



ZAŚWIADCZENIE

CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ JAKOŚCI W DIAGNOSTYCE LABORATORYJNEJ W ŁODZI

zaświadcza, że

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE NR: G1004D

**ZDL Immunologii Klinicznej Wieku Rozwojowego
Uniwersyteckie Centrum Kliniczne WUM Dziecięcy Szpital Kliniczny
ul. Żwirki i Wigury 63A IIp.
02-091 Warszawa**

w 2020 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 10 z 10 analitów ocenianych w programie.

Lokalizacja aparatu: POCT.

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 / 4	03-42-10 / 5	03-42-10 / 4	
lokalizacja	POP.KCHIR	POP.KCH	KCHIR	OIOK	
pH	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
pCO ₂	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
pO ₂	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
HCO ₃ - akt.	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Sód	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Potas	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Chlorek	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Wapń (zjonizowany)	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Glukoza	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Mleczan	(- - -) -	(+ + +) +	(+ + +) +	(- + +) +	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 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 "zadowalająca" - 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;

Łódź, 21.12.2020 r.

Zaświadczenie zachowuje ważność od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 roku.

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

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



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: G1004D

**ZDL Immunologii Klinicznej Wieku Rozwojowego
Uniwersyteckie Centrum Kliniczne WUM Dziecięcy Szpital Kliniczny
ul. Żwirki i Wigury 63A IIp.
02-091 Warszawa**

w 2020 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 10 z 10 analitów ocenianych w programie.

Lokalizacja aparatu: POCT.

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 / 3	03-42-10 / 1	03-42-10 / 7	
lokalizacja	POŁOŻNICTWO	POŁOŻNICTWO	POŁOŻNICTWO	Położnictwo	
pH	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
pCO ₂	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
pO ₂	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + -) +	bardzo dobra
HCO ₃ - akt.	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Sód	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Potas	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Chlorek	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Wapń (zjonizowany)	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Glukoza	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Mleczan	(+ + -) +	(+ + -) +	(- - -) -	(+ + +) +	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 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 "zadowalająca" - 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;

Łódź, 21.12.2020 r.

Zaświadczenie zachowuje ważność od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 roku.

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

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



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: G1004D

ZDL Immunologii Klinicznej Wieków Rozwojowego
Uniwersyteckie Centrum Kliniczne WUM Dziecięcy Szpital Kliniczny
ul. Żwirki i Wigury 63A IIp.
02-091 Warszawa

w 2020 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 10 z 10 analizowanych w programie.

Lokalizacja aparatu: POCT.

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 / 3	03-42-10 / 5	03-42-10 / 4	03-42-10 / 6	
lokalizacja	HEMODYNAMIK	hemodynamika	hemodynamika	Hemodynamika	
pH	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
pCO ₂	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
pO ₂	(+ + +) +	(- - +) -	(+ + +) +	(+ + +) +	dobra
HCO ₃ - akt.	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Sód	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Potas	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Chlorek	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Wapń (zjonizowany)	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Glukoza	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Mleczan	(+ + +) +	(+ + -) +	(+ + -) +	(+ + +) +	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 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;

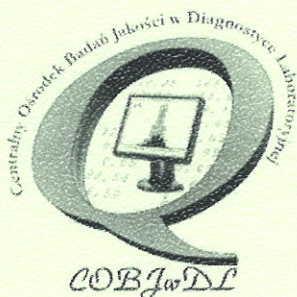
Ocena roczna "negatywna" - ocena pozytywna " + " nie uzyskana w żadnej z czterech edycji;

Łódź, 21.12.2020 r.

Zaświadczenie zachowuje ważność od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 roku.

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

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



ZAŚWIADCZENIE

CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ JAKOŚCI W DIAGNOSTYCE LABORATORYJNEJ W ŁODZI

zaświadcza, że

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE NR: G1004D

**ZDL Immunologii Klinicznej Wieku Rozwojowego
Uniwersyteckie Centrum Kliniczne WUM Dziecięcy Szpital Kliniczny
ul. Żwirki i Wigury 63A IIp.
02-091 Warszawa**

w 2020 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 10 z 10 analitów ocenianych w programie.

Lokalizacja aparatu: POCT (SOR).

