


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1473

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

Wydanie nr 8 Data wydania: 12 lipca 2018 r.

 <p>AB 1473</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p><b>ALS FOOD &amp; PHARMACEUTICAL POLSKA Sp. z o. o.</b></p> <p>ul. Rubież 46E 61-612 Poznań</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/przedmiot badań</p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>K/9; K/22</p>	<p>Badania mikrobiologiczne próbek środowiskowych, próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, wyrobów konsumpcyjnych przeznaczonych dla ludzi - w tym żywności</p>

Wersja strony: A

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1473 z dnia 12.07.2018 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>LABORATORIUM MIKROBIOLOGICZNE W POZNANIU</b> ul. Rubież 46E, 61-612 Poznań		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Żywność mrożona, wyroby garmazeryjne, mięso i produkty mięsne, mleko i produkty mleczne, ryby i produkty rybne, przetwory zbożowe, owoce i warzywa, przetwory owocowo-warzywne, jaja i produkty jajeczne, słodczyce i wyroby cukiernicze, tłuszcze roślinne i zwierzęce, przyprawy, suplementy diety, napoje, grzyby</b>	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+Ap1:2016-11
	Liczba bakterii z grupy coli w temperaturze 30°C Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba Enterobacteriaceae w temperaturze 37°C Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 21528-2:2005
	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PB-01 wyd.4 z dn. 17.08.2017 r. na podstawie instrukcji producenta BIO- RAD V10-09/12/10
	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PB-02 wyd.4 z dn. 17.08.2017 r. na podstawie instrukcji producenta BOKAR COMPASS Listeria Agar
	Liczba Listeria monocytogenes Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy i/lub wgłębnny)	PB-03 wyd.4 z dn. 17.08.2017 r. na podstawie instrukcji producenta BOKAR COMPASS Listeria Agar
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2001 +A1:2004
	Liczba Clostridium perfringens Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 7937:2005
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność mrożona, wyroby garmazeryjne, mięso i produkty mięsne, mleko i produkty mleczne, ryby i produkty rybne, przetwory zbożowe, owoce i warzywa, przetwory owocowo-warzywne, jaja i produkty jajeczne, słodczy i wyroby cukiernicze, tłuszcze roślinne i zwierzęce, przyprawy, suplementy diety, napoje, grzyby	Obecność przypuszczalnych <i>Escherichia coli</i> Metoda próbowa (hodowlana)	PN-ISO 7251:2006
	Obecność bakterii z grupy coli w temperaturze 30°C Metoda próbowa (hodowlana)	PN-ISO 4831:2007
	Liczba <i>Campylobacter</i> spp. Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytowa (posiew powierzchniowy)	PKN-ISO/TS 10272-2:2008
Żywność mrożona, wyroby garmazeryjne, mięso i produkty mięsne, mleko i produkty mleczne, ryby i produkty rybne, owoce i warzywa, przetwory owocowo-warzywne, jaja i produkty jajeczne, słodczy i wyroby cukiernicze, tłuszcze roślinne i zwierzęce, suplementy diety, napoje, grzyby	Liczba drożdży i pleśni Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
Przetwory zbożowe, jaja i produkty jajeczne, słodczy i wyroby cukiernicze, przyprawy, suplementy diety	Liczba drożdży i pleśni Zakres: od 10 jtk/g Metoda płytowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
Żywność mrożona, wyroby garmazeryjne, mięso i produkty mięsne, produkty mleczne, ryby i produkty rybne, przetwory zbożowe, owoce i warzywa, przetwory owocowo-warzywne, jaja, słodczy i wyroby cukiernicze, tłuszcze roślinne i zwierzęce, przyprawy, napoje, grzyby	Obecność <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PN-EN ISO 6579-1:2017-04
	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005
	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Zakres: od 10 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
		PN-EN ISO 11290-2:2000 +A1:2005+Ap1:2006+Ap2:2007
	PN-EN ISO 11290-2:2017-07	
Żywność mrożona, wyroby garmazeryjne, mięso i produkty mięsne, produkty mleczne, produkty rybne, przetwory zbożowe, owoce i warzywa, przetwory owocowo-warzywne, jaja, słodczy i wyroby cukiernicze, tłuszcze roślinne i zwierzęce, przyprawy, napoje, grzyby	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność mrożona, wyroby garmażeryjne, mięso i produkty mięsne, produkty mleczne, ryby i produkty rybne, przetwory zbożowe, owoce i warzywa, przetwory owocowo-warzywne, jaja, słodczyce i wyroby cukiernicze, tłuszcze roślinne i zwierzęce, przyprawy, suplementy diety, napoje, grzyby	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 4833-2:2013-12+AC:2014-04
	Liczba bakterii redukujących siarczyn (IV) rosnących w warunkach beztlenowych Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 15213:2005
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem - wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem, w tym z rąk	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres: od 1 jtk/cm <sup>2</sup> od 10 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+Ap1:2016-11
	Liczba bakterii z grupy coli w temperaturze 30°C Zakres: od 1 jtk/cm <sup>2</sup> od 10 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Zakres: od 1 jtk/cm <sup>2</sup> od 10/wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba Enterobacteriaceae w temperaturze 37°C Zakres: od 1 jtk/cm <sup>2</sup> od 10 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 21528-2:2005
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Zakres: od 1 jtk/cm <sup>2</sup> od 10 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004
	Liczba drożdży i pleśni Zakres: od 1 jtk/cm <sup>2</sup> od 10 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością:</b> - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem - wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem, w tym z rąk	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PB-01 wyd. 4 z dn. 17.08.2017 r. na podstawie instrukcji producenta BIO- RAD V10-09/12/10
	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PB-02 wyd. 4 z dn. 17.08.2017 r. na podstawie instrukcji producenta BOKAR COMPASS Listeria Agar
<b>Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością:</b> - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem - wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem, w tym z rąk - wymazy z tusz zwierząt rzeźnych - wycinki skóry szyi tuszek drobiowych, w tym brojlerów i indyków	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PN-EN ISO 6579-1:2017-04
<b>Próbki środowiskowe:</b> - wymazy z tusz zwierząt rzeźnych - wycinki z tusz zwierząt rzeźnych	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres: od 1 jtk/cm <sup>2</sup> od 10 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+Ap1:2016-11
	Liczba Enterobacteriaceae w temperaturze 37°C Zakres: od 1 jtk/cm <sup>2</sup> od 10 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 21528-2:2005
<b>Próbki środowiskowe z powierzchni środowiska produkcyjnego z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością:</b> - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem - wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem, w tym z rąk	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Liczba Listeria monocytogenes Zakres: od 1 jtk/cm <sup>2</sup> od 10 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Zakres: od 1 jtk/cm <sup>2</sup> od 10 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004
<b>Próbki środowiskowe:</b> - wycinki skóry szyi tuszek drobiowych, w tym brojlerów i indyków	Liczba Campylobacter spp. Zakres: od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PKN-ISO/TS 10272-2:2008

