

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
<b>PRACOWNIA ANALIZ MIKROBIOLOGICZNYCH</b>				
<b>PRODUKTY ŻYWNOŚCIOWE I PASZE</b>				
Mikrobiologiczne	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i>	jtk/g; jtk/ml	PN-ISO 16649-2:2004 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i>	jtk/g; jtk/ml	Instrukcja producenta testu NEOGEN Petrifilm SEC; REF: 6434/6435 data wydania:2024-01 metoda Petrifilm	A
Mikrobiologiczne	Liczba przypuszczalnych <i>Escherichia coli</i>	/g; /ml	PN-ISO 7251:2006 metoda hodowlana z potwierdzeniami biochemicznymi	A
Mikrobiologiczne	Obecność przypuszczalnych <i>Escherichia coli</i>	/g; /ml	PN-ISO 7251:2006 metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	A
Mikrobiologiczne	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich ( <i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) w temp.37°C	jtk/g; jtk/ml	PN-EN ISO 6888-1:2022-03+A1:2024-02 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich ( <i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) w temp.37°C	jtk/g; jtk/ml	PN-EN ISO 6888-2:2022-03+A1:2024-02 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich ( <i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków)	/g; /ml	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005 pkt 9.1. metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	A
Mikrobiologiczne	Obecność <i>Salmonella</i> spp.	w 10g, 25g, 50g, 65g, 325g, 375g, 750g, 25ml	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09 metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	A
Mikrobiologiczne	Obecność <i>Salmonella</i> spp.	w 10g, 25g	PB/PAM/17 wydanie 3 z dnia 02.01.2025r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego^ metoda immunoenzymatyczna ELISA	A
Mikrobiologiczne	Obecność specyficznego DNA <i>Salmonella</i> spp.	/10g; /25g	PB/PAM/13 wydanie 3 z dnia 10.01.2025r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego^ metoda PCR, system BAX	A
Mikrobiologiczne	Obecność DNA <i>Salmonella</i> spp.	/10g; /25g	PB/PAM/31 wydanie 2 z dnia 15.01.2025r. na podstawie instrukcji producenta^ metoda LAMP, system MDS (izotermiczna reakcja łańcuchowej polimerazy isoPCR) wynik dodatni potwierdzany wg PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09	A
Mikrobiologiczne	Obecność <i>Salmonella</i> Typhimurium i <i>Salmonella</i> Enteritidis	/10g; /25g	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09 ISO/TR 6579-3:2014-07 metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	A
Mikrobiologiczne	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i>	jtk/g; jtk/ml	PN-EN ISO 11290-2:2017-07 metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	A
Mikrobiologiczne	Liczba <i>Listeria</i> spp.	jtk/g; jtk/ml	PN-EN ISO 11290-2:2017-07 metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	A
Mikrobiologiczne	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i>	/25g	PN-EN ISO 11290-1:2017-07 metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	A
Mikrobiologiczne	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i>	/25g	PB/PAM/18 wydanie 4 z dnia 02.01.2025r.^ opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego metoda immunoenzymatyczna ELISA	A
Mikrobiologiczne	Obecność specyficznego DNA <i>Listeria monocytogenes</i> - 24h	/25g	PB/PAM/14 wydanie 3 dnia 10.01.2025r.^ opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego metoda PCR, system BAX	A
Mikrobiologiczne	Obecność specyficznego DNA <i>Listeria monocytogenes</i> - 48h	/25g	PB/PAM/15 wydanie 3 dnia 10.01.2025r.^ opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego metoda PCR, system BAX	A
Mikrobiologiczne	Obecność DNA <i>Listeria monocytogenes</i>	/25g	PB/PAM/38 wydanie 2 z dn. 15.01.2025r.^ na podstawie instrukcji producenta metoda LAMP, system MDS (izotermiczna reakcja łańcuchowej polimerazy isoPCR)	A
Mikrobiologiczne	Obecność <i>Listeria</i> spp.	/25g	PN-EN ISO 11290-1:2017-07 metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	A

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Mikrobiologiczne	Obecność Listeria spp.	/25g	PB/PAM/18 wydanie 4 z dnia 02.01.2025r. ^ opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego metoda immunoenzymatyczna ELISA	A
Mikrobiologiczne	Obecność DNA Listeria spp.	/25g	PB/PAM/37 wydanie 2 z dn. 15.01.2025r. ^ na podstawie instrukcji producenta metoda LAMP, system MDS (izotermiczna reakcja łańcuchowej polimerazy isoPCR)	A
Mikrobiologiczne	Liczba Enterobacteriaceae w temp. 37°C	jtk/g; jtk/ml	PN-ISO 21528-2:2017-08 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Liczba Enterobacteriaceae w temp. 37°C Metoda Petrifilm	jtk/g; jtk/ml	Instrukcja producenta testu NEOGEN Petrifilm EB; REF: 6420/6421 data wyd.:2024-01 ^ metoda Petrifilm	A
Mikrobiologiczne	Liczba bakterii z grupy coli w temp. 30°C	jtk/g; jtk/ml	PN-ISO 4832:2007 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Obecność bakterii z grupy coli	/g; /ml	PN-ISO 4831:2007 metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	A
Mikrobiologiczne		50ml	PN-A-79033:1985 <sup>W</sup> metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	A
Mikrobiologiczne	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22°C	jtk/ml	PN-A-79033:1985 <sup>W</sup> metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 36°C			
Mikrobiologiczne	Liczba drobnoustrojów	jtk/g; jtk/ml	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+Ap1:2016-11+A1:2022-06 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Liczba drobnoustrojów w temp. 35°C przez 24h	jtk/g; jtk/ml	Instrukcja producenta testu NEOGEN Petrifilm RAC REF: 6478/6479 data wyd.:2024-11 ^ metoda Petrifilm	A
Mikrobiologiczne	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C przez 48h	jtk/g; jtk/ml	Instrukcja producenta testu NEOGEN Petrifilm AC; REF: 6400/6403/6406/6442 data wydania: 2024-01 ^ metoda Petrifilm	A
Mikrobiologiczne	Liczba drożdży	jtk/g; jtk/ml	PN-ISO 21527-1:2009 <sup>W</sup> metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	A
Mikrobiologiczne		jtk/g	PN-ISO-21527-2:2009 <sup>W</sup> metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	A
Mikrobiologiczne	Liczba pleśni	jtk/g; jtk/ml	PN-ISO-21527-1:2009 <sup>W</sup> metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	A
Mikrobiologiczne		jtk/g	PN-ISO-21527-2:2009 <sup>W</sup> metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	A
Mikrobiologiczne	Liczba drożdży	jtk/g; jtk/ml	Instrukcja producenta testu NEOGEN Petrifilm RYM; REF: 6475/6477 data wydania:2022-06 metoda Petrifilm	A
Mikrobiologiczne	Liczba pleśni	jtk/g; jtk/ml	Instrukcja producenta testu NEOGEN Petrifilm RYM; REF: 6475/6477 data wydania:2022-06 metoda Petrifilm	A
Mikrobiologiczne	Liczba drożdży osmotolerancyjnych	jtk/g; jtk/ml	PB/PAM/02 Wydanie 1 z dnia 17.09.2009 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Liczba pleśni osmotolerancyjnych	jtk/g; jtk/ml	PB/PAM/02 Wydanie 1 z dnia 17.09.2009 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Liczba drożdży osmotolerancyjnych	jtk/50g; jtk/50ml	PB/PAM/02 Wydanie 1 z dnia 17.09.2009 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	C
Mikrobiologiczne	Liczba pleśni osmotolerancyjnych	jtk/50g; jtk/50ml	PB/PAM/02 Wydanie 1 z dnia 17.09.2009 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	C
Mikrobiologiczne	Obecność drożdży osmotolerancyjnych	/50g; /50ml	PB/PAM/02 Wydanie 1 z dnia 17.09.2009 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	C
Mikrobiologiczne	Obecność pleśni osmotolerancyjnych	/50g; /50ml	PB/PAM/02 Wydanie 1 z dnia 17.09.2009 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	C
Mikrobiologiczne	Obecność pleśni	/g /ml	PN-ISO 21527-1:2009 <sup>W</sup> metoda płytkowa (posiew wgłębny)	C
Mikrobiologiczne	Obecność pleśni	/g /ml	PN-ISO 21527-2:2009 <sup>W</sup> metoda płytkowa (posiew wgłębny)	C
Mikrobiologiczne	Obecność drożdży	/g /ml	PN-ISO 21527-1:2009 <sup>W</sup> metoda płytkowa (posiew wgłębny)	C
Mikrobiologiczne	Obecność drożdży	/g /ml	PN-ISO 21527-2:2009 <sup>W</sup> metoda płytkowa (posiew wgłębny)	C
Mikrobiologiczne	Objawy zapeśnienia		Metoda makroskopowa (metoda oględzin)	C

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Mikrobiologiczne	Liczba Clostridium spp. redukujących siarczany (IV)	jtk/g; jtk/ml	PN-EN ISO 15213-1:2023-08 +Ap1:2024-02 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Liczba Clostridium perfringens	jtk/g; jtk/ml	PN-EN ISO 15213-2:2024-05 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących	/g; /ml	PN-90/A-75052/10 <sup>W</sup> metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	A
Mikrobiologiczne	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczany (IV)	/g	PN-A-82055-12:1997 <sup>W</sup> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	A
Mikrobiologiczne	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących	/g	PN-R-64791:1994 pkt 3.3.4.1 metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	A
Mikrobiologiczne	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus w temp. 30°C	jtk/g; jtk/ml	PN-EN ISO 7932:2005+A1:2020-09 z wyłączeniem pkt. 9.5 metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	A
Mikrobiologiczne	Liczba przypuszczalnych Pseudomonas sp.	jtk/g; jtk/ml	PN-EN ISO 13720:2010 metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	A
Mikrobiologiczne	Obecność Campylobacter spp.	/25g; /25ml	PN-EN ISO 10272-1:2017-08 +A1:2023-08 metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	A
Mikrobiologiczne	Liczba Campylobacter spp.	jtk/g; jtk/ml	PN-EN ISO 10272-2:2017-10 metoda płytkowa (posiew powierzchniowy z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym)	A
Mikrobiologiczne	Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej	jtk/g; jtk/ml	PN-ISO 15214:2002 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Liczba Enterokoków jtk/g	jtk/g; jtk/ml	PN-A-86034-10:1993 <sup>W</sup>	C
Mikrobiologiczne	Próba termostatowa	-	PN-92/A-86732 pkt. 2.3.11 <sup>W</sup> metoda próby termostatowej	A
Mikrobiologiczne		-	PN-A-75052-03:1990 <sup>W</sup> metoda próby termostatowej	A
Mikrobiologiczne		-	PN-A-82055-05:1994 <sup>W</sup> metoda próby termostatowej	A
Mikrobiologiczne	Szczelność opakowania	-	PN-92/A-86732 pkt. 2.3.10 <sup>W</sup> metoda szczelności	C
Mikrobiologiczne		-	PN-A-75052-02:1990 <sup>W</sup> metoda szczelności	C
Mikrobiologiczne		-	PN-A-82055-04:1997+Az1:2002 <sup>W</sup> metoda szczelności	C
Mikrobiologiczne	Obecność specyficznego DNA Escherichia coli O157	/25g; 65g	PB/PAM/24 wydanie 3 dnia 10.01.2025r. <sup>^</sup> opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego metoda PCR, system BAX	A
Mikrobiologiczne	Obecność specyficznego DNA Escherichia coli O157:H7	/25g; 65g	PB/PAM/24 wydanie 3 dnia 10.01.2025r. <sup>^</sup> opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego metoda PCR, system BAX	A
Mikrobiologiczne	Obecność / liczba Alicyclobacillus sp.	/10 ml	IFU Method No. 12, September 2004/Revised March 2007. metoda filtracji membranowej	A
Mikrobiologiczne	Obecność / liczba Alicyclobacillus przypuszczalnie powodujących zepsucie	/10 ml	IFU Method No. 12, September 2004/Revised March 2007. metoda filtracji membranowej	A
Mikrobiologiczne	Obecność Alicyclobacillus przypuszczalnie powodujących zepsucie	/10 ml; 10g	IFU Method No. 12, September 2004/Revised March 2007. metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	A
Mikrobiologiczne	Obecność Alicyclobacillus sp.	/10 ml; 10g	IFU Method No. 12, September 2004/Revised March 2007. metoda hodowlana	A
Mikrobiologiczne	Ogólna liczba beztlenowych bakterii psychotropowych (22 st C)	jtk/g; /jtk/ml	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+Ap1:2016-11+ A1:2022-06 (inkubacja w warunkach beztlenowych w temp. 22 st C / 72h) metoda płytkowa (posiew wgłębny)	C

Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.				
Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Mikrobiologiczne	Ogólna liczba tlenowych bakterii psychotropowych (22 st C)	jtk/g; /jtk/ml	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+Ap1:2016-11+A1:2022-06 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	C
<b>Mleko i przetwory mleczarskie, surowe skorupiaki</b>				
Mikrobiologiczne	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C przez 72h	jtk/g; jtk/ml	Instrukcja producenta testu NEOGEN Petrifilm AC; REF: 6400/6403/6406/6442 data wyd.: 2024-01 ^ metoda Petrifilm	A
<b>Owoce morza</b>				
Mikrobiologiczne	Liczba drobnoustrojów w temp. 32°C przez 24h	jtk/g; jtk/ml	Instrukcja producenta testu NEOGEN Petrifilm RAC; REF: 6478/6479 data wyd.:2024-11 ^ metoda Petrifilm	A
<b>Mleko i przetwory mleczarskie</b>				
Mikrobiologiczne	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C przez 28h	jtk/g; jtk/ml	Instrukcja producenta testu NEOGEN Petrifilm RAC; REF: 6478/6479 data wyd.:2024-11 ^ metoda Petrifilm	A
<b>Mleko i przetwory mleczarskie w proszku</b>				
Mikrobiologiczne	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C przez 48h	jtk/g; jtk/ml	Instrukcja producenta testu NEOGEN Petrifilm RAC; REF: 6478/6479 data wyd.:2024-11 ^ metoda Petrifilm	A
<b>Mięso i przetwory mięsne, kielki</b>				
Mikrobiologiczne	Obecność werotoksycznych Escherichia coli (STEC) oraz serotypowanie O157, O111, O26, O103, O145	/25g;	ISO/TS 13136:2012 metoda real-time PCR	A
Mikrobiologiczne	Obecność werotoksycznych Escherichia coli (STEC) oraz serotypowanie O157, O111, O26, O103, O104, O145, O45, O121	/25g;	ISO/TS 13136:2012 + Instrukcja Producenta Foodproof, V.3 March 2017 metoda real-time PCR	A
<b>Tkanka mięśniowa</b>				
Mikrobiologiczne	Obecność pozostałości antybiotyków i innych substancji hamujących metoda skринingowa (Premi@Test)		PB/PAM/28 Wydanie 1 z dnia 25.01.2017 na podstawie testu r-biofarm Nr R3925 Metoda mikrobiologiczna skринingowa (Premi@Test)	A
<b>WODA</b>				
Mikrobiologiczne	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml; jtk/250ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 metoda filtracji membranowej	A
Mikrobiologiczne	Liczba bakterii z grupy coli	jtk/100ml; jtk/250ml		A
Mikrobiologiczne	Liczba kolonii w temp. 22°C	jtk/ml	PN-EN ISO-6222:2004 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Liczba kolonii w temp. 36°C	jtk/ml		A
Mikrobiologiczne	Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (Clostridia)	jtk/100ml jtk/50ml	PN-EN-26461-2: 2001 metoda filtracji membranowej	A
Mikrobiologiczne	Liczba Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami)	jtk/100ml jtk/50ml	PN-EN-ISO 14189: 2016-10 metoda filtracji membranowej	A
Mikrobiologiczne	Obecność i liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml; jtk/250ml	PN-EN ISO 16266:2009 metoda filtracji membranowej	A
Mikrobiologiczne	Obecność i liczba bakterii z rodzaju Legionella spp. Matryca A; Procedura 5; Pożywka A-BCYE	100ml; 1000ml	PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12 metoda filtracji membranowej	A
Mikrobiologiczne	Obecność i liczba bakterii z rodzaju Legionella spp. Matryca A; Procedura 7; Pożywka C-GVPC	100ml; 1000ml	PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12 metoda filtracji membranowej	A
Mikrobiologiczne	Liczba Enterokoków jelitowych (Enterokoków kałowych)	jtk/100ml; jtk/250ml	PN-EN ISO 7899-2: 2004 metoda filtracji membranowej	A
Pobieranie próbek	Pobieranie próbek do analiz mikrobiologicznych		PN-EN ISO 19458:2007	A
<b>CZYSTOŚĆ MIKROBIOLOGICZNA POWIETRZA</b>				
Pobieranie próbek	Pobieranie próbek powietrza do analiz mikrobiologicznych	-	PB/PAM/30 wydanie 1 z dnia 29.11.2019 metoda zderzeniowa	A
Mikrobiologiczne	Ogólna liczba bakterii	jtk/10 l; jtk/100 l; jtk/1000 l	PB/PAM/30 wydanie 1 z dnia 29.11.2019 metoda płytkowa	A
Mikrobiologiczne	Ogólna liczba drożdży	jtk/10 l; jtk/100 l; jtk/1000 l	PB/PAM/30 wydanie 1 z dnia 29.11.2019 metoda płytkowa	A
Mikrobiologiczne	Ogólna liczba pleśni	jtk/10 l; jtk/100 l; jtk/1000 l	PB/PAM/30 wydanie 1 z dnia 29.11.2019 metoda płytkowa	A

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
<b>ŚRODOWISKOWE PRÓBKII Z OBSZARÓW PRODUKCJI I OBROTU ŻYWNOSCIĄ</b>				
Pobieranie próbek	Pobieranie próbek z powierzchni do badań mikrobiologicznych		PN-ISO 18593:2018-08	A
Mikrobiologiczne	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli	jtk/ cm <sup>2</sup> lub badaną powierzchnię	PN ISO 16649-2:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli	jtk/ cm <sup>2</sup> lub badaną powierzchnię	Instrukcja producenta testu NEOGEN Petrifilm SEC; REF: 6434/6435 data wydania:2024-01 metoda Petrifilm	A
Mikrobiologiczne	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w temp. 37°C	/100 cm <sup>2</sup> lub badaną powierzchnię	PN-EN ISO 6888-3:2004 +AC:2005 pkt. 9.1 metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	A
Mikrobiologiczne	Obecność Salmonella spp.	/100 cm <sup>2</sup> lub badaną powierzchnię	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09 metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	A
Mikrobiologiczne	Obecność specyficznego DNA Salmonella spp.		PB/PAM/13 wydanie 3 dnia 10.02.2025r.^ metoda PCR, system BAX	A
Mikrobiologiczne	Obecność Salmonella spp.		PB/PAM/17 Wydanie 3 z dnia 02.01.2025r.^ metoda immunoenzymatyczna ELISA	A
Mikrobiologiczne	Obecność DNA Salmonella spp.		PB/PAM/31 wydanie 2 z dnia 15.01.2025r.^ metoda LAMP, system MDS (izotermiczna reakcja łańcuchowej polimerazy isoPCR) wynik dodatni potwierdzany wg PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09	A
Mikrobiologiczne	Obecność Listeria monocytogenes	/100 cm <sup>2</sup> lub badaną powierzchnię	PN-EN ISO 11290-1:2017-07 metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	A
Mikrobiologiczne			PB/PAM/14 Wyd. 2 dn. 03.12.2019r. ^ opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego metoda PCR, system BAX	A
Mikrobiologiczne			PB/PAM/15 Wyd. 2 dn. 03.12.2019r. ^ opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego metoda PCR, system BAX	A
Mikrobiologiczne			PB/PAM/18 wydanie 4 z dnia 02.01.2025r. ^ opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego metoda immunoenzymatyczna ELISA	A
Mikrobiologiczne	Obecność DNA Listeria monocytogenes		/100 cm <sup>2</sup> lub badaną powierzchnię	PB/PAM/38 wydanie 2 z dn. 15.01.2025r.^ na podstawie instrukcji producenta metoda LAMP, system MDS (izotermiczna reakcja łańcuchowej polimerazy isoPCR)
Mikrobiologiczne	Obecność DNA Listeria spp.	/100 cm <sup>2</sup> lub badaną powierzchnię	PB/PAM/37 wydanie 2 z dn. 15.01.2025r. ^ na podstawie instrukcji producenta metoda LAMP, system MDS (izotermiczna reakcja łańcuchowej polimerazy isoPCR)	A
Mikrobiologiczne	Obecność Listeria spp.	/100 cm <sup>2</sup> lub badaną powierzchnię	PN-EN ISO 11290-1:2017-07 metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	A
Mikrobiologiczne	Liczba Enterobacteriaceae w temp. 37°C	jtk/ cm <sup>2</sup> lub badaną powierzchnię	PN-ISO 21528-2:2017-08 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Liczba Enterobacteriaceae w temp. 37°C	jtk/ cm <sup>2</sup> lub badaną powierzchnię	Instrukcja producenta testu NEOGEN Petrifilm EB; REF: 6420/6421 data wyd.:2024-01 ^ metoda Petrifilm	A
Mikrobiologiczne	Ogólna liczba drobnoustrojów	jtk/ cm <sup>2</sup> lub badaną powierzchnię	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+Ap1:2016-11+ A1:2022-06 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne			PN-EN ISO 4833-2:2013-12 +AC:2014-04+A1:2022-06 metoda płytek kontaktowych	A
Mikrobiologiczne	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C przez 48h	jtk/ cm <sup>2</sup> lub badaną powierzchnię	Instrukcja producenta testu NEOGEN Petrifilm AC; REF: 6400/6403/6406/6442 data wyd.: 2024-01 ^ metoda Petrifilm	A
Mikrobiologiczne	Liczba drożdży	jtk/ cm <sup>2</sup> lub badaną powierzchnię	PN-ISO 21527-1:2009 <sup>w</sup> metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	A

Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.				
Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Mikrobiologiczne	Liczba pleśni	jtk/ cm <sup>2</sup> lub badaną powierzchnię	PN-ISO 21527-1:2009 <sup>w</sup> metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	A
Mikrobiologiczne	Liczba drożdży	jtk/ cm <sup>2</sup> lub badaną powierzchnię	Instrukcja producenta testu NEOGEN Petrifilm RYM; REF: 6475/6477 data wydania:2022-06 metoda Petrifilm	A
Mikrobiologiczne	Liczba pleśni	jtk/ cm <sup>2</sup> lub badaną powierzchnię	Instrukcja producenta testu NEOGEN Petrifilm RYM; REF: 6475/6477 data wydania:2022-06 metoda Petrifilm	A
Mikrobiologiczne	Obecność Campylobacter spp.	/100 cm <sup>2</sup> lub badaną powierzchnię	PN-EN ISO 10272-1:2017-08 metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	A
Mikrobiologiczne	Liczba bakterii z grupy coli w temp. 30°C	/100 cm <sup>2</sup> lub badaną powierzchnię	PN-ISO 4832:2007 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w temp. 37°C	/100 cm <sup>2</sup> lub badaną powierzchnię	PN-EN ISO 6888-2:2022-03+A1:2024-02 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus w temp. 30°C	/100 cm <sup>2</sup> lub badaną powierzchnię	PN-EN ISO 7932:2005+A1:2020-09 z wyłączeniem pkt. 9.5 metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	A
<b>Wymazy z tusz zwierząt rzeźnych</b>				
Pobieranie próbek	Pobieranie próbek z tusz do badań mikrobiologicznych		PN-ISO 17604:2015-10	A
Mikrobiologiczne	Liczba Enterobacteriaceae w temp. 37°C	jtk/ cm <sup>2</sup>	PN-ISO 21528-2:2017-08 metoda płytek kontaktowych	A
Mikrobiologiczne	Liczba Enterobacteriaceae w temp. 37°C	jtk/ cm <sup>2</sup>	Instrukcja producenta testu NEOGEN Petrifilm EB; REF: 6420/6421 data wyd.:2024-01 ^ metoda Petrifilm	A
Mikrobiologiczne	Ogólna liczba drobnoustrojów	jtk/ cm <sup>2</sup>	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+Ap1:2016-11+ A1:2022-06 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C przez 48h	jtk/ cm <sup>2</sup>	Instrukcja producenta testu NEOGEN Petrifilm AC; REF: 6400/6403/6406/6442 data wyd.: 2024-01 ^ metoda Petrifilm	A
Mikrobiologiczne	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli	jtk/ cm <sup>2</sup>	PN ISO 16649-2:2004 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Obecność Salmonella spp.	/400 cm <sup>2</sup>	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09 metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	A
			PB/PAM/17 wydanie 3 z dnia 02.01.2025r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego metoda immunoenzymatyczna ELISA	A
Mikrobiologiczne	Obecność DNA Salmonella spp.	/400 cm <sup>2</sup>	PB/PAM/31 wydanie 2 z dnia 15.01.2025r. na podstawie instrukcji producenta <sup>A</sup> metoda LAMP, system MDS (izotermiczna reakcja łańcuchowej polimerazy isoPCR) wynik dodatni potwierdzany wg PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09.	A
			PB/PAM/13 wydanie 3 z dnia 10.01.2025r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego metoda PCR, system BAX	A
Mikrobiologiczne	Obecność Listeria monocytogenes	/100 cm <sup>2</sup> lub badaną powierzchnię	PN-EN ISO 11290-1:2017-07 metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	A
<b>Kał zwierząt</b>				
Mikrobiologiczne	Obecność pałeczek Salmonella spp.	/25g	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09 metoda hodowlana z potwierdzeniami biochemicznymi i serologicznymi	A
<b>Kał zwierząt i próbki środowiskowe z etapu produkcji pierwotnej</b>				
Mikrobiologiczne	Obecność DNA Salmonella spp.	/25g	PB/PAM/31 wydanie 2 z dnia 15.01.2025r. na podstawie instrukcji producenta <sup>A</sup> metoda LAMP, system MDS (izotermiczna reakcja łańcuchowej polimerazy isoPCR) wynik dodatni potwierdzany wg PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09.	A

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
<b>KOSMETYKI I WYROBY CHEMII GOSPODARCZEJ</b>				
Mikrobiologiczne	Obecność Escherichia coli	/g; /ml	PN-EN ISO 21150:2016-01	C
Mikrobiologiczne	Obecność gronkowców chorobotwórczych	0,1g; 0,1ml; /g; /ml	PN-EN ISO 22718:2016-01	C
Mikrobiologiczne	Bakterie tlenowe mezofilne	/g; /ml	PN-EN ISO 21149:2017-07	C
Mikrobiologiczne	Obecność Candida albicans	0,1g; 0,1ml; /g; /ml	PN-EN ISO 18416:2016-01	C
Mikrobiologiczne	Liczba drożdży	/g; /ml	PNEN ISO 16212:2017-08	C
Mikrobiologiczne	Liczba pleśni	/g; /ml		C
Mikrobiologiczne	Obecność Pseudomonas aeruginosa	0,1g; 0,1ml; /g; /ml	PN-EN ISO 22717:2016-01	C

**PRACOWNIA ANALIZ CHEMICZNYCH**

**ARTYKUŁY ŻYWNOŚCIOWE**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Sensoryka	Sensoryka przed przyrządzeniem	-	wg norm przedmiotowych prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka po przyrządzeniu	-	wg norm przedmiotowych prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka przed przyrządzeniem metoda opisowa (wygląd, konsystencja, zapach, itp.)	-	PB/PACH/27 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka po przyrządzeniu metoda opisowa (wygląd, konsystencja, zapach, itp.)	-	PB/PACH/27 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka przed przyrządzeniem metoda opisowa (wygląd, konsystencja, zapach, itp.) konserwy mięsne, mięsno-warzywne itp.	-	PB/PACH/27A wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka po przyrządzeniu metoda opisowa (wygląd, konsystencja, zapach, itp.) konserwy mięsne, mięsno-warzywne itp.	-	PB/PACH/27A wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa (wygląd, konsystencja, zapach, itp.) karmy dla zwierząt	-	PB/PACH/27B wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa (wygląd, konsystencja, barwa, zapach, itp.) kosmetyki i chemia gospodarcza	-	PB/PACH/30 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. prosty test opisowy	N
Sensoryka	Ocena sensoryczna opisowa przed przyrządzeniem (wygląd, konsystencja, zapach, itp.)	-	PB/PACH/26 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. prosty test opisowy	N
Sensoryka	Ocena sensoryczna punktowa przed przyrządzeniem (wygląd, konsystencja, zapach, itp.)	-	PB/PACH/26 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda punktowa	N
Sensoryka	Ocena sensoryczna opisowa po przyrządzeniu (wygląd, konsystencja, barwa, smak, zapach, itp.)	-	PB/PACH/26 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. prosty test opisowy	N
Sensoryka	Ocena sensoryczna punktowa po przyrządzeniu (wygląd, konsystencja, barwa, smak, zapach, itp.)	-	PB/PACH/26 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda punktowa	N
Sensoryka	Ocena sensoryczna - oleje	-	PN-A-86936:1997 <sup>w</sup> prosty test opisowy	N
Sensoryka	Ocena sensoryczna - oleje	-	PN-A-86935:1996 prosty test opisowy	N
Sensoryka	Ocena sensoryczna - herbata	-	PN-ISO 6078:1996 prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka - mieszanki warzywne mrożone	-	PN-A-78608:1997 prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka - mrożone wyroby kulinarne	-	PN-A-82201:1996+Az1:2004 <sup>w</sup> metoda opisowa	N
Sensoryka	Sensoryka - produkty drobiarskie	-	PN-A-86529:1998 <sup>w</sup> prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa – Mięso drobiowe w elementach	-	PN-A-86524:1994 <sup>w</sup> prosty test opisowy	A
Sensoryka	Sensoryka - ryby	-	wg norm przedmiotowych prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka - przetwory zbożowe	-	PN-A-74013:1964 prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - pieczywo	-	PN-A-74108:1996 prosty test opisowy	A

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Sensoryka	Sensoryka metoda punktowa - pieczywo	-	PN-A-74108:1996 metoda punktowa	A
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - makarony	-	PN-A-74130:1993 <sup>w</sup> prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka metoda punktowa - makarony	-	PN-A-74130:1993 <sup>w</sup> metoda punktowa	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - kawa palona	-	PN-A-76100:2009 prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa- wyroby garmażeryjne	-	PN-A-82107:1996 prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - przetwory mięsne	-	PN-A-82062:1988 <sup>w</sup> prosty test opisowy	A
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - koncentraty spożywcze	-	PN-A-79011-2:1998+Az1:2000+Az2:2008 prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - wyroby i półprodukty cukiernicze piekarnicze	-	PN-A-74252:1998 <sup>w</sup> prosty test opisowy	A
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - napoje	-	PN-85/A-79033 <sup>w</sup> prosty test opisowy	A
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa napoi bezalkoholowych gazowanych (Klarowność, Barwa Zapach, Smak, Nasycenie CO <sub>2</sub> )	-	PN-85/A-79033 <sup>w</sup> prosty test opisowy	A
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa napoi bezalkoholowych niegazowanych (Klarowność, Barwa Zapach, Smak)	-	PN-85/A-79033 <sup>w</sup> prosty test opisowy	A
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa napoi bezalkoholowych niegazowanych z naturalnymi dodatkami (Klarowność, Barwa Zapach, Smak)	-	PN-85/A-79033 <sup>w</sup> prosty test opisowy	A
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - soki, nektary	-	PN-A-75958:2002 <sup>w</sup> , PN-A-75961:2002 prosty test opisowy <sup>w</sup>	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - sałatki warzywne	-	PN-A-77750:1997 <sup>w</sup> prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - warzywa i owoce marynowane	-	PN-A-77806:1997 <sup>w</sup> prosty test opisowy	A
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - warzywa konserwowe	-	PN-A-77807:1997 +Az1:2004 <sup>w</sup> prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - ogórki konserwowe	-	PN-A-77801:1997 <sup>w</sup> prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - Zupy zagęszczane	-	PN-A-75980:1997 <sup>w</sup> prosty test opisowy	A
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - wyroby cukiernicze – metoda opisowa i punktowa	-	PN-A-88032:1998+Ap1:2001 prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - przyprawy	-	wg norm przedmiotowych prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - lody	-	PN-A-86431:1999+Az1:2002 <sup>w</sup> prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - smalec	-	PN-84/A-85803 <sup>w</sup> prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - mieszanki przyprawowe	-	PN-A-86967:1998+Az1:2002 <sup>w</sup> prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - Tuszki drobiowe	-	PN-A-86520:1998 prosty test opisowy	A
Chemiczne	Zawartość cynku	mg/kg	PB/PACH/04 wydanie 6 z dnia 05.01.2021r. metoda FAAS	A
Chemiczne	Zawartość miedzi	mg/kg	PB/PACH/04 wydanie 6 z dnia 05.01.2021r. metoda FAAS	A
Chemiczne	Zawartość potasu	mg/kg	PB/PACH/04 wydanie 6 z dnia 05.01.2021r. metoda FAAS	A
Chemiczne	Zawartość sodu	mg/kg	PB/PACH/04 wydanie 6 z dnia 05.01.2021r. metoda FAAS	A
Chemiczne	Zawartość soli	g/100g	Z obliczeń (2,5 x zawartość sodu)	A
Chemiczne	Zawartość wapnia	mg/kg	PB/PACH/04 wydanie 6 z dnia 05.01.2021r. metoda FAAS	A
Chemiczne	Zawartość żelaza	mg/kg	PB/PACH/04 wydanie 6 z dnia 05.01.2021r. metoda FAAS	A

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Chemiczne	Zawartość magnezu	mg/kg	PB/PACH/04 wydanie 6 z dnia 05.01.2021r. metoda FAAS	A
Chemiczne	Zawartość błonnika pokarmowego	%	AOAC 991.43:1994 metoda enzymatyczna	A
Chemiczne	Aktywność wodna	aw	PN-ISO 21807:2005 PB/PACH/36 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru punktu rosy	A
Chemiczne	Aktywność wodna	aw	PB/PACH/36 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru punktu rosy	N
Chemiczne	Zawartość kwasu sorbowego/sorbinianu potasu	mg/kg;mg/l	PB/PACH/28 wydanie 4 z dnia 05.01.2021r. metoda HPLC-UV	A
Chemiczne	Zawartość kwasu benzooesowego/benzoesanu sodu	mg/kg;mg/l	PB/PACH/28 wydanie 4 z dnia 05.01.2021r. metoda HPLC-UV	A
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Udział procentowy kwasów tłuszczowych w tym, izomerów trans	%	PB/PACH/32 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda GC-FID	A
Chemiczne	Zawartość kwasów tłuszczowych nasyconych	%, g/100g	PB/PACH/32 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda GC-FID (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość kwasów tłuszczowych jednonienasyconych	%, g/100g	PB/PACH/32 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda GC-FID (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość kwasów tłuszczowych wielonienasyconych	%, g/100g	PB/PACH/32 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda GC-FID (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość kwasów tłuszczowych trans	%, g/100g	PB/PACH/32 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda GC-FID (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość kwasów tłuszczowych Omega 3	%, g/100g	PB/PACH/32 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda GC-FID (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość kwasów tłuszczowych Omega 6	%, g/100g	PB/PACH/32 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda GC-FID (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość witaminy C	mg/100ml, mg/100g	PN-EN 14130:2004 <sup>w</sup> Metoda HPLC-UV	A
Chemiczne	Zawartość D-glukozy	g/100g; g/100ml	PB/PACH/33 wydanie 3 z dnia 02.01.2026r. metoda HPLC-RID	A
Chemiczne	Zawartość D-fruktozy	g/100g; g/100ml	PB/PACH/33 wydanie 3 z dnia 02.01.2026r. metoda HPLC-RID	A
Chemiczne	Zawartość sacharozy	g/100g; g/100ml	PB/PACH/33 wydanie 3 z dnia 02.01.2026r. metoda HPLC-RID	A
Chemiczne	Zawartość maltozy	g/100g; g/100ml	PB/PACH/33 wydanie 3 z dnia 02.01.2026r. metoda HPLC-RID	A
Chemiczne	Zawartość laktozy	g/100g; g/100ml	PB/PACH/33 wydanie 3 z dnia 02.01.2026r. metoda HPLC-RID	A
Chemiczne	Suma cukrów/Suma cukrów w s.m	g/100g; g/100ml	PB/PACH/33 wydanie 3 z dnia 02.01.2026r. metoda HPLC-RID (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość aflatoksyny B <sub>1</sub>	µg/kg	PB/PACH/34 wydanie 4 z dnia 25.04.2022r. metoda HPLC-FLD	A
Chemiczne	Zawartość aflatoksyny B <sub>2</sub>	µg/kg	PB/PACH/34 wydanie 4 z dnia 25.04.2022r. metoda HPLC-FLD	A
Chemiczne	Zawartość aflatoksyny G <sub>1</sub>	µg/kg	PB/PACH/34 wydanie 4 z dnia 25.04.2022r. metoda HPLC-FLD	A

Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.				
Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Chemiczne	Zawartość aflatoksyny G <sub>2</sub>	µg/kg	PB/PACH/34 wydanie 4 z dnia 25.04.2022r. metoda HPLC-FLD	A
Chemiczne	Suma aflatoksyn B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub>	µg/kg	PB/PACH/34 wydanie 4 z dnia 25.04.2022r. metoda HPLC-FLD (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość białek gliadyny Zawartość białka alergennego glutenu Metoda immunoenzymatyczna (ELISA) wg Mendeza	mg/kg	PB/PACH/39 wydanie 3 z dnia 11.02.2025r. Metoda immunoenzymatyczna (ELISA) wg Mendeza opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego	A
Chemiczne	Zawartość białek soi Zakres: (40 - 1000) STI µg/kg Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	STI µg/kg	PN-EN 15633-1:2020-03 Instrukcja producenta testu diagnostycznego Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	A
Chemiczne	Zawartość białek gorczycy Zakres: (2,0-60) mg/kg Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	mg/kg	PN-EN 15633-1:2020-03 Instrukcja producenta testu diagnostycznego Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	A
Chemiczne	Zawartość białka mleka Zakres: (0,4-10) mg/kg Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	mg/kg	PN-EN 15633-1:2020-03 Instrukcja producenta testu diagnostycznego Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	A
<b>Żywność o wysokiej zawartości cukrów i niskiej zawartości wody: suszone owoce, dzemy owocowe, żywność o wysokiej zawartości oleju i pośredniej zawartości wody: awokado</b>				
Chemiczne	Pozostałości środków ochrony roślin (Lista 204 związków z dn. 18.02.2025r. Tab. 1)	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	A
Chemiczne	Pozostałości środków ochrony roślin (Lista 203 związki z dn. 18.02.2025r. Tab. 2)	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 GC-MS/MS	A
Chemiczne	Pozostałości środków ochrony roślin (Lista 651 związków z dn. 18.02.2025r. Tab. 3)	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	N
Chemiczne	Pozostałości środków ochrony roślin (Lista 446 związków z dn. 18.02.2025r. Tab. 4)	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	N
<b>Żywność o wysokiej zawartości wody: owoce, warzywa, przetwory owocowo-warzywne, soki</b>				
Chemiczne	BAC-C8 BAC-C10 BAC-C12 BAC-C14 BAC-C16 BAC-C18 DDAC-C8 DDAC-C10 DDAC-C12 Lista 9 związków z dn. 11,12.2023r. Tab.8	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	A
Chemiczne	Pozostałości środków ochrony roślin (Lista 204 związków z dn. 18.02.2025r. Tab. 1)	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	A
Chemiczne	Pozostałości środków ochrony roślin (Lista 203 związki z dn. 18.02.2025r. Tab. 2)	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 GC-MS/MS	A
Chemiczne	Pozostałości środków ochrony roślin (Lista 651 związków z dn. 18.02.2025r. Tab. 3)	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	A
Chemiczne	Pozostałości środków ochrony roślin (Lista 446 związków z dn. 18.02.2025r. Tab. 4)	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	A
Chemiczne	Bromoxynil	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	A
Chemiczne	Diclofop	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	A
Chemiczne	Ethoprophos	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	A
Chemiczne	Cyhalothrin gamma	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	A
Chemiczne	Metamitron	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	A
Chemiczne	Paraoxon methyl	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	A
Chemiczne	Tlenek fenbutacyjny	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	A
Chemiczne	Dicofol	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	A
Chemiczne	Tridemorf	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	A
Chemiczne	Pestycydy polarne Glyphosate AMPA N-Acetyl-AMPA N-Acetyl-Glyphosate Etephon Glufosinate	mg/kg	EURL-SRM QuPPE-PO-Method version 12.1 17.03.2023 LC-MS/MS	A

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
	N-Acetyl-Glufosinate MPPA Fosetyl-Al. Maleic Hydrazide Cyanuric acid Phosphonic acid Chlormequat Diquat Mepiquat Bromate Bromide Chlorate Perchlorate Lista 19 związków z dn. 04.11.2021r. Tab.5			
Chemiczne	Pestycydy kwaśne 1-Naphthaleneacetic Acid 2,4,5-T 2,4,6-Trichlorophenol =TCP=BTS 45186 2,4-D (2,4-PA) 2,4-DB 2-Naphthoxy acetic acid 4-Chlorophenoxyacetic acid /4-CPA Acifluorfen Clopyralid Dalapon Dicamba Dichlorprop 2,4 DP Fenoprop (2,4,5-TP)/Silvex Fenoxaprop-ethyl Fluroxypyr Haloxypop-P Imazapyr MCPA (MCP) MCPB Mecoprop (MCP) Pentachlorophenol Quizalofop (free acid) Quizalofop-methyl Quizalofop-P Quizalofop-p-tefuryl TFNA TFNG Triclopyr Gibberellic acid Ioxynil Diflufenzopyr Dikegulac BTS 9608 BTS 44595 BTS 44596 BTS 40348 Lista 36 związków Tab.7	mg/kg	EURL-SRM version 1 20.05.2015 LC-MS/MS	A
<b>Żywność o wysokiej zawartości kwasów i wysokiej zawartości wody: owoce cytrusowe, małe owoce i jagody, soki</b>				
Chemiczne	BAC-C8 BAC-C10 BAC-C12 BAC-C14 BAC-C16 BAC-C18 DDAC-C8 DDAC-C10 DDAC-C12 Lista 9 związków z dn. 11.12.2023r. Tab.8	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	A
Chemiczne	Pozostałości środków ochrony roślin (Lista 204 związków z dn. 18.02.2025r. Tab. 1)	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	A
Chemiczne	Pozostałości środków ochrony roślin (Lista 203 związki z dn. 18.02.2025r. Tab. 2)	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 GC-MS/MS	A
Chemiczne	Pozostałości środków ochrony roślin (Lista 651 związków z dn. 18.02.2025r. Tab. 3)	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	A
Chemiczne	Pozostałości środków ochrony roślin (Lista 446 związków z dn. 18.02.2025r. Tab. 4)	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	A
Chemiczne	Bromoxynil	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	A
Chemiczne	Diclofop	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	A

Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.				
Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Chemiczne	Ethoprophos	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	A
<b>Żywność o wysokiej zawartości skrobi i/lub białka i niskiej zawartości wody i tłuszczu</b>				
<b>Przyprawy</b>				
Chemiczne	Pozostałości środków ochrony roślin (Lista 204 związków z dn. 18.02.2025r. Tab. 1)	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	A
Chemiczne	Pozostałości środków ochrony roślin (Lista 203 związki z dn. 18.02.2025r. Tab. 2)	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 GC-MS/MS	A
Chemiczne	Pozostałości środków ochrony roślin (Lista 651 związków z dn. 18.02.2025r. Tab. 3)	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	N
Chemiczne	Pozostałości środków ochrony roślin (Lista 446 związków z dn. 18.02.2025r. Tab. 4)	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 LC-MS/MS	N
Chemiczne	Pestycydy polarne Glyphosate AMPA N-Acetyl-AMPA N-Acetyl-Glyphosate Etephon Glufosinate N-Acetyl-Glufosinate MPPA Fosetyl-Al. Maleic Hydrazide Cyanuric acid Phosphonic acid Chlormequat Diquat Mepiquat Bromate Bromide Chlorate Perchlorate Lista 19 związków z dn. 04.11.2021r. Tab.5	mg/kg	EURL-SRM QuPpe-PO-Method version 12.1 17.03.2023 LC-MS/MS	A
Chemiczne	1-Naphthaleneacetic Acid 2,4,5-T 2,4,6-Trichlorophenol =TCP=BTS 45186 2,4-D (2,4-PA) 2,4-DB 2-Naphthoxy acetic acid 4-Chlorophenoxyacetic acid /4-CPA Acifluorfen Clopyralid Dalapon Dicamba Dichlorprop 2,4 DP Fenoprop (2,4,5-TP)/Silvex Fenoxaprop-ethyl Fluroxypyr Haloxypop-P Imazapyr MCPA (MCP) MCPB Mecoprop (MCP) Pentachlorophenol Quizalofop (free acid) Quizalofop-methyl Quizalofop-P Quizalofop-p-tefuryl TFNA TFNG Triclopyr Gibberellic acid Ioxynil Diflufenzopyr Dikegulac BTS 9608 BTS 44595 BTS 44596 BTS 40348 Lista 36 związków Tab.7	mg/kg	EURL-SRM version 1 20.05.2015 LC-MS/MS	A
<b>Mięso (mięśnie), jaja</b>				
Chemiczne	Pozostałości środków ochrony roślin (Lista 204 związków z dn. 18.02.2025r. Tab. 1)	mg/kg	PB/PACH/44 wydanie 1 z dnia 10.02.2021r. LC-MS/MS	A
Chemiczne	Pozostałości środków ochrony roślin (Lista 203 związki z dn. 18.02.2025r. Tab. 2)	mg/kg	PB/PACH/44 wydanie 1 z dnia 10.02.2021r. GC-MS/MS	A

Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.				
Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
<b>Próbki środowiskowe - płyny po myciu i/lub dezynfekcji linii produkcyjnych</b>				
Chemiczne	Zawartość białek gliadyny Metoda immunoenzymatyczna (ELISA) Zawartość białka alergennego glutenu (z obliczeń)	mg/kg	PB/PACH/39 wydanie 3 z dnia 11.02.2025r. Metoda immunoenzymatyczna (ELISA) wg Mendeza opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego	A
<b>Próbki środowiskowe – wymazy z powierzchni produkcyjnych</b>				
Chemiczne	Obecność białek gliadyny/glutenu	-	PB/PACH/40 wydanie 3 z dnia 11.02.2025r. Metoda immunoenzymatyczna (ELISA) wg Mendeza opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego	A
Chemiczne	Obecność białek soi	-	PB/PACH/40 wydanie 3 z dnia 11.02.2025r. Metoda opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	A
Chemiczne	Obecność białek gorczycy	-	PB/PACH/40 wydanie 3 z dnia 11.02.2025r. Metoda opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	A
Chemiczne	Obecność białek mleka	-	PB/PACH/40 wydanie 3 z dnia 11.02.2025r. Metoda opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	A
<b>Koncentraty spożywcze</b>				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość azotu Zawartość białka (z obliczeń) Metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas)	%	PN-EN ISO 16634-2:2016 metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas)	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu w przeliczeniu na suchą masę	%	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość suchej masy/zawartość wody	%	PN-A-79011- 3:1998 pkt 2.2.3 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość suchej masy/zawartość wody	%	PN-A-79011- 3:1998 pkt 2.2.4 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość chlorku sodu	%	PN-A-79011- 7:1998 metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w 10% HCl	%	PN-A-79011- 8:1998 pkt 3 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu ogólnego	%	PN-A-79011- 8:1998 pkt 2 metoda wagowa	A
Chemiczne	Wartość energetyczna	kcal/kJ	PN-A-79011- 6:1998 +Az1:2008 pkt 3.4 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów ogółem	%	PN-A-79011- 6:1998 +Az1:2008 pkt 3.3.5 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów ogółem przyswajalnych	%	PN-A-79011- 6:1998 +Az1:2008 pkt 3.3.5 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	pH	-	PN-A-79011-10:1998+Az1:2001 metoda potencjometryczna	A

