


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 467

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

Wydanie nr 17, Data wydania: 26 czerwca 2019 r.

 <p>AB 467</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p>KRAJOWE CENTRUM HODOWLI ZWIERZĄT ul. Sokołowska 3 01-142 Warszawa</p> <p>LABORATORIUM OCENY MLEKA KCHZ LABORATORIUM REFERENCYJNE Z/S W PARZNIEWIE ul. Przyszłości 1 05-804 Pruszków</p>
<p>Kod Identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań</p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>B/22 C/22; K/22; N/22 M/17</p>	<p>Badania biochemiczne żywności Badania chemiczne żywności Badania mikrobiologiczne żywności Badania właściwości fizycznych żywności Badania inne – badania materiałów odniesienia mleka</p>

Wersja strony: A

**KIEROWNIK
BIURA DS. AKREDYTACJI**

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 467 z dnia 26.06.2019 r.
Cykl akredytacji od 09.03.2016 r. do 08.03.2020 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Pracownia Wzorców ul. Przyszłości 1 05-804 Pruszków		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mleko surowe	Zawartość tłuszczu Zakres: (0,2 – 100) g/kg Metoda grawimetryczna	PN-EN ISO 1211:2011 manualnie lub z użyciem aparatu MOPLANT
	Zawartość azotu Zakres: (1,6 – 11,0) g/kg Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8968-1:2014-03 z użyciem aparatu Buchii B-324 lub K-360
	Zawartość białka Z obliczeń	
	Zawartość suchej masy Zakres: (50 – 200) g/kg Metoda wagowa	PN-EN ISO 6731:2014-11
	Punkt zamarzania Zakres: (-0,100)°C – (-1,000)°C Metoda krioskopowa	PN-EN ISO 5764:2010 z użyciem krioskopu termistorowego
	Zawartość mocznika Zakres: (15 – 1000) mg/l Metoda enzymatyczna	PN-EN ISO 14637:2008 z użyciem aparatu CL 10 lub CL 10 Plus
Materiały odniesienia – mleko wzorcowe i próbki kalibracyjne	Zawartość tłuszczu Zakres: (0,2 – 100) g/kg Metoda grawimetryczna	PN-EN ISO 1211:2011 manualnie lub z użyciem aparatu MOPLANT Procedura 34 z dnia 01.02.2019
	Zawartość azotu Zakres: (1,6 – 11,0) g/kg Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8968-1:2014-03 z użyciem aparatu Buchii B-324 lub Buchii K-360 Procedura 34 z dnia 01.02.2019
	Zawartość białka Z obliczeń	
	Zawartość suchej masy Zakres: (50 – 200) g/kg Metoda wagowa	PNEN ISO 6731:2014-11 Procedura 34 z dnia 01.02.2019
	Punkt zamarzania Zakres: (-0,100)°C – (-1,000)°C Metoda krioskopowa	PN-EN ISO 5764:2010 z użyciem krioskopu termistorowego Procedura 34 z dnia 01.02.2019
	Zawartość mocznika Zakres: (15 – 1000) mg/l Metoda enzymatyczna	PN-EN ISO 14637:2008 z użyciem aparatu CL 10 lub CL 10 Plus Procedura 34 z dnia 01.02.2019
	Zawartość laktozy Zakres: (1 – 80) g/kg Metoda enzymatyczna	PN ISO 26462:2017-05 z użyciem aparatu CL 10 Plus Procedura 34 z dnia 01.02.2019

Wersja strony A

Pracownia Fizyko-Chemii Mleka ul. Przyszłości 1 05-804 Pruszków		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mleko surowe	Zawartość tłuszczu Zakres: (0,5 – 9,0) g/100 g Metoda spektrometrii w podczerwieni	PN-EN ISO 9622:2006 z zastosowaniem aparatu MilkoScan FT 6000
	Zawartość białka Zakres: (1,8 – 4,5) g/100 g Metoda spektrometrii w podczerwieni	
	Zawartość suchej masy Zakres: (6 – 18) g/100 g Metoda spektrometrii w podczerwieni	
	Zawartość laktozy Zakres: (2 – 8) g/100 g Metoda spektrometrii w podczerwieni	
	Punkt zamarzania Zakres: (-0,400)°C – (-0,600)°C Metoda przewodności	Procedura 11 z dnia 01.02.2019 w oparciu o instrukcję producenta aparatu MilkoScan FT 6000
	Zawartość mocznika Zakres: (100 – 1000) mg/l Metoda spektrometrii w podczerwieni	
	Liczba komórek somatycznych Zakres: 5000 komórek/ml – 5000000 komórek/ml Metoda cytometrii przepływowej	PN EN ISO 13366-2:2007 z zastosowaniem aparatu Fossomatic Basic 5000 lub Fossomatic 5000

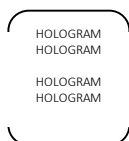
Wersja strony: A

Pracownia Mikrobiologii Mleka ul. Przyszłości 1 05-804 Pruszków		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mleko surowe	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres: 5000 jtk/ml – 10000000 jtk/ml Metoda cytometrii przepływowej	Procedura 35 z dnia 01.02.2019 w oparciu o instrukcję producenta aparatu BactoScan FC+

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 467

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
BIURA DS. AKREDYTACJI

TADEUSZ MATRAS
dnia: 26.06.2019 r.