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Woda do spożycia przez ludzi</b>	Liczba Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami) Zakres: od 1 jtk/100ml Metoda filtracji membranowej	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989) PN-EN ISO 14189:2016-10
	Liczba bakterii grupy coli Zakres: od 1 jtk/100ml od 1 jtk/250ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
	Liczba Escherichia coli Zakres: od 1 jtk/100ml od 1 jtk/250ml Metoda filtracji membranowej	
	Liczba enterokoków Zakres: od 1 jtk/100ml od 1 jtk/250ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Zakres: od 1 jtk/100ml od 1 jtk/250ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Ogólna liczba drobnoustrojów w temperaturze 22°C Zakres: od 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba drobnoustrojów w temperaturze 36°C Zakres: od 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	
<b>Woda ciepła użytkowa</b>	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Zakres: od 1 jtk/100ml od 1 jtk/1000ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731-2:2008

Wersja strony: A

LABORATORIUM MIKROBIOLOGICZNE Oddział w Krakowie ul. Częstochowska 61, 32-085 Modlnica		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność mrożona, wyroby garmażeryjne, mięso i produkty mięsne, mleko i produkty mleczne, ryby i produkty rybne, przetwory zbożowe, owoce i warzywa, przetwory owocowo-warzywne, jaja i produkty jajeczne, słodycze i wyroby cukiernicze, tłuszcze roślinne i zwierzęce, przyprawy, suplementy diety, napoje bezalkoholowe, napoje alkoholowe	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 +Ap1:2016-11
	Liczba $\beta$ -glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2001 +A1:2004
	Liczba Enterobacteriaceae w temperaturze 37°C Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 21528-2:2005
	Liczba bakterii z grupy coli w temperaturze 30°C Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba Listeria monocytogenes Zakres: od 10 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Liczba Listeria monocytogenes Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy i/lub wgłębnny)	PB-03 wyd. 4 z dn. 17.08.2017 r. na podstawie instrukcji producenta BIOKAR COMPASS Listeria Agar
	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PN-EN ISO 6579-1:2017-04  PB-01 wyd. 4 z dn. 17.08.2017 r. na podstawie instrukcji producenta BIO- RAD V10-09/12/10
	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-EN ISO 11290-1:2017-07  PB-02 wyd. 4 z dn. 17.08.2017r. na podstawie instrukcji producenta BIOKAR COMPASS Listeria Agar

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Żywność mrożona, mięso i produkty mięsne, mleko i produkty mleczne, ryby i produkty rybne, owoce i warzywa, jaja i produkty jajeczne, napoje bezalkoholowe, napoje alkoholowe</b>	Liczba drożdży i pleśni Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
<b>Wyroby garmażeryjne, przetwory zbożowe, przetwory owocowo-warzywne, słodczyce i wyroby cukiernicze, tłuszcze roślinne i zwierzęce, przyprawy, suplementy diety</b>	Liczba drożdży i pleśni Zakres: od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
<b>Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością:</b> - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem - wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem, w tym z rąk	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres: od 1 jtk/cm <sup>2</sup> od 10 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+ Ap1:2016-11
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Zakres: od 1 jtk/cm <sup>2</sup> od 10 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba Enterobacteriaceae w temperaturze 37°C Zakres: od 1 jtk/cm <sup>2</sup> od 10 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 21528-2:2005
	Liczba bakterii z grupy coli w temperaturze 30°C Zakres: od 1 jtk/cm <sup>2</sup> od 10 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba Listeria monocytogenes Zakres: od 1 jtk/cm <sup>2</sup> od 10 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy i/lub wgłębnny)	PB-03 wyd. 4 z dn. 17.08.2017 r. na podstawie instrukcji producenta BIOKAR COMPASS Listeria Agar
	Liczba drożdży i pleśni Zakres: od 1 jtk/cm <sup>2</sup> od 10 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009

Wersja strony: A

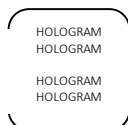


Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością:</b> - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem - wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem, w tym z rąk	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PN-EN ISO 6579-1:2017-04
		PB-01 wyd. 4 z dn. 17.08.2017 r. na podstawie instrukcji producenta BIO- RAD V10-09/12/10
	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
		PB-02 wyd. 4 z dn. 17.08.2017 r. na podstawie instrukcji producenta BOKAR COMPASS Listeria Agar

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1473

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian  
DYREKTOR

**LUCYNA OLBORSKA**  
dnia: 12.07.2018 r.