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Fizyczne	Zawartość w opakowaniu jednostkowym	ml	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wolumetryczna	A
Chemiczne	Kwasowość ogólna	SH	PN-A-79011- 9:1998 pkt 3 metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Kwasowość ogólna wyrażona wagowo w % kwasu octowego	o	PN-A-79011- 9:1998 pkt 2.3 metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Kwasowość ogólna wyrażona wagowo w % kwasu octowego	°/100 g	PN-A-79011- 9:1998 pkt 2.4 metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Zawartość etylowaniliny	%	PN-A-79011- 13:1998 metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Zawartość waniliny	%	PN-A-79011- 13:1998 metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Obecność zanieczyszczeń mechanicznych	-	PN-A-79011- 2:1998 pkt 2.4 metoda wizualna	A
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń ferromagnetycznych	mg/kg	PN-A-79011- 2:1998+Az1:2000+Az2:2008 pkt 2.6 metoda wagowa	N
Chemiczne	Obecność zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych	-	PB/PACH/18 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wizualna	N
Chemiczne	Obecność żywych szkodników żywnościowych i ich pozostałości	-	PN-74/A-74016 <sup>w</sup> metoda wizualna	A
Chemiczne	Obecność żywych szkodników żywnościowych i ich pozostałości	-	PN-A-79011- 2:1998+Az2:2008 pkt 2.5 metoda wizualna	A
Chemiczne	Gęstość usypowa	g/l	PN-80/C-04532 <sup>w</sup> ; PN-ISO 8460:1999	C
Chemiczne	Zawartość kofeiny	g/100g; mg/100g;mg/100ml; mg/kg; mg/l	PN-ISO 10095:1997 <sup>w</sup> metoda HPLC-UV/DAD	A
<b>Mięso i przetwory mięsne</b>				
Chemiczne	Zawartość tkanki łącznej/Stosunek zawartości kolagenu do białka całkowitego	-	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik VII część B pkt 17 (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PN-75/A-04018+Az3:2002 <sup>w</sup> metoda destylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość azotu Zawartość białka (z obliczeń)	%	AOAC 992.15 L 06.00-20: 2021-03 §64 LFGB 07.00-68: 2021-03 metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas)	A
Chemiczne	Zawartość hydroksyproliny	%	PN-ISO 3496:2000 metoda spektrofotometryczna	A
Chemiczne	Zawartość kolagenu	%	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik VII część B pkt 17 (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	PN-85/A-82100 pkt 2.3.1 <sup>w</sup> metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu wolnego	%	PN-ISO 1444:2000 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu wolnego metoda Soxhleta	%	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	UNI 11949:2024 analiza wagowa za pomocą hydrolizy i ekstrakcji wspomaganiej mikrofalami (MAHE)	A
Chemiczne	Całkowita zawartość wody w kawałkach drobiu	g	Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) Nr 2026/344 z dnia 06 października 2025r. Załącznik II pkt.6.1 i 6.2 z późniejszymi zmianami (z obliczeń)	N
Chemiczne	Całkowita zawartość wody w kurczętach	g	Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) Nr 2026/344 z dnia 06 października 2025r. Załącznik I pkt.6.1 i 6.2 z późniejszymi zmianami (z obliczeń)	N
Chemiczne	Najwyższa dopuszczalna wartość całkowitej zawartości wody WG dla schładzania owiewowego owiewowo-natryskowego	g	Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) 2026/343 z dnia 6 października 2025 r. ZAŁĄCZNIK VII z późniejszymi zmianami (z obliczeń)	N

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
	zanurzeniowego Inne metody schładzania lub połączenie co najmniej dwóch metod określonych w art. 9			
Chemiczne	Teoretyczna zawartość wody fizjologicznej	g	Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) Nr 2026/344 z dnia 06 października 2025r. Załącznik I pkt.6.3 z późniejszymi zmianami (z obliczeń)	N
Chemiczne	Średni fizjologiczny współczynnik W/RP	-	Rozporządzenia Wykonawcze Komisji (UE) Nr 2026/344 z dnia 06 października 2025r. Załącznik II z późniejszymi zmianami (z obliczeń)	N
Chemiczne	Średnia masa białka RPA= b*P/100	g	Rozporządzenia Wykonawcze Komisji (UE) Nr 2026/344 z dnia 06 października 2025r. Załącznik I pkt.6.1 i 6.2 z późniejszymi zmianami (z obliczeń)	N
Chemiczne	Średnia masa białka RPA= b*P/100	g	Rozporządzenia Wykonawcze Komisji (UE) Nr 2026/344 z dnia 06 października 2025r. Załącznik II pkt.6.1 i 6.2 z późniejszymi zmianami (z obliczeń)	N
Chemiczne	Średnia masa wody WA= a*P/100	g	Rozporządzenia Wykonawcze Komisji (UE) Nr 2026/344 z dnia 06 października 2025r. Załącznik I pkt.6.1 i 6.2 z późniejszymi zmianami (z obliczeń)	N
Chemiczne	Średnia masa wody WA= a*P/100	g	Rozporządzenia Wykonawcze Komisji (UE) Nr 2026/344 z dnia 06 października 2025r. Załącznik II pkt.6.1 i 6.2 z późniejszymi zmianami (z obliczeń)	N
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-ISO 1442:2000 metoda wagowa	A
Chemiczne	Stosunek wody do białka	-	Z obliczeń	N
Chemiczne	Zawartość soli kuchennej	%	PN-73/A-82112+Az1:2002 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość azotanów V	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /kg	PN-EN 12014-2:2018-01 metoda HPLC-UV	A
Chemiczne	Zawartość jako azotan sodu, azotan potasu	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /kg	PB/PACH/72 wydanie 1 z dnia 26.03.2025r. Z obliczeń	A
Chemiczne	Zawartość azotanów III	mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /kg	PN-EN 12014-2:2018-01 metoda HPLC-UV	A
Chemiczne	Zawartość jako azotyn sodu, azotyn potasu	mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /kg	PB/PACH/72 wydanie 1 z dnia 26.03.2025r. Z obliczeń	A
Chemiczne	Zawartość fosforu (wielofosforanów dodanych w przeliczeniu na P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	g/kg	PN-ISO 13730:1999+Ap1:200 <sup>W</sup> metoda spektrofotometryczna (PN-99/A-82060 <sup>W</sup> ) (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość fosforu całkowitego w przeliczeniu na P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	%	PN-ISO 13730:1999+Ap1:200 <sup>W</sup> metoda spektrofotometryczna	A
Chemiczne	Obecność skrobi	-	PN-85/A-82059 pkt 2.1 <sup>W</sup> metoda wizualna	N
Chemiczne	Zawartość cukrów	%	PN-85/A-82100 pkt 2.5 <sup>W</sup> metoda miareczkowa Luffa-Schoorla	A
Chemiczne	Zawartość skrobi	%	PB/PACH/02 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu całkowitego	%	PN-ISO 936:2000 metoda wagowa	A
Chemiczne	Wartość energetyczna	kcal/kJ	PN-A-82350:1996 pkt 3.6.8.4 <sup>W</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów ogółem	%	PN-A-82350:1996 pkt 3.6.8.3 <sup>W</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów przyswajalnych	%	PN-A-82350:1996 pkt 3.6.8.3 <sup>W</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Chemiczne	Kalorie pochodzące od tłuszczu	kcal/100g	Z obliczeń (tłuszcz x 9kcal)	N
Chemiczne	pH	-	PN-ISO 2917:2001+Ap.1:2002 metoda potencjometryczna	A
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość wsadu surowców mięsno-tłuszczowych ogółem	%	PN-A-82022:1998+Ap1:1999+Az1:2000 pkt 3.2.3.3 <sup>w</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość wytopionego tłuszczu i galarety	%	PN-85/A-82056 pkt 2.3.8 <sup>w</sup> metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość zanieczyszczeń fizycznych	%	PN-A-82062:1988 <sup>w</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość mięsa i tłuszczu razem	%	Rozporządzenie Komisji (WE) NR 2004/2002 z dnia 8 listopada 2002r. załącznik pkt.2 (z obliczeń)	N
Chemiczne	Zawartość wody dodanej	%	Z obliczeń wg C&C Food Research association Guideline No. 22 - 1999 Brian McLean section 4 p. 4.3 page 29	N
Fizyczne	Wymiary	mm, cm	PB/PACH/25 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru	N
Chemiczne	Zawartość białka Zakres: (5,2 - 48,9) %	%	PN-A-82109:2010 metoda spektrometrii transmisyjnej w bliskiej podczerwieni (NIT) z wykorzystaniem kalibracji na sztucznych sieciach neuronowych (ANN)	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu Zakres: (0,9 - 65,9) %	%	PN-A-82109:2010 metoda spektrometrii transmisyjnej w bliskiej podczerwieni (NIT) z wykorzystaniem kalibracji na sztucznych sieciach neuronowych (ANN)	A
Chemiczne	Zawartość kwasów tłuszczowych nasyconych Zakres: (0,1 - 20,7) %	%	PN-A-82109:2010 metoda spektrometrii transmisyjnej w bliskiej podczerwieni (NIT) z wykorzystaniem kalibracji na sztucznych sieciach neuronowych (ANN)	A
Chemiczne	Zawartość wody Zakres: (28,1 - 81,3) %	%	PN-A-82109:2010 metoda spektrometrii transmisyjnej w bliskiej podczerwieni (NIT) z wykorzystaniem kalibracji na sztucznych sieciach neuronowych (ANN)	A
Chemiczne	Zawartość popiołu Zakres: (0,2 - 6,5) %	%	PN-A-82109:2010 metoda spektrometrii transmisyjnej w bliskiej podczerwieni (NIT) z wykorzystaniem kalibracji na sztucznych sieciach neuronowych (ANN)	A
Chemiczne	Zawartość cukrów Zakres: (0,1 - 4,1) %	%	PN-A-82109:2010 metoda spektrometrii transmisyjnej w bliskiej podczerwieni (NIT) z wykorzystaniem kalibracji na sztucznych sieciach neuronowych (ANN)	A
Chemiczne	Zawartość kolagenu Zakres: (0,1 - 7,2) %	%	PN-A-82109:2010 metoda spektrometrii transmisyjnej w bliskiej podczerwieni (NIT) z wykorzystaniem kalibracji na sztucznych sieciach neuronowych (ANN)	A
Chemiczne	Zawartość skrobi Zakres: (0,1 - 11,0) %	%	PN-A-82109:2010 metoda spektrometrii transmisyjnej w bliskiej podczerwieni (NIT) z wykorzystaniem kalibracji na sztucznych sieciach neuronowych (ANN)	A
Chemiczne	Zawartość sodu Zakres: (0,2 - 3,7) %	%	PN-A-82109:2010 metoda spektrometrii transmisyjnej w bliskiej podczerwieni (NIT) z wykorzystaniem kalibracji na sztucznych sieciach neuronowych (ANN)	A
Chemiczne	Zawartość błonnika pokarmowego Zakres: (0,1 - 1,6) %	%	PN-A-82109:2010 metoda spektrometrii transmisyjnej w bliskiej podczerwieni (NIT) z wykorzystaniem kalibracji na sztucznych sieciach neuronowych (ANN)	A

