

I. Załącznik do Zlecenia - nr laboratorium:		Numer Zlecenia Klienta		
Lp. ze zlecenia	Kod badania	Badana cecha	Dokument odniesienia	Status metody
Przedmiot badań: ŻYWNOSĆ				
BADANIA MIKROBIOLOGICZNE				
	B12	Obecność <i>Salmonella</i> spp. w 25 g lub 25 ml - met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09	A
	B128	Obecność <i>Salmonella</i> spp. w 10 g lub 10 ml - met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym		A
	B12ET (łącznie z B12 lub B128)	Obecność <i>Salmonella</i> Typhimurium i <i>Salmonella</i> Enteritidis - met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym (wykonywana w przypadku pozytywnego wyniku <i>Salmonella</i> spp.)	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09 + Schemat White'a - Kauffmanna - Le Minor:2007	A (mięso i przetwory mięsne)
	B34	Obecność <i>Campylobacter</i> spp. w 10 g lub 10 ml - met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08	A (mięso i przetwory mięsne)
	B109	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> w 25 g lub 25 ml - met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	A
	BO5	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) - met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 6888-3:2004 + AC:2005	A
	BO4	Obecność przypuszczalnych <i>Escherichia coli</i> - met. hodowlana (probówkowa)	PN-ISO 7251:2006	A
	BO9	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących - met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-R-64791:1994	A
	BO8	Obecność <i>Clostridium perfringens</i> - met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym		A
	BO40	Obecność bakterii z grupy coli - met. hodowlana (probówkowa)	PN-ISO 4831:2007	NS
	BL109	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> - met. płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07	A
	MB5	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) - met. płytkowa (posiew powierzchniowy (BP))	PN-EN ISO 6888-1:2001 + A1:2004+A2:2018-10	A
	S5	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) - met. płytkowa (posiew powierzchniowy spiralny (BP))	PN-EN ISO 6888-1:2001 + A1:2004+A2:2018-10 (modyfikowana) + I 08/PN-EN ISO 6888-1:2001 + A1:2004+A2:2018-10 edycja 3 z dnia 01.02.2019	A
	MBR5	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) - met. płytkowa (posiew wgłębny (RPF))	PN-EN ISO 6888-2:2001 + A1:2004	A
	MB1	Liczba drobnoustrojów tlenowych - met. płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	A
	S1	Liczba drobnoustrojów tlenowych - met. płytkowa (posiew powierzchniowy spiralny)	PN-EN ISO 4833-2:2013-12 + AC:2014-04	A
	MB2	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> - met. płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08	A
	S2	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> - met. płytkowa (posiew powierzchniowy spiralny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08 (modyfikowana) + I 10/PN-EN ISO 21528-2:2017-08 edycja 3 z dnia 11.12.2017	A
	MB4030	Liczba bakterii z grupy coli w 30°C - met. płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007	A
	MB4037	Liczba bakterii z grupy coli w 37°C - met. płytkowa (posiew wgłębny)		A
	MB4	Liczba β-glukoronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> - met. płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004	A
	S4	Liczba β-glukoronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> - met. płytkowa (posiew powierzchniowy spiralny)	PN-ISO 16649-2:2004 (modyfikowana) + I 12/PN-ISO 16649-2:2004 edycja 2 z dnia 01.09.2016	A
