


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 108

wydany przez
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 17 Data wydania: 20 marca 2019 r.

| | |
|---|--|
|  <p>AB 108</p> | Nazwa i adres POLSKIE LABORATORIUM ANTYDOPINGOWE ul. Trylogii 2/16 01-982 Warszawa |
| Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań | Dziedzina/przedmiot badań: |
| C/3, C/22 | Badania chemiczne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, wyrobów konsumpcyjnych przeznaczonych dla ludzi |

Wersja strony: A

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI**

HANNA TUGI

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 108 z dnia 01.01.2019 r.

Cykl akredytacji od 28.12.2018 r. do 17.02.2023 r.

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

| PRACOWNIA CHROMATOGRAFII GAZOWEJ I SPEKTROMETRII MAS | | |
|--|---|--|
| PRACOWNIA IRMS | | |
| 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 1(SOP_1) ¹⁾ 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⁾ |
| | Obecność glicerolu metoda GC/MS | Procedura badawcza 37 (SOP_37) ¹⁾ Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾ |
| | 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⁾ |
| | Stężenie glicerolu metoda GC/MS | Procedura badawcza 37a (SOP_37a) ¹⁾ |
| | Krew ludzka | Obecność tetrahydrokanabinoli ¹⁾ metoda GC/MS/MS |
| 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 PRACOWNIA IRMS | | |
|--|--|--|
| 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⁾ metoda GC/MS | Procedura badawcza M4(SOP_M4) ¹⁾ Procedura badawcza 15(SOP_15) ¹⁾ |
| | Obecność β 2-agonistów ¹⁾ metoda GC/MS | Procedura badawcza M9(SOP_M9) ¹⁾ Procedura badawcza 15(SOP_15) ¹⁾ |
| | Profil steroidowy ¹⁾ metoda GC/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⁾ metoda GC/MS | Procedura badawcza P4(SOP_P4) ¹⁾ Procedura badawcza 15(SOP_15) ¹⁾ |
| | Obecność β 2-agonistów ¹⁾ metoda GC/MS | Procedura badawcza P9(SOP_P9) ¹⁾ Procedura badawcza 15(SOP_15) ¹⁾ |
| Odżywki i środki wspomagające | Obecność steroidów anaboliczno-androgennych 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 3(SOP_3) 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 ¹⁾ metoda LC/MS/MS | Procedura badawcza 6 (SOP_6) ¹⁾ Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾ |
| | Obecność plastyfikatorów ¹⁾ metoda LC/MS/MS | Procedura badawcza 16 (SOP_16) 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⁾ |
| 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

| 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⁾ |
| | Stężenie hormonu luteinizującego ¹⁾ metoda czasowo-rozdzielcza analizy immunofluorymetrycznej | Procedura badawcza 20 (SOP_20) ¹⁾ |
| | Obecność hydroksyetyloskrobii ¹⁾ 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⁾ |
| 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⁾ |

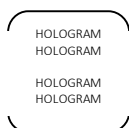
Wersja strony: A

- 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.

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: 20.03.2019 r.