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
<b>Wyroby garmazeryjne</b>				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PN-75/A-04018+Az3:2002 <sup>W</sup> metoda destylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość azotu Zawartość białka (z obliczeń)	%	AOAC 992.15 L 06.00-20: 2021-03 §64 LFGB 07.00-68: 2021-03 metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas)	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu w przeliczeniu na suchą masę	%	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	PN-85/A-82100 pkt 2.3.1 <sup>W</sup>	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	UNI 11949:2024 analiza wagowa za pomocą hydrolizy i ekstrakcji wspomaganą mikrofalami (MAHE)	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu w przeliczeniu na suchą masę	%	UNI 11949:2024 analiza wagowa za pomocą hydrolizy i ekstrakcji wspomaganą mikrofalami (MAHE)	A
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-85/A-82100 pkt 2.2.1 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-ISO 1442:2000 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość chlorku sodu	%	PN-85/A-82100 pkt 2.7 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość fosforu (wielofosforanów dodanych w przeliczeniu na P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	g/kg	PN-ISO 13730:1999+Ap1:200 <sup>W</sup> metoda spektrofotometryczna (PN-99/A-82060 <sup>W</sup> ) (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość fosforu całkowitego w przeliczeniu na P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	%	PN-ISO 13730:1999+Ap1:2004 <sup>W</sup> metoda spektrofotometryczna	A
Chemiczne	Obecność skrobi	-	PN-85/A-82059 pkt 2.1 <sup>W</sup> metoda wizualna	N
Chemiczne	Zawartość cukrów metodą Luffa-Schoorla	%	PN-85/A-82100 pkt 2.5 <sup>W</sup> metoda miareczkowa Luffa-Schoorla	A
Chemiczne	Zawartość skrobi	%	PB/PACH/02 wydanie 1 z dnia 04.08.2009r. metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu całkowitego	%	PN-ISO 936:2000 metoda wagowa	A
Chemiczne	Wartość odżywcza/energetyczna	kcal/kJ	PN-A-82350:1996 pkt 3.6.8.4 <sup>W</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów ogółem	%	PN-A-82350:1996 pkt 3.6.8.3 <sup>W</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów przyswajalnych	%	PN-A-82350:1996 pkt 3.6.8.3 <sup>W</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Fizyczne	Udział pierogów rozklejonych i popękanych z wyciekami nadzienia po ugotowaniu	%	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość nadzienia	%	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość nadzienia	%	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość panieru	%	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Fizyczne	Zawartość składników jednorodnych	%	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Fizyczne	Zawartość składników stałych	%	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Fizyczne	Zawartość składników stałych	%	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Chemiczne	Zawartość wsadu surowców mięsno-tłuszczowych ogółem	%	PN-A-82022:1998 +Ap1:1999+Az1:2000 pkt 3.2.3.3 <sup>w</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość wytopionego tłuszczu i galarety	%	PN-85/A-82056 pkt 2.3.8 <sup>w</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Liczba kwasowa wyekstrahowanego tłuszczu	mgKOH/1g tł.	PN-A-82350:1996 pkt 3.6.5 <sup>w</sup> metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Liczba nadtlenkowa (liczba Lea)	ml 0.002mol/l Na2S2O3/1g tł.	PN-85/A-82100 pkt 2.14 <sup>w</sup> metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Kwasowość ogólna wyrażona wagowo w % kwasu octowego	%	PN-85/A-82100 pkt 2.9 <sup>w</sup> metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Kwasowość wyekstrahowanego tłuszczu	ml 0,1 NaOH/100 g tł.	PN-85/A-82100 pkt 2.13.1 <sup>w</sup> metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Zawartość ekstraktu ogólnego	%	PN-85/A-82100 pkt 2.12 <sup>w</sup> metoda refraktometryczna	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń mineralnych	%	PN-85/A-82100 pkt 2.8 <sup>w</sup> metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość zanieczyszczeń fizycznych	%	PN-A-82062:1988 <sup>w</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość białka Zakres: (5,2 - 48,9) %	%	PN-A-82109:2010 metoda spektrometrii transmisyjnej w bliskiej podczerwieni (NIT) z wykorzystaniem kalibracji na sztucznych sieciach neuronowych (ANN)	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu Zakres: (0,9 - 65,9) %	%	PN-A-82109:2010 metoda spektrometrii transmisyjnej w bliskiej podczerwieni (NIT) z wykorzystaniem kalibracji na sztucznych sieciach neuronowych (ANN)	A
Chemiczne	Zawartość kwasów tłuszczowych nasyconych Zakres: (0,1 – 20,7) %	%	PN-A-82109:2010 metoda spektrometrii transmisyjnej w bliskiej podczerwieni (NIT) z wykorzystaniem kalibracji na sztucznych sieciach neuronowych (ANN)	A
Chemiczne	Zawartość wody Zakres: (28,1 – 81,3) %	%	PN-A-82109:2010 metoda spektrometrii transmisyjnej w bliskiej podczerwieni (NIT) z wykorzystaniem kalibracji na sztucznych sieciach neuronowych (ANN)	A
Chemiczne	Zawartość popiołu Zakres: (0,2 – 6,5) %	%	PN-A-82109:2010 metoda spektrometrii transmisyjnej w bliskiej podczerwieni (NIT) z wykorzystaniem kalibracji na sztucznych sieciach neuronowych (ANN)	A
Chemiczne	Zawartość cukrów Zakres: (0,1 – 4,1) %	%	PN-A-82109:2010 metoda spektrometrii transmisyjnej w bliskiej podczerwieni (NIT) z wykorzystaniem kalibracji na sztucznych sieciach neuronowych (ANN)	A
Chemiczne	Zawartość kolagenu Zakres: (0,1 – 7,2) %	%	PN-A-82109:2010 metoda spektrometrii transmisyjnej w bliskiej podczerwieni (NIT) z wykorzystaniem kalibracji na sztucznych sieciach neuronowych (ANN)	A
Chemiczne	Zawartość skrobi Zakres: (0,1 – 11,0) %	%	PN-A-82109:2010 metoda spektrometrii transmisyjnej w bliskiej podczerwieni (NIT) z wykorzystaniem kalibracji na sztucznych sieciach neuronowych (ANN)	A
Chemiczne	Zawartość sodu Zakres: (0,2 – 3,7) %	%	PN-A-82109:2010 metoda spektrometrii transmisyjnej w bliskiej podczerwieni (NIT) z wykorzystaniem kalibracji na sztucznych sieciach neuronowych (ANN)	A
Chemiczne	Zawartość błonnika pokarmowego Zakres: (0,1 – 1,6) %	%	PN-A-82109:2010 metoda spektrometrii transmisyjnej w bliskiej podczerwieni (NIT) z wykorzystaniem kalibracji na sztucznych sieciach neuronowych (ANN)	A
Chemiczne	Zawartość całkowitego dwutlenku siarki	mg/kg;	PN-90/A-75101/23 pkt 3 <sup>w</sup> metoda miareczkowa	A
<b>Makarony</b>				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PN-75/A-04018+Az3:2002 <sup>w</sup>	A

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
			metoda destylacyjno-miareczkowa	
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	PN-93/A-74130 pkt 3.7 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość tłuszczu /Zawartość jaj	%	PN-A-74131:1999 załącznik B <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Wilgotność	%	PN-EN ISO 712-1:2025-03 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu całkowitego	%	PN-EN ISO 2171:2023-09 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w 10% HCl	%	PN-A-74014:1994 metoda wagowa	A
Chemiczne	Wartość energetyczna	kcal/kJ	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów ogółem	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów przyswajalnych	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Fizyczne	Zawartość makaronu niewłaściwej długości przed ugotowaniem	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość makaronu zdeformowanego przed ugotowaniem	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Chemiczne	Obecność zanieczyszczeń mineralnych	-	PN-93/A-74130 pkt 3.8.2 metoda wagowa	N
Chemiczne	Obecność zanieczyszczeń organicznych	-	PN-93/A-74130 pkt 3.8.2 metoda wagowa	N
Chemiczne	Obecność szkodników zbożowo-mącznych	-	PN-93/A-74130 pkt 3.8.1 metoda wizualna	A
<b>Ryż</b>				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PN-75/A-04018+Az3:2002 <sup>W</sup> metoda destylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość azotu Zawartość białka	%	PN-EN ISO 16634-2:2016 Metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas) (z obliczeń)	A
Chemiczne	Wilgotność	%	PN-EN ISO 712-1:2025-03 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu całkowitego	%	PN-EN ISO 2171:2010 metoda wagowa	A
Chemiczne	Wartość odżywcza/energetyczna	kcal/kJ	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów ogółem	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV(z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów przyswajalnych	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV(z obliczeń)	A
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Fizyczne	Długość ziarna	mm	PN-ISO 7301:2004 <sup>W</sup> metoda pomiarowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren czerwonych i z czerwonymi prążkami	%	PN-ISO 7301:2004 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren częściowo skleikowanych	%	PN-ISO 7301:2004 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren kredowych	%	PN-ISO 7301:2004 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren niedojrzałych	%	PN-ISO 7301:2004 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren ryżu białego nie preparowanego termicznie	%	PN-ISO 7301:2004 <sup>W</sup> metoda wagowa	N

Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.				
Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Fizyczne	Zawartość ziaren ryżu białego preparowanego termicznie	%	PN-ISO 7301:2004 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren ryżu brązowego nie preparowanego termicznie	%	PN-ISO 7301:2004 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren ryżu brązowego preparowanego termicznie	%	PN-ISO 7301:2004 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren ryżu nieobłuszczonego	%	PN-ISO 7301:2004 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren ryżu pstrego	%	PN-ISO 7301:2004 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren ryżu woskowatego	%	PN-ISO 7301:2004 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren uszkodzonych	%	PN-ISO 7301:2004 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren uszkodzonych termicznie	%	PN-ISO 7301:2004 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Fizyczne	Fracja części ziarna poniżej 1.4mm	%	PN-ISO 7301:2004 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń nieorganicznych	%	PN-ISO 7301:2004 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń organicznych	%	PN-ISO 7301:2004 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Obecność martwych szkodników żywnościowych i ich pozostałości	-	PN-ISO 7301:2004 <sup>W</sup> metoda wizualna	N
Chemiczne	Obecność żywych szkodników żywnościowych i ich pozostałości	-	PN-ISO 7301:2004 <sup>W</sup> metoda wizualna	N
<b>Sól spożywcza</b>				
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-80/C-84081.20 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość chlorku sodu w suchej masie	%	Metoda argentometryczna	N
Chemiczne	pH 1 % roztworu	-	PN-80/C-84081.19 <sup>W</sup> metoda potencjometryczna	N
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość substancji nierozpuszczalnych w wodzie	%	PN-80/C-84081.21 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Obecność zanieczyszczeń mechanicznych	-	PN-80/C-84081.17 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń ferromagnetycznych	%	PN-80/C-84081.17 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
<b>Przetwory owocowe i warzywne</b>				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość suchej substancji	%	PN-EN 12145:2001 metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-ISO 1026:2000 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość chlorku sodu	%	PN-90/A-75101.10 +Az1:2002 pkt 2 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu	g/l	PB/PACH/24 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu ogólnego	%	PB/PACH/24 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Wartość energetyczna	kcal/kJ	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów ogółem	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV(z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów przyswajalnych	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV(z obliczeń)	A
Chemiczne	pH	-	PN-90/A-75101.06+Az1:2002 <sup>W</sup> metoda potencjometryczna	A
Chemiczne	pH	-	PN-EN 1132:1999 metoda potencjometryczna	A
Fizyczne	Masa netto	g	PN-90/A-75101.15 pkt 2 <sup>W</sup> metoda wagowa	A
Fizyczne	Masa odcikniętych owoców/warzyw	g	PN-90/A-75101.15 pkt 3 <sup>W</sup>	A