	DRP7	Liczba pleśni - met. płytkowa (posiew powierzchniowy) - produkty o aktywności wody wyższej niż 0,95	PN-ISO 21527-1:2009 (W)	A
	DRD7	Liczba drożdży - met. płytkowa (posiew powierzchniowy) - produkty o aktywności wody wyższej niż 0,95		A
	DGP7	Liczba pleśni - met. płytkowa (posiew powierzchniowy) - produkty o aktywności wody niższej lub równej 0,95	PN-ISO 21527-2:2009 (W)	A
	DGD7	Liczba drożdży - met. płytkowa (posiew powierzchniowy) - produkty o aktywności wody niższej lub równej 0,95		A
	S7P	Liczba pleśni - met. płytkowa (posiew powierzchniowy spiralny)	PN-ISO 7954:1999 (modyfikowana, norma wycofana) + I 15/PN-ISO 7954:1999 edycja 2 z dnia 01.09.2016	A
	S7D	Liczba drożdży - met. płytkowa (posiew powierzchniowy spiralny)		A
	MB3	Liczba bakterii fermentacji mlekowej - met. płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 15214:2002	A
	S3	Liczba bakterii fermentacji mlekowej - met. płytkowa (posiew powierzchniowy spiralny)	PN-ISO 15214:2002 (modyfikowana) + I 13/PN-ISO 15214:2002 edycja 2 z dnia 01.09.2016	A
	MB11	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> - met. płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005 + A1:2020-09	A
	S13	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> - met. płytkowa (posiew powierzchniowy spiralny)	PN-EN ISO 21871:2007 (modyfikowana) + I 16/PN-EN ISO 21871:2007 edycja 2 z dnia 01.09.2016	A
	MB10	Liczba przypuszczalnych <i>Pseudomonas</i> sp. - met. płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 13720:2010	A (mięso + ryby)
	S10	Liczba przypuszczalnych <i>Pseudomonas</i> sp. - met. płytkowa (posiew powierzchniowy spiralny)	PN-EN ISO 13720:2010 (modyfikowana) + I 14/PN-EN ISO 13720:2010 edycja 2 z dnia 01.09.2016	A (mięso + ryby)
	MB8	Liczba bakterii beztlenowych redukujących siarczyn (IV) - met. płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 15213:2005	A
	BL34	Liczba <i>Campylobacter</i> spp. - met. płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10	A (mięso i przetwory mięsne)
	ANT 2	Obecność antybiotyków i sulfonamidów - met. dyfuzyjna	PB 70 edycja 1 z dnia 03.12.2018 opracowana na podstawie instrukcji producenta	A (mięso i przetwory mięsne)
	U1-7	Trwałość konserw sterylizowanych - met. termostatowa - 168 h (<1 kg)		A (konserwy mięsne)
	U1-10	Trwałość konserw sterylizowanych - met. termostatowa - 240 h (>1 kg)	PN-A-82055-5:1994 (W)	A (konserwy mięsne)
	U4	Trwałość konserw pasteryzowanych - met. termostatowa - 72h		A (konserwy mięsne)
	U2	Szczelność opakowań hermetycznie zamkniętych	PN-A-82055-4:1997 + Az1:2002	A (konserwy mięsne)
BADANIA BIOLOGICZNE (PCR); MIKROBIOLOGICZNE				
	B109 PCR	Obecność DNA specyficznego dla <i>Listeria monocytogenes</i> - met. Real-time PCR (alternatywna)	PB 71 edycja 1 z dnia 03.12.2018 opracowana na podstawie instrukcji producenta (NP)	A (mięso i przetwory mięsne)
	B109	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> w 25 g lub 25 ml - met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym (wykonywana w przypadku pozytywnego wyniku obecności DNA specyficznego dla <i>Listeria monocytogenes</i>)	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	A
	GAT POD	Obecność DNA specyficznego dla drobiu - metoda Real-time PCR	Instrukcja producenta RapidFinder™ Poultry ID Kit	A (przetwory mięsne)
	GAT POK	Obecność DNA specyficznego dla kurczaka - metoda Real-time PCR	Instrukcja producenta RapidFinder™ Chicken ID Kit	A (przetwory mięsne)

