

I. Załącznik do Zlecenia nr: .....				
L. p. ze zlecenia	Kod badania	Badana cecha	Dokument odniesienia	Status metody
<b>BADANIA MIKROBIOLOGICZNE</b>				
<b>Przedmiot badań: ŻYWNOŚĆ</b>				
	B12	Obecność <i>Salmonella</i> spp. w 25 g	PN-EN ISO 6579-1:2017-04	A
	B128	Obecność <i>Salmonella</i> spp. w 10 g	PN-EN ISO 6579-1:2017-04	A
	B12ET (łącznie z B12 lub B128)	Obecność <i>Salmonella</i> Typhimurium i <i>Salmonella</i> Enteritidis (wykonywana w przypadku pozytywnego wyniku <i>Salmonella</i> spp.)	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + Schemat White'a - Kauffmanna - Le Minor	A (mięso i przetwory mięsne)
	B12ELISA	Obecność przeciwciał przeciwko <i>Salmonella</i> spp. - metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	PB 17 edycja 6 z dnia 01.09.2016 (opracowana na podstawie instrukcji producenta zestawu diagnostycznego)	A (mięso surowe)
	B34	Obecność <i>Campylobacter</i> spp. w 10 g	PN-EN ISO 10272-1:2017-08	A (mięso i przetwory mięsne)
	B109	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> w 25 g	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	A
	BO5	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich ( <i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków)	PN-EN ISO 6888-3:2004 + AC:2005	A
	BO4	Obecność przypuszczalnych <i>Escherichia coli</i>	PN-ISO 7251:2006	A
	BO9	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących	PN-R-64791:1994	A
	BO8	Obecność <i>Clostridium perfringens</i>	PN-R-64791:1994	A
	BO40	Obecność bakterii z grupy coli w 37°C	PN-ISO 4831:2007	N
	BL109	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i>	PN-EN ISO 11290-2:2017-07	A
	MB5	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich ( <i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) - posiew powierzchniowy (BP)	PN-EN ISO 6888-1:2001 + A1:2004	A
	S5	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich ( <i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) - posiew spiralny (BP)	PN-EN ISO 6888-1:2001 + A1:2004 + I 08/PN-EN ISO 6888-1:2001 + A1:2004	A
	MBR5	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich ( <i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) - posiew wgłębny (RPF)	PN-EN ISO 6888-2:2001 + A1:2004	A
	MB1	Liczba drobnoustrojów tlenowych - posiew wgłębny	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	A
	S1	Liczba drobnoustrojów tlenowych - posiew spiralny	PN-EN ISO 4833-2:2013-12 + AC:2014-04	A
	MB2	Liczba bakterii z rodziny <i>Enterobacteriaceae</i> w 37°C - posiew wgłębny	PN-EN ISO 21528-2:2017-08	A
	S2	Liczba bakterii z rodziny <i>Enterobacteriaceae</i> w 37°C - posiew spiralny	PN-EN ISO 21528-2:2017-08 + I 10/PN-EN ISO 21528-2:2017-08	A
	MB4030	Liczba bakterii z grupy coli w 30°C - posiew wgłębny	PN-ISO 4832:2007	A
	MB4037	Liczba bakterii z grupy coli w 37°C - posiew wgłębny	PN-ISO 4832:2007	A
	MB4	Liczba β-glukoronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> - posiew wgłębny	PN-ISO 16649-2:2004	A
	S4	Liczba β-glukoronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> - posiew spiralny	PN-ISO 16649-2:2004 + I 12/PN-ISO 16649-2:2004	A
	S7P	Liczba pleśni - posiew spiralny	PN-ISO 7954:1999 (W) + I 15/PN-ISO 7954:1999	A
	S7D	Liczba drożdży - posiew spiralny	PN-ISO 7954:1999 (W) + I 15/PN-ISO 7954:1999	A
	MB3	Liczba bakterii fermentacji mlekowej - posiew wgłębny	PN-ISO 15214:2002	A
	S3	Liczba bakterii fermentacji mlekowej - posiew spiralny	PN-ISO 15214:2002 + I 13/PN-ISO 15214:2002	A
	MB11	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> - posiew powierzchniowy	PN-EN ISO 7932:2005	A
	S13	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> - posiew spiralny	PN-EN ISO 21871:2007 + I 16/PN-EN ISO 21871:2007	A
	MB10	Liczba przypuszczalnych <i>Pseudomonas</i> sp. - posiew powierzchniowy	PN-EN ISO 13720:2010	A (mięso + ryby)
	S10	Liczba przypuszczalnych <i>Pseudomonas</i> sp. - posiew spiralny	PN-EN ISO 13720:2010 + I 14/PN-EN ISO 13720:2010	A (mięso + ryby)
	MB8	Liczba bakterii beztlenowych redukujących siarczyn (IV)	PN-ISO 15213:2005	A
<b>Przedmiot badań: PRODUKTY O AKTYWNOŚCI WODY WYŻSZEJ NIŻ 0,95</b>				
	DRP7 / DRP7P *	Liczba pleśni	PN-ISO 21527-1:2009	A (żywność + pasze)
	DRD7 / DRD7P *	Liczba drożdży	PN-ISO 21527-1:2009	A (żywność + pasze)
<b>Przedmiot badań: PRODUKTY O AKTYWNOŚCI WODY NIŻSZEJ LUB RÓWNEJ 0,95</b>				
	DGP7 / DGP7P *	Liczba pleśni	PN-ISO 21527-2:2009	A (żywność + pasze)
	DGD7 / DGD7P *	Liczba drożdży	PN-ISO 21527-2:2009	A (żywność + pasze)
<b>Przedmiot badań: PASZE</b>				
	MB1P	Liczba drobnoustrojów tlenowych - posiew wgłębny	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	A
	MB2P	Liczba bakterii z rodziny <i>Enterobacteriaceae</i>	PN-EN ISO 21528-2:2017-08	A
	B1220	Obecność <i>Salmonella</i> spp.	PN-EN ISO 6579-1:2017-04	A
	B9P	Obecność beztlenowych laseczek przetrwalnikujących	PN-R-64791:1994	A
	M8P	Obecność <i>Clostridium perfringens</i>	PN-R-64791:1994	A
<b>Przedmiot badań: POWIERZCHNIA TUSZ ZWIERZĄT RZEŹNYCH</b>				
	B85W	Obecność <i>Salmonella</i> spp.	PN-EN ISO 6579-1:2017-04	A
	MB1W	Liczba drobnoustrojów tlenowych	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	A
	MB2W	Liczba bakterii z rodziny <i>Enterobacteriaceae</i>	PN-ISO 21528-2:2017-08	A
	PRHG	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych metodą nieniszczącą	PN-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				
	B85W	Obecność <i>Salmonella</i> spp.	PN-EN ISO 6579-1:2017-04	A
	B86W	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i>	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	A
	BO5W	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich ( <i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków)	PN-EN ISO 6888-3:2004 + AC:2005	A
	MB1W	Liczba drobnoustrojów tlenowych	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	A
	MB2W	Liczba bakterii z rodziny <i>Enterobacteriaceae</i>	PN-EN ISO 21528-2:2017-08	A
	MBD7W	Liczba drożdży	PN-ISO 7954:1999 (W)	A
	MBP7W	Liczba pleśni	PN-ISO 7954:1999 (W)	A
	PRHG	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych z powierzchni z użyciem gąbek i wymazówek	PN-ISO 18593:2005	A

