA	2. WIOSNA	3. LATO	4. JESIEŃ	OCENA ROCZNA
kod aparatu / arkusz	03-42-10 / 1	03-42-10 / 1	03-42-10 / 1	03-42-10 / 2	
pH	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
pCO ₂	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
pO ₂	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + -) +	(+ + +) +	bardzo dobra
HCO ₃ - akt.	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Sód	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Potas	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Chlorki	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Wapń (zjonizowany)	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Lit	(0 0 0) N/O	(0 0 0) N/O	(0 0 0) N/O	(0 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 przynajmniej dwa wyniki muszą spełniać kryteria dopuszczalnego błędu w trzech materiałach.

N/O - składnik nie oznaczany/ nie poddany ocenie (0 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 " + " nie uzyskana w żadnej z czterech edycji;

B. Przybył-Hac

Dr n. med. Barbara Przybył-Hac
Dyrektor Centralnego Ośrodka Badań Jakości
w Diagnostyce Laboratoryjnej

Łódź, 24.12.2019 r.

Zaświadczenie zachowuje ważność od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 roku.

Centralny Ośrodek Badań Jakości w Diagnostyce Laboratoryjnej, ul. Gdańska 80, 90-613 Łódź



ZAŚWIADCZENIE

CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ JAKOŚCI W DIAGNOSTYCE LABORATORYJNEJ W ŁODZI

zaświadcza, że

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE NR: R1001C

**Dział Diagnostyki Laboratoryjnej-Laboratorium Nr 1
Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego UM w Poznaniu
ul.Długa 1/2
61-848 Poznań**

w 2019 roku brało udział w Ogólnopolskim Programie Zewnętrznej Oceny w zakresie równowagi kwasowo-zasadowej i elektrolitów techniką ISE w ramach międzylaboratoryjnej oceny jakości badań i w 4 z 4 edycji programu, każda z użyciem 3 materiałów kontrolnych, poddało ocenie 8 z 9 analitów ocenianych w programie.

Lokalizacja aparatu: POCT (OIOK).

Laboratorium uzyskało na aparatach następujące oceny roczne:

ANALIT / EDYCJA	1. ZIMA	2. WIOSNA	3. LATO	4. JESIEŃ	OCENA ROCZNA
kod aparatu / arkusz	03-42-10 / 2	03-42-10 / 2	03-42-10 / 2	03-42-10 / 1	
pH	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
pCO ₂	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
pO ₂	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
HCO ₃ ⁻ akt.	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Sód	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Potas	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Chlorki	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Wapń (zjonizowany)	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Lit	(0 0 0) N/O	(0 0 0) N/O	(0 0 0) N/O	(0 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 przynajmniej dwa wyniki muszą spełniać kryteria dopuszczalnego błędu w trzech materiałach.

N/O - składnik nie oznaczany/ nie poddany ocenie (0 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 " + " nie uzyskana w żadnej z czterech edycji;

B. Przybył-Hac

Dr n. med. Barbara Przybył-Hac
Dyrektor Centralnego Ośrodka Badań Jakości
w Diagnostyce Laboratoryjnej

Łódź, 24.12.2019 r.

Zaświadczenie zachowuje ważność od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 roku.

Centralny Ośrodek Badań Jakości w Diagnostyce Laboratoryjnej, ul. Gdańska 80, 90-613 Łódź