


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 108**

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 23 z/of 04.04.2024

 <p>AB 108</p>	<p>Nazwa i adres / Name and address</p> <p>POLSKIE LABORATORIUM ANTYDOPINGOWE ul. Księcia Ziemowita 53 bud.4 03-885 Warszawa</p>
<p>Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾</p>	<p>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</p>
<p>C/3, C/22</p>	<p>Badania chemiczne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, wyrobów konsumpcyjnych przeznaczonych dla ludzi / Chemical tests of Biological items and materials for testing, consumer products for humans</p>

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOSCI**

HANNA TUGI

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 108 z dnia 16.08.2021 r.
Cykl akredytacji od 16.01.2023 r. do 17.02.2027 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No AB 108 of 16.08.2021
Accreditation cycle from 16.01.2023 to 17.02.2027

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

PRACOWNIA CHROMATOGRAFII GAZOWEJ I SPEKTROMETRII MAS		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji¹⁾		
Mocz ludzki	Obecność wolnych stymulantów i niektórych narkotyków ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Profil steroidowy ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza 8 (SOP_8) ¹⁾ Procedura badawcza 8a (SOP_8a) ¹⁾
	Obecność hydroksyetyloskrobii ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza 11 (SOP_11) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Rozróżnianie egzogennych i endogennych steroidów anaboliczno-androgennych ¹⁾ metoda GC/C/IRMS, GC/C/IRMS/MS	Procedura badawcza 23 (SOP_23) ¹⁾
	Obecność substancji dopingujących ¹⁾ metoda GC/MS/MS	Procedura badawcza 35 (SOP_35) ¹⁾ Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Oznaczanie ciężaru właściwego ²⁾ metoda refraktometryczna	Procedura badawcza 43 (SOP_43) ²⁾
	Stężenie morfiny ¹⁾ metoda GC/MS/MS	Procedura badawcza 3a (SOP_3a) ¹⁾
	Stężenie 19-norandrosteronu ¹⁾ metoda GC/MS/MS	Procedura badawcza 7a (SOP_7a) ¹⁾
	Stężenie salbutamolu ¹⁾ metoda GC/MS, GC/MS/MS	Procedura badawcza 9a (SOP_9a) ¹⁾
	Stężenie tetrahydrokanabinoli ¹⁾ metoda GC/MS, GC/MS/MS	Procedura badawcza 10a (SOP_10a) ¹⁾
Krew ludzka	Obecność tetrahydrokanabinoli ¹⁾ metoda GC/MS/MS	Procedura badawcza 25 (SOP_25) ¹⁾ Procedura badawcza 26 (SOP_26) ¹⁾
	Obecność kwasu 4-hydroksybutanowego metoda GC/MS/MS	Procedura badawcza 42 (SOP_42) Procedura badawcza 26 (SOP_26) ¹⁾

Wersja strony: A

PRACOWNIA CHROMATOGRAFII GAZOWEJ I SPEKTROMETRII MAS		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji¹⁾		
Mocz koński	Obecność wolnych stymulantów i niektórych narkotyków ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza M1(SOP_M1) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność narkotyków i innych substancji ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza M2(SOP_M2) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność steroidów anaboliczno-androgennych i innych substancji ¹⁾ metoda GC/MS/MS	Procedura badawcza M3(SOP_M3) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność niesteroidowych leków przeciwzapalnych (NLPZ) ¹⁾ metody: - GC/MS - GC/MS/MS	Procedura badawcza M4(SOP_M4) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność β 2-agonistów ¹⁾ metody: - GC/MS - GC/MS/MS	Procedura badawcza M9(SOP_M9) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Profil steroidowy ¹⁾ metody: - GC/MS - GC/MS/MS	Procedura badawcza M11 (SOP_M11) ¹⁾ Procedura badawcza M11a (SOP_M11a) ¹⁾
	Stężenie metabolitów nandrolonu ¹⁾ metoda GC/MS/MS	Procedura badawcza M3a (SOP_M3a) ¹⁾
Krew końska	Obecność wolnych stymulantów i niektórych narkotyków ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza P1(SOP_P1) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność niesteroidowych leków przeciwzapalnych (NLPZ) ¹⁾ metody: - GC/MS - GC/MS/MS	Procedura badawcza P4(SOP_P4) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność β 2-agonistów ¹⁾ metody: - GC/MS - GC/MS/MS	Procedura badawcza P9(SOP_P9) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
Odżywki i środki wspomagające	Obecność steroidów anaboliczno-androgennych i innych substancji ¹⁾ metoda GC/MS, GC/MS/MS	Procedura badawcza Od1 (SOP_Od1) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność stymulantów i innych substancji ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza Od2 (SOP_Od2) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾

Wersja strony: A

PRACOWNIA CHROMATOGRAFII CIECZOWEJ I SPEKTROMETRII MAS		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji¹⁾		
Mocz ludzki	Obecność związanych stymulantów i narkotyków ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność substancji biologicznie czynnych i/lub ich metabolitów występujących w formie wolnej ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza 6 (SOP_6)¹⁾* Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność substancji biologicznie czynnych i/lub ich metabolitów występujących w formie wolnej i związanej z kwasem glukuronowym ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza 18 (SOP_18) ¹⁾ Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność beta adrenolityków ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza 22 (SOP_22)¹⁾* Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność substancji biologicznie czynnych i/lub ich metabolitów z bezpośrednim nastrzykiem badanego materiału ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza 38 (SOP_38) ¹⁾ Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność substancji biologicznie czynnych i/lub ich metabolitów z uwzględnieniem peptydów ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza 40 (SOP_40) ¹⁾ Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność niskocząsteczkowych peptydów i/lub ich metabolitów metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza 41 (SOP_41) ¹⁾ Procedura badawcza 14 (SOP_15) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Stężenie efedryn ¹⁾ metoda LC/DAD	Procedura badawcza 2 (SOP_2) ¹⁾ Procedura badawcza 2a (SOP_2a) ¹⁾
	Stężenie formoterolu ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza 18a (SOP_18a) ¹⁾
	Oznaczanie ciężaru właściwego ²⁾ metoda refraktometryczna	Procedura badawcza 43 (SOP_43) ²⁾
Krew ludzka	Obecność opiatów, amfetaminy, kokainy, benzodiazepin ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza 24 (SOP_24) ¹⁾ Procedura badawcza 26 (SOP_26) ¹⁾
Mocz koński	Obecność niesteroidowych leków przeciwzapalnych (NLPZ) ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza M5 (SOP_M5) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾

Wersja strony: A

*) Akredytacja zawieszona na wniosek podmiotu w części zakresu oznaczonego pogrubioną kursywą od 08.04.2024 r. do 08.04.2025 r.

PRACOWNIA CHROMATOGRAFII CIECZOWEJ I SPEKTROMETRII MAS		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji¹⁾		
Mocz koński	Obecność ksantyn ¹⁾ metoda LC/DAD	Procedura badawcza M6 (SOP_M6) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność kortykosteroidów ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza M7 (SOP_M7) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność diuretyków i środków maskujących ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza M8 (SOP_M8) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Stężenie teobrominy ¹⁾ metoda LC/DAD	Procedura badawcza M6a (SOP_M6a) ¹⁾
Krew końska	Obecność niesteroidowych leków przeciwzapalnych (NLPZ) ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza P5 (SOP_P5) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
Odżywki i środki wspomagające	Obecność steroidów anaboliczno- androgennych metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza Od1 (SOP_Od1) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność stymulantów i innych substancji ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza Od2 (SOP_Od2) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾

Wersja strony: A

PRACOWNIA HORMONÓW PEPTYDOWYCH I HEMATOLOGII		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji¹⁾		
Mocz ludzki	Obecność egzogennej erytropoetyny ¹⁾ metoda elektroforezy IEF-PAGE metoda elektroforezy SDS-PAGE i/lub SAR-PAGE	Procedura badawcza 19 (SOP_19)¹⁾* Procedura badawcza 27 (SOP_27) ¹⁾
	Obecność hydroksyetyloskrobi¹⁾ metoda kolorymetryczna *	Procedura badawcza 29 (SOP_29)¹⁾*
	Stężenie choriogonadotropiny ¹⁾ metoda immunoluminometryczna metoda czasowo-rozdzielcza analizy immunofluorymetrycznej	Procedura badawcza 31 (SOP_31) ¹⁾ Procedura badawcza 13a (SOP_13a) ¹⁾
	Stężenie hormonu luteinizującego ¹⁾ metoda immunoluminometryczna	Procedura badawcza 32 (SOP_32) ¹⁾
	Oznaczanie ciężaru właściwego ²⁾ metoda refraktometryczna	Procedura badawcza 43 (SOP_43) ²⁾
Krew ludzka	Obecność egzogennej erytropoetyny ¹⁾ metoda elektroforezy IEF-PAGE metoda elektroforezy SDS-PAGE i/lub SAR-PAGE	Procedura badawcza 19 (SOP_19)¹⁾* Procedura badawcza 27 (SOP_27) ¹⁾
	Obecność somatotropiny metoda immunoluminometryczna metoda radioimmunologiczna	Procedura badawcza 21 (SOP_21) ¹⁾ Procedura badawcza 39 (SOP_39) ¹⁾
	Obecność różnych antygenowo krwinek czerwonych metoda cytometrii przepływowej	Procedura badawcza 33 (SOP_33) ¹⁾
	Obecność sztucznych przenośników tlenu opartych na hemoglobinie lub hemoglobiny wolnej metoda wizualna	Procedura badawcza 34 (SOP_34) ¹⁾
	Parametry hematologiczne ¹⁾ metoda fluorescencyjnej cytometrii przepływowej metoda impedancyjna metoda kumulacyjnego zliczania impulsów elektrycznych	Procedura badawcza H2 (SOP_H2) ¹⁾

Wersja strony: A

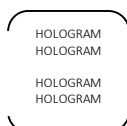
- 1) Dopuszcza się: modyfikację metod opracowanych przez laboratorium, zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej dla badanej cechy i dodanie badanej cechy w ramach obiektu i metody.
- 2) Dopuszcza się zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej, stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium.

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

*) Akredytacja zawieszona na wniosek podmiotu w części zakresu oznaczonego pogrubioną kursywą od 08.04.2024 r. do 08.04.2025 r.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 108

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI

HANNA TUGI
dnia: 04.04.2024 r.