BADANIA BIOCHEMICZNE				
B12ELISA	Obecność przeciwciał przeciwko <i>Salmonella</i> spp. - met. immunoenzymatyczna (ELISA)	PB 17 edycja 7 z dnia 31.01.2019 opracowana na podstawie instrukcji producenta zestawu diagnostycznego	A (mięso surowe)	
GLU	Zawartość glutenu - met. immunoenzymatyczna (ELISA)	PN-EN 15633-1:2020-03 Instrukcja producenta RIDASCREEN® Gliadin 11.10.2021	A	
SOJA	Zawartość białka sojowego - met. immunoenzymatyczna (ELISA)	PN-EN 15633-1:2020-03 Instrukcja producenta RIDASCREEN®FAST Soya 18.07.2016	A (mięso i przetwory mięsne wyroby garmażeryjne)	
BADANIA SENSORYCZNE				
U69-L	Ocena organoleptyczna (w pierwszej próbie / we wszystkich próbkach) *	PB 55 edycja 2 z dnia 01.09.2016	NS	
U70	Ocena zapachu i barwy (w pierwszej próbie / we wszystkich próbkach) *		NS	
BADANIA WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH				
A1	Preparacja wagowa - met. na zimno	PB 05 edycja 7 z dnia 01.09.2016	A	
A2	Preparacja wagowa - met. na ciepło	PB 05 edycja 7 z dnia 01.09.2016	A	
GAZ	Oznaczanie zawartości O ₂ i CO ₂ w opakowaniach (np. MAP) - met. z użyciem miernika gazu (w pierwszej próbie / we wszystkich próbkach) *	PB 06 edycja 7 z dnia 01.09.2016	A	
pH	pH - metoda potencjometryczna (w pierwszej próbie / we wszystkich próbkach) *	PN-ISO 2917:2001 + Ap1:2002	A (mięso + ryby)	
AWŻ	Aktywność wody - met. pojemności elektrycznej elektrolitu	PN-ISO 21807:2005 + I 17/PN-ISO 21807:2005 edycja 2 z dnia 01.09.2016	A	
MP	Masy próbek: masa brutto / tara - met. wagowa / masa netto z obliczeń	PB 42 edycja 7 z dnia 01.09.2016	A (mięso i przetwory mięsne, wyroby garmażeryjne, wyroby gotowe, konserwy mięsne)	
H90	Zawartość części kostnych - met. histologiczna/mikroskopowa z zastosowaniem barwienia Alizarin S	PB 56 edycja 3 z dnia 01.09.2016 opracowana na podstawie ASU L 06.00-13 1989-12	A (mięso i przetwory mięsne)	
Przedmiot badań: TUSZE ZWIERZĄT RZEŹNYCH (WYMAZ)				
BADANIA MIKROBIOLOGICZNE				
B85W	Obecność <i>Salmonella</i> spp. - met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09	A	
MB1W	Liczba drobnoustrojów tlenowych - met. płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	A	
MB2W	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> - met. płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 21528-2:2017-08	A	
INNE				
PRHG	Pobieranie próbek z tusz do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 17604:2015-10 z wyłączeniem pkt. 8.2, 8.3.1, 8.4	A	
Przedmiot badań: PRÓBKI ŚRODOWISKOWE Z OBSZARÓW PRODUKCJI ŻYWNOSCI I OBROTU ŻYWNOSCIĄ (WYMAZ)				
BADANIA MIKROBIOLOGICZNE				
B85W	Obecność <i>Salmonella</i> spp. - met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09	A	
B86W	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> - met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	A	
BO5W	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) - met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 6888-3:2004 + AC:2005	A	
MB1W	Liczba drobnoustrojów tlenowych - met. płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	A	
MB2W	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> - met. płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08	A	
MBD7W	Liczba drożdży - met. płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 7954:1999 (norma wycofana)	A	
MBP7W	Liczba pleśni - met. płytkowa (posiew wgłębny)		A	
BADANIA BIOLOGICZNE (PCR), MIKROBIOLOGICZNE				
B86W PCR	Obecność DNA specyficznego dla <i>Listeria monocytogenes</i> - met. Real-time PCR (alternatywna)	PB 71 edycja 1 z dnia 03.12.2018 opracowana na podstawie instrukcji producenta	A	
B86W	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> - met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym (wykonywana w przypadku pozytywnego wyniku obecności DNA specyficznego dla <i>Listeria monocytogenes</i>)	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	A	
INNE				
PRHG	Pobieranie próbek z powierzchni do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 18593:2018-08	A	
BADANIA BIOLOGICZNE (PCR), BADANIA BIOCHEMICZNE (ELISA)				
GMO	GMO	PCR **		
AGN	Obecność alergenów:.....	PCR / Test ELISA **		
GAT	Gatunkowość mięsa:.....	PCR / Test ELISA **		
INNE				
OCE ZGO	Stwierdzenie zgodności wyników / Opinii i interpretacje	-	-	
OCE ZGO _ETY	Stwierdzenie zgodności wyników oraz stwierdzenie zgodności etykiety	-	-	
ETY	Stwierdzenie zgodności etykiety	-	-	

A - metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji nr AB 819; NS - metoda nieakredytowana, objęta systemem zarządzania; N - metoda nieakredytowana; W - norma wycofana bez zastąpienia; NP - metoda nieprzydatna w obszarze regulowanym prawnie; ** badanie wykonywane u zewnętrznego dostawcy;

Załącznik jest integralną częścią zlecenia.

..... PRZYJMUJĄCY PRÓBKĘ (w laboratorium) data i podpis ZLECENIODAWCA data i podpis
---	---

Zleceniodawca oświadcza, że pobral próbkę zgodnie z:

Zaznaczyć właściwe	Dokument odniesienia	Podpis Zleceniodawcy
	PN-EN ISO 17604:2015-10 (A) (pobieranie próbek z tusz do badań mikrobiologicznych)	
	PN-EN ISO 18593:2018-08 (A) (pobieranie próbek z powierzchni do badań mikrobiologicznych)	
	Inne	