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 / 4	03-42-10 / 1	03-42-10 / 3	03-42-10 / 3	
pH	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
pCO ₂	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
pO ₂	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ - -) -	dobra
HCO ₃ - akt.	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(- + +) +	bardzo dobra
Sód	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Potas	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Chlorek	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Wapń (zjonizowany)	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Glukoza	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Mleczan	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + -) +	(- - -) -	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 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 "zadowalająca" - 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;

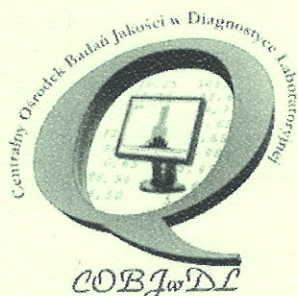
B. Przybył-Hac

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

Łódź, 21.12.2020 r.

Zaświadczenie zachowuje ważność od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 roku.

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



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: G1004D

ZDL Immunologii Klinicznej Wieku Rozwojowego
Uniwersyteckie Centrum Kliniczne WUM Dziecięcy Szpital Kliniczny
ul.Żwirki i Wigury 63A IIp.
02-091 Warszawa

w 2020 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 10 z 10 analitów ocenianych w programie.

Lokalizacja aparatu: POCT.

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 / 5	03-42-10 / 2	03-42-10 / 2	03-42-10 / 5	
lokalizacja	BLOK OPERACYJNY	BLOK OPETACYJNY	BLOK OPERACYJNY	Blok Operacyjny	
pH	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
pCO ₂	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
pO ₂	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
HCO ₃ - akt.	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Sód	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Potas	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Chlorek	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Wapń (zjonizowany)	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Glukoza	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Mleczan	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + -) +	(+ + +) +	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 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 "zadowalająca" - 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;

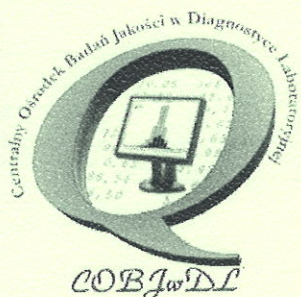
Łódź, 21.12.2020 r.

Zaświadczenie zachowuje ważność od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 roku.

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

B. Przybył-Hac

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



ZAŚWIADCZENIE

CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ JAKOŚCI W DIAGNOSTYCE LABORATORYJNEJ W ŁODZI

zaświadcza, że

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE NR: G1004D

**ZDL Immunologii Klinicznej Wieku Rozwojowego
Uniwersyteckie Centrum Kliniczne WUM Dziecięcy Szpital Kliniczny
ul. Żwirki i Wigury 63A IIp.
02-091 Warszawa**

w 2020 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 10 z 10 analitów ocenianych w programie.

Lokalizacja aparatu: MLD.

Laboratorium uzyskało na aparatach następujące oceny roczne:

ANALIT / EDYCJA	1. ZIMA	2. WIOSNA	3. LATO	4. JESIEŃ	OCENA ROCZNA
kod aparatu / arkusz	03-26-03 / 1	03-26-03 / 1	03-26-03 / 1	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
Chlorek	(+++)+	(+++)+	(+++)+	(+++)+	bardzo dobra
Wapń (zjonizowany)	(+++)+	(+++)+	(+++)+	(+++)+	bardzo dobra
Glukoza	(+++)+	(+++)+	(+++)+	(+++)+	bardzo dobra
Mleczan	(+++)+	(+++)+	(+++)+	(++-)+	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 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, 21.12.2020 r.

Zaświadczenie zachowuje ważność od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 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: G1004D

**ZDL Immunologii Klinicznej Wieku Rozwojowego
Uniwersyteckie Centrum Kliniczne WUM Dziecięcy Szpital Kliniczny
ul. Żwirki i Wigury 63A IIp.
02-091 Warszawa**

w 2020 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 10 z 10 analitów ocenianych w programie.

Lokalizacja aparatu: MLD.

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 / 6	03-42-10 / 6	03-42-10 / 6	03-42-10 / 2	
pH	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
pCO ₂	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
pO ₂	(+ - -) -	(+ + -) +	(+ + +) +	(+ + +) +	dobra
HCO ₃ - akt.	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Sód	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Potas	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Chlorek	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Wapń (zjonizowany)	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Glukoza	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	(+ + +) +	bardzo dobra
Mleczan	(+ + +) +	(- - -) -	(+ + +) +	(- - -) -	zadowolająca

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, 21.12.2020 r.

Zaświadczenie zachowuje ważność od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 roku.

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