BADANIA FIZYCZNE I INNE				
	U69-L	Ocena organoleptyczna (w pierwszej próbce / we wszystkich próbkach) *	PB 55 edycja 2 z dnia 01.09.2016	N
	pH	pH - metoda odwoławcza (potencjometryczna) (w pierwszej próbce / we wszystkich próbkach) *	PN-ISO 2917:2001 + Ap1:2002	A (mięso + ryby)
	GAZ	Oznaczanie zawartości O <sub>2</sub> i CO <sub>2</sub> w opakowaniach (np. MAP) - met. z użyciem miernika gazu (w pierwszej próbce / we wszystkich próbkach) *	PB 06 edycja 7 z dnia 01.09.2016	A
	U70	Ocena zapachu i barwy (w pierwszej próbce / we wszystkich próbkach) *	PB 55 edycja 2 z dnia 01.09.2016	N
	AWŻ / AWP *	Aktywność wody - met. pojemności elektrycznej elektrolitu	PN-ISO 21807:2005 + I 17/PN-ISO 21807:2005	A (żywność + pasze)
	A1 / A2 *	Preparacja wagowa - metoda na zimno / metoda na ciepło *	PB 05 edycja 7 z dnia 01.09.2016	A
	U1-7	Trwałość konserw sterylizowanych metodą termostatową - 168 h (<1 kg)	PN-A-82055-5:1994	A (konserwy mięsne)
	U1-10	Trwałość konserw sterylizowanych metodą termostatową - 240 h (>1 kg)	PN-A-82055-5:1994	A (konserwy mięsne)
	U4	Trwałość konserw pasteryzowanych metodą termostatową - 72h	PN-A-82055-5:1994	A
	U2	Szczelność opakowań hermetycznie zamkniętych	PN-A-82055-4:1997 + Az1:2002	A (konserwy mięsne)
	H90	Zawartość części kostnych - metoda 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)
	MP	Masy próbek: masa brutto / tara / netto	PB 42 edycja 7 z dnia 01.09.2016	A (mięso i przetwory mięsne, wyroby gammażerelne, wyroby gotowe, konserwy mięsne)
	OCE ZGO	Opinie i interpretacje	-	N
	GMO	GMO	PCR **	
	AGN	Obecność alergenów	Test ELISA / PCR **	
	GAT	Gatunkowość mięsa	Test ELISA / PCR **	

A - metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji nr AB 819; N - metoda nieakredytowana, W - norma wycofana; \*\* badanie wykonywane u podwykonawcy;

Załącznik jest integralną częścią zlecenia.

<p>.....</p> <p><b>PRZYJMUJĄCY PRÓBKĘ</b> (w laboratorium) data i podpis</p>	<p>.....</p> <p><b>ZLECENIODAWCA</b> data i podpis</p>
--	--

Zleceniodawca oświadcza, że pobral próbkę zgodnie z:

Zaznaczyć właściwie	Dokument odniesienia	Podpis Zleceniodawcy
<input type="checkbox"/>	PB 14 edycja 7 z dnia 01.09.2016 (N)	
<input type="checkbox"/>	PN-ISO 17604:2015-10 (A) (pobieranie próbek z powierzchni z użyciem gąbki)	
<input type="checkbox"/>	PN-ISO 18593:2005 (A) (pobieranie próbek z powierzchni z użyciem gąbek i wymazówek)	
<input type="checkbox"/>	Inne.....	

\* niepotrzebne skreślić