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
			metoda wagowa	
Fizyczne	Stosunek masy warzyw/owoców odciekniętych do masy netto produktu	%	PN-90/A-75101.15 pkt 3 <sup>w</sup> metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość w opakowaniu jednostkowym	ml	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wolumetryczna	A
Chemiczne	Liczba formolowa	ml 0,1 NaOH/100 ml	PN-EN 1133:1999 metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Kwasowość lotna w przeliczeniu na kwas octowy	%	PN-90/A-75101.05 pkt 2 <sup>w</sup> metoda destylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Kwasowość ogólna w przeliczeniu na kwas stosowany	%; g/l	PN-EN 12147: 2000 metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Kwasowość ogólna w przeliczeniu na kwas stosowany	%	PN-90/A-75101.04 +Az1:2002 pkt 2.3 <sup>w</sup> metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość alkoholu etylowego	% (V/V)	AOAC Method 2019.08 metoda enzymatyczno-spektrofotometryczna	A
Chemiczne	Zawartość ekstraktu ogólnego	%	PN-EN 12143: 2000 metoda refraktometryczna	A
Chemiczne	Zawartość ekstraktu bezcukrowego	%	PN-90/A-75101-07 pkt 3 <sup>w</sup> (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość ekstraktu ogólnego	%	PN-90/A-75101.02+Az1:2002 pkt 2 <sup>w</sup> metoda refraktometryczna	A
Chemiczne	Zawartość ekstraktu ogólnego	%	PN-90/A-75101.02+Az1:2002 pkt 3 <sup>w</sup> metoda refraktometryczna	A
Chemiczne	Zawartość ekstraktu resztkowego	%	PN-A-79036:1997 pkt 3.3.5 <sup>w</sup> (z obliczeń)	N
Fizyczne	Zawartość owoców lub warzyw z wadami	%	PN-90/A-75101-16 <sup>w</sup> metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość zanieczyszczeń mechanicznych	%	PB/PACH/18 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość zanieczyszczeń mineralnych	%	PB/PACH/18 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń mineralnych nierozpuszczalnych w 10% HCl	%	PN-90/A-75101.18 pkt 2 <sup>w</sup> metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń organicznych	%	PN-90/A-75101-17 <sup>w</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Gęstość względna	d20 °C/20 °C	PN-EN 1131:1999	C
Chemiczne	Ochratoksyna A	µg/kg	PB/PACH/22B wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	A
Chemiczne	Zawartość patuliny	µg/kg	Wydawnictwo Metodyczne PZH-2005 Metoda HPLC-UV/DAD	A
Chemiczne	Zawartość całkowitego dwutlenku siarki	mg/kg; mg/L	PN-90/A-75101/23 pkt 3 <sup>w</sup> metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość całkowitego dwutlenku siarki	mg/L	PN-EN 13196:2002 metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Ołów	mg/kg,mg/L	PN-EN 15763:2010 metoda spektrometrii mas z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-MS)	A
Chemiczne	Kadm	mg/kg,mg/L	PN-EN 15763:2010 metoda spektrometrii mas z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-MS)	A
Chemiczne	Arsen	mg/kg,mg/L	PN-EN 15763:2010 metoda spektrometrii mas z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-MS)	A
Chemiczne	Rtęć	mg/kg,mg/L	PN-EN 15763:2010 metoda spektrometrii mas z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-MS)	A
Chemiczne	Zawartość azotanów V	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /kg	PN-EN 12014-2:2018-01 metoda HPLC-UV	A
Chemiczne	Zawartość azotynów III	mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /kg	PN-EN 12014-2:2018-01 metoda HPLC-UV	A
Fizyczne	Wymiary	mm;cm	PB/PACH/25 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru	N

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
<b>Napoje niegazowane i gazowane</b>				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda detylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-ISO 1026:2000 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu ogólnego	%	PB/PACH/24 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Wartość energetyczna	kcal/kJ	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów ogółem	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów przyswajalnych	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Fizyczne	Zawartość w opakowaniu jednostkowym	ml	PN-85/A-79033 pkt 3.3 <sup>W</sup> metoda wolumetryczna	A
Chemiczne	Zawartość kwasów lotnych w przeliczeniu na kwas octowy	g/jedn.ekstr.	PN-85/A-79033 pkt 3.9 <sup>W</sup> metoda destylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Kwasowość ogólna w przeliczeniu na jedn. ekstraktu	g/jedn.ekstr.	PN-85/A-79033 pkt 3.8.1 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Kwasowość ogólna w przeliczeniu na kwas cytrynowy	g/100 ml	PN-85/A-79033 pkt 3.8.2 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość alkoholu etylowego	% (V/V)	AOAC Method 2019.08 metoda enzymatyczno-spektrofotometryczna	A
Chemiczne	Obecność barwników syntetycznych	-	PN-85/A-79033 pkt 3.20 <sup>W</sup> metoda wizualna	N
Chemiczne	Zawartość kofeiny	mg/l	PN-ISO 10095:1997 <sup>W</sup> metoda HPLC-UV/DAD	A
Chemiczne	Zawartość ekstraktu bezcukrowego	%	PN-90/A-75101.07 pkt 3 <sup>W</sup> (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość ekstraktu ogólnego	%	PN-85/A-79033 pkt 3.6.1 <sup>W</sup> metoda refraktometryczna	A
Chemiczne	Zawartość ekstraktu ogólnego	%	PN-85/A-79033 pkt 3.6.2 <sup>W</sup> metoda refraktometryczna	N
<b>Soki, nektary, napoje</b>				
Chemiczne	Chrom	mg/kg; mg/l	PB/PACH/41 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Cynk	mg/kg; mg/l	PB/PACH/41 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Miedź	mg/kg; mg/l	PB/PACH/41 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Antymon	mg/kg; mg/l	PB/PACH/41 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Magnez	mg/kg; mg/l	PB/PACH/41 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Potas	mg/kg; mg/l	PB/PACH/41 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Sód	mg/kg; mg/l	PB/PACH/41 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Wapń	mg/kg; mg/l	PB/PACH/41 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Ołów	mg/kg, mg/L	PN-EN 15763:2010 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Kadm	mg/kg, mg/L	PN-EN 15763:2010 metoda spektrometrii mas w plazmie	A

Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.				
Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
			indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	
Chemiczne	Arsen	mg/kg,mg/L	PN-EN 15763:2010 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Rtęć	mg/kg,mg/L	PN-EN 15763:2010 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
<b>Miód pszczeni</b>				
Chemiczne	Zawartość wody	%	RMRIW z dnia 14.01.2009r. Dz.U. Nr 17 poz. 94 pkt I PN-88/A-77626 pkt.5.3.3 metoda refraktometryczna	N
Chemiczne	Obecność skrobi	-	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14 stycznia 2009r., Dz.U. Nr 17 poz. 94 pkt 4 ppkt 3 metoda wizualna	N
Chemiczne	Zawartość D-glukozy	%	PB/PACH/33 wydanie 3 z dnia 02.01.2026r. metoda HPLC-RID	A
Chemiczne	Zawartość laktozy	%	PB/PACH/33 wydanie 3 z dnia 02.01.2026r. metoda HPLC-RID	A
Chemiczne	Zawartość maltozy	%	PB/PACH/33 wydanie 3 z dnia 02.01.2026r. metoda HPLC-RID	A
Chemiczne	Zawartość sacharozy	%	PB/PACH/33 wydanie 3 z dnia 02.01.2026r. metoda HPLC-RID	A
Chemiczne	Zawartość cukrów redukujących	%	PB/PACH/33 wydanie 3 z dnia 02.01.2026r. metoda HPLC-RID	A
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość wolnych kwasów	%	Metoda miareczkowania potencjometrycznego wg RMRIW z dnia 14.01.2009r. (Dz. U. Nr 17. poz. 94) pkt. VIII	N
Fizyczne	pH	-	RMRIW z dnia 14.01.2009r. Dz.U. Nr 17 poz. 94 pkt VIII metoda potencjometryczna	N
Chemiczne	Zawartość w substancji nierozpuszczalnych w wodzie	%	RMRIW z dnia 14.01.2009r. Dz.U. Nr 17 poz. 94 pkt II metoda wagowa	N
Chemiczne	Przewodność właściwa	µS/cm	RMRIW z dnia 14.01.2009r. Dz.U. Nr 17 poz. 94 pkt VII PN-88/A-77626 pkt.5.3.10 metoda konduktometryczna	N
<b>Piwo</b>				
Chemiczne	pH	%	PN-A-79093-4:2000+Ap1:2002 metoda potencjometryczna	N
Fizyczne	Zawartość w opakowaniu jednostkowym	ml	PN-A-79093-9:2002+Ap1:2002 metoda wolumetryczna	N
Chemiczne	Kwasowość ogólna	ml 1mol/l NaOH/100 ml	PN-A-79093-3:2000+Ap1:2002 metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Zawartość alkoholu etylowego	% (V/V)	AOAC Method 2019.08 metoda enzymatyczno-spektrofotometryczna	A
Chemiczne	Ekstrakt brzożki podstawowej	%	PN-A-79093-2:2000+Ap1:2002 pkt 2.1.4.3 (z obliczeń)	N
Chemiczne	Ekstrakt rzeczywisty	%	PN-A-79093-2:2000+Ap1:2002 pkt 2.1.4.2 (z obliczeń)	N
<b>Przetwory zbożowe (mąki, kasze, płatki i inne)</b>				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość azotu Zawartość białka	%	PN-EN ISO 16634-2:2016 metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas) (z obliczeń)	A
Chemiczne	Wilgotność	%	PN-EN ISO 712-1:2025-03 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość wody i substancji lotnych	%	PN-ISO 771:2000 metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość popiołu całkowitego	%	PN-EN ISO 2171:2010 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w	%	PN-A-74014:1994 metoda wagowa	A

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
	10% HCl			
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Ilość glutenu	-	PN-77/A-74041 pkt 2 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Liczba glutenowa	-	PN-77/A-74041 pkt 4 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Rozplywalność glutenu	mm	PN-77/A-74041 pkt 3.2 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość nieobłuskanych ziaren grochu	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość nieobłuszczonej części jęczmienia lub jego części	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość obłuszczonej części ziarn roślin uprawnych	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ściemniających ziaren grochu	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren czarnych w fasoli białej	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren fasoli białej innej odmiany	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren grochu uszkodzonych przez szkodniki	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren innych roślin uprawnych w tym łubinu gorzkiego	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren kaszy innych roślin uprawnych	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren kolorowych	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren nieobłuszczonej części	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren spleśniałych z oznakami pleśni dostrzegalnymi nieuzbrojonym okiem	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren zbutwiałych	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren ze strąkowcem wewnątrz	szt.	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość zielonych ziaren grochu w żółtych	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość żółtych ziaren grochu w zielonych	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Półówki ziaren grochu	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Przesiew przez sito blaszane o średnicy oczek 1.0mm	%	PN-73/A-74015 <sup>W</sup> metoda wagowa	C
Fizyczne	Przesiew przez sito blaszane o średnicy oczek 1.4mm	%	PN-73/A-74015 <sup>W</sup> metoda wagowa	C
Fizyczne	Przesiew przez sito blaszane o średnicy oczek 2.24mm	%	PN-73/A-74015 <sup>W</sup> metoda wagowa	C
Fizyczne	Przesiew przez sito blaszane o średnicy oczek 1.8mm	%	PN-73/A-74015 <sup>W</sup> metoda wagowa	C
Fizyczne	Przesiew przez sito blaszane o średnicy oczek 2.36 mm	%	PN-73/A-74015 <sup>W</sup> metoda wagowa	C
Fizyczne	Przesiew przez sito blaszane o średnicy oczek 0.600 mm	%	PN-73/A-74015 <sup>W</sup> metoda wagowa	C
Fizyczne	Zawartość całych ziaren grochu	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość kaszy grochowej	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość łamanych ziaren grochu	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość mączki grochowej	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziarn obcych	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Obecność cząstek metali, szkła	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Chemiczne	Obecność zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych	%	PB/PACH/18 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość części łądy, strączyń, liści, drewna, opakowań (papier, sznurki), nasion chwastów szkodliwych dla zdrowia	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N

Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.				
Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Chemiczne	Zawartość nasion chwastów szkodliwych dla zdrowia (kąkol, rdest, przytulia, świrzepa) kał gryzoni	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń (wszystkich łącznie)	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń ferromagnetycznych	-	PB/PACH/18 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń mineralnych	%	PB/PACH/18 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Chemiczne	Obecność szkodników zbożowo-mącznych i innych oraz ich pozostałości	-	PN-74/A-74016 pkt 2 <sup>W</sup> metoda wizualna	A
Chemiczne	Obecność żywych szkodników żywnościowych i ich pozostałości	-	PN-74/A-74016 pkt 2 <sup>W</sup> metoda wizualna	A
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-EN ISO 665:2020-09 metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość chlorku sodu	%	PN-85/A-82100 pkt 2.7 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Fizyczne	Zawartość ziaren uszkodzonych	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Chemiczne	Obecność szkodników zbożowo-mącznych i innych oraz ich pozostałości	-	PN-74/A-74016 <sup>W</sup> metoda wizualna	A
Fizyczne	Kaliber	-	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r.	N
Chemiczne	Ochratoksyna A	µg/kg	PB/PACH/22B wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	A
<b>Wyroby i półprodukty ciastkarskie</b>				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość azotu Zawartość białka	%	PN-EN ISO 16634-2:2016 metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas) (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu w przeliczeniu na suchą masę	%	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	UNI 11949:2024 analiza wagowa za pomocą hydrolizy i ekstrakcji wspomagananej mikrofalami (MAHE)	A
Chemiczne	Wilgotność	%	PN-A-74252:1998 pkt 3.2.3;3.2.4;3.2.5;3.2.6 <sup>W</sup> metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość suchej masy	%	PN-84/A-88027 pkt 2.3.2,2.3.3,2.3.4, <sup>W</sup> metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość suchej masy	%	PN-A-74252:1998 pkt 3.2.5 <sup>W</sup> metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu całkowitego	%	PN-59/A-88022 pkt 5 <sup>W</sup> metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w 4 mol/l HCl	%	PN-59/A-88022 pkt 8 <sup>W</sup> metoda wagowa	A
Chemiczne	Wartość energetyczna	kcal/kJ	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów ogółem	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów przyswajalnych	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	pH	-	PN-79/A-88024 pkt 2.4 <sup>W</sup> metoda potencjometryczna	N
Chemiczne	Gramatura biszkopta	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Chemiczne	Gramatura cukierka	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Procentowy udział bazy gumowej	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość nadzienia	%	PN-A-88120:2000 pkt A.3.2 metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość orzechów	%	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość rodzynek	%	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Fizyczne	Długość	mm	PB/PACH/25 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru	N
Fizyczne	Szerokość	mm	PB/PACH/25 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru	N
Chemiczne	Liczba kwasowa	mgKOH/1g tł.	PN-79/A-88024 pkt 2.5 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Liczba nadtlenkowa	meqO <sub>2</sub> /kg	PN-EN ISO 3960:2017-03 metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Kwasowość	°	PN-79/A-88024 pkt 2.2, 2.3 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Kwasowość	°	PN-A-74252:1998 pkt 3.3 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Zawartość kuwertyry	%	PN-A-88120:2000 pkt A.3.2 metoda wagowa	N
Chemiczne	Obecność szkodników zbożowo-mącznych i innych oraz ich pozostałości	-	PB/PACH/17 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wizualna	N
Fizyczne	Kaliber	Szt./100g	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru	N
Fizyczne	Kaliber	mm;cm	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru	N
Fizyczne	Sedymentacja po 10 minutach	ml	PN-A-88031:1998 <sup>W</sup> metoda pomiaru	N
Fizyczne	Sedymentacja po 5 minutach	ml	PN-A-88031:1998 <sup>W</sup> metoda pomiaru	N
Fizyczne	Gęstość nasypowa	g/l	PN-80/C-04532 <sup>W</sup> metoda pomiaru	N
Fizyczne	Ilość sztuk w opakowaniu	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru	N
Chemiczne	Arsen	mg/kg	PN-EN 15763:2010 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Kadm	mg/kg	PN-EN 15763:2010 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Ołów	mg/kg	PN-EN 15763:2010 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Rtęć	mg/kg	PN-EN 15763:2010 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
<b>Mleko i przetwory mleczne</b>				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PN-EN ISO 8968-3:2008	A
Chemiczne	Zawartość azotu Zawartość białka	%	PN-EN ISO 14891:2004 metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas) (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	PN-79/A-86004+Az1:2002 pkt 3.4.2 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość suchej masy	%	PN-79/A-86004+Az1:2002 pkt 3.3 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-EN 5537:2006 metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-78/A-86030 pkt 2.7 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość popiołu całkowitego	%	PB/PACH/24 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu całkowitego	%	PN-79/A-86004+Az1:2002 pkt 3.8 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość popiołu całkowitego	%	PB/PACH/24 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Chemiczne	Wartość energetyczna	kcal/kJ	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV(z obliczeń)	N
Chemiczne	Zawartość węglowodanów ogółem	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	N
Chemiczne	Zawartość węglowodanów przyswajalnych	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	AN
Chemiczne	pH	-	PN-A-79011-10:1998+Az1:2001 metoda potencjometryczna	A
Fizyczne	Zawartość w opakowaniu jednostkowym	ml	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wolumetryczna	A
Chemiczne	Kwasowość	°SH	PN-68/A-86122 pkt 3.3 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Kwasowość	°SH	PN-ISO 6091:2012 metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Kwasowość	°SH	PN-79/A-86004+Az1:2002 pkt 3.2 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	N
<b>Śmietana i śmietanka</b>				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PN-EN ISO 8968-3:2008. metoda destylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość azotu Zawartość białka	%	PN-EN ISO 14891:2004 metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas) (z obliczeń)	A
Chemiczne	Obecność skrobi	-	PN-78/A-86028+Az2:2002 pkt 3.7 <sup>W</sup> metoda wizualna	N
Chemiczne	Zawartość popiołu całkowitego	%	PB/PACH/24 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Wartość energetyczna	kcal/kJ	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	N
Chemiczne	Zawartość węglowodanów ogółem	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	N
Chemiczne	Zawartość węglowodanów przyswajalnych	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	N
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Fizyczne	Zawartość w opakowaniu jednostkowym	ml	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wolumetryczna	A
Chemiczne	Kwasowość	°SH	PN-78/A-86028+Az2:2002 pkt 3.4 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	N
<b>Surowce i produkty zielarskie, przyprawy</b>				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Strata masy po suszeniu	%	PN-91/R-87019 pkt 3 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-91/R-87019 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w 10% HCl	%	PN-ISO 930:1999 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu ogólnego	%	PN-ISO 928:1999 metoda wagowa	A
Chemiczne	Wartość energetyczna	kcal/kJ	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	N
Chemiczne	Zawartość węglowodanów ogółem	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	N
Chemiczne	Zawartość węglowodanów przyswajalnych	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	N
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Fizyczne	Zawartość w opakowaniu jednostkowym	ml	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wolumetryczna	A
Fizyczne	Długość liścia	mm	PB/PACH/25 wydanie 2 z dnia	N

Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.				
Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
			05.01.2021r. metoda pomiaru	
Fizyczne	Szerokość liścia	mm	PB/PACH/25 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru	N
Chemiczne	Zawartość liści drobnych i połamanych	mm	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń ferromagnetycznych	mg/kg	PN-74/A-74016 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń mineralnych	%	PN-74/A-74016 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń organicznych	%	PN-74/A-74016 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń organicznych (gałązki, szypułki)	%	PB/PACH/18 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r metoda wagowa	N
Chemiczne	Obecność pleśni, szkodników i ich pozostałości	-	PB/PACH/17 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r metoda wizualna	N
Chemiczne	Obecność szkodników i ich pozostałości	-; szt./100 g	PB/PACH/17 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wizualna	N
Chemiczne	Obecność skrobi	-	PB/PACH/43 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wizualna	N
<b>Masło, margaryna, mixy tłuszczowe</b>				
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	PN-EN ISO 17189:2005 metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	PN-EN ISO 3727-3:2005 pkt 5.1 metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	PN-80/A-86207 pkt 2.5 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość suchej masy beztłuszczowej	%	PN-EN ISO 3727-2:2004 metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość suchej masy beztłuszczowej	%	PN-80/A-86207 pkt 2.4.2 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-EN ISO 3727-1:2004 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość soli kuchennej	%	PN-80/A-86207 pkt 2.9 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	N
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Liczba jodowa	g/100g tł.	PN-EN ISO 3961: 2025-07 metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Liczba kwasowa	mgKOH/1g tł.	PN-EN ISO 660:2021-03 metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Liczba nadtlenkowa	meqO <sub>2</sub> /kg	PN-EN ISO 3960:2017-03 metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Liczba zmydlania	mgKOH/1g tł.	PN-EN ISO 3657:2020-10 metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Kwasowość	°	PN-EN ISO 660:2021-03 metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Kwasowość w procentach wolnych kwasów tłuszczowych	%	PN-EN ISO 660:2021-03 metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń mechanicznych	%	PN-84/A-85803 zał.1 pkt 2.1 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
<b>Herbata</b>				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Ubytek masy	%	PN-ISO 1573:1996 metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość suchej masy	%	PN-ISO 1572:1996+Ap1:2006 metoda wagowa	A
Chemiczne	Alkaliczność popiołu nierozpuszczalnego w wodzie	%	PN-ISO 1578:1996 metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w kwasie	%	PN-ISO 1577:1996 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w wodzie	%	PN-ISO 1576:1996 pkt 7.1.1 metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość popiołu ogólnego	%	PN-ISO 1575:1996 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu rozpuszczalnego w wodzie	%	PN-ISO 1576:1996 pkt 7.1.2 metoda wagowa	N
Chemiczne	Wartość energetyczna	kcal/kJ	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów ogółem	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A

Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.				
Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Chemiczne	Zawartość węglowodanów przyswajalnych	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Wyciąg wodny	%	PN-ISO 9768:1996 +Ac1:2000 metoda wagowa	N
<b>Kawa palona</b>				
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-ISO 11294:2002 metoda wizualna	A
Chemiczne	Obecność skrobi	-	PN-85/A-82059 pkt 2.1 <sup>w</sup> metoda wizualna	N
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość kofeiny	mg/kg	PN-ISO 10095:1997 <sup>w</sup> metoda HPLC-UV/DAD	A
Fizyczne	Zawartość ziaren wadliwych	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zanieczyszczenia obce	-	PB/PACH/18 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r metoda wizualna	N
Chemiczne	Obecność szkodników i ich pozostałości	-	PN-A-79011-2:1998 pkt 2.5 metoda wizualna	A
Chemiczne	Ochratoksyna A	µg/kg	PB/PACH/22B wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	A
<b>Ekstrakt kawy naturalnej</b>				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno -miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-A-79011- 3:1998 pkt 2.2.3 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-A-79011- 3:1998 pkt 2.2.4 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN- ISO 3726:2000 metoda wagowa	A
Chemiczne	Obecność skrobi	-	PN-85/A-82059 pkt 2.1 <sup>w</sup> metoda wizualna	N
Chemiczne	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w 10% HCl	%	PN-A-79011- 8:1998 pkt 3 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu ogólnego	%	PN-A-79011- 8:1998 pkt 2 metoda wagowa	A
Chemiczne	Wartość energetyczna	kcal/kJ	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów ogółem	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów przyswajalnych	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	pH	-	PN-A-79011-10:1998+Az1:2001 metoda potencjometryczna	A
Fizyczne	Masa jednej saszetki	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r metoda wagowa	A
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r.metoda wagowa	A
Chemiczne	Kwasowość ogólna wyrażona wagowo w % kwasu octowego	o	PN-A-79011- 9:1998 pkt 2.3 metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Zawartość kofeiny w suchej masie	g/100 g	PN-A-94019:2007 pkt 6.3.1 <sup>w</sup> metoda Prange-Walthera metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość kofeiny	mg/kg	PN-ISO 10095:1997 <sup>w</sup> metoda HPLC-UV/DAD	A
Chemiczne	Ekstrakt wodny	%	PN-V-74029:2006 zał.B <sup>w</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Obecność zanieczyszczeń mechanicznych	-	PN-A-79011- 2:1998:1998 pkt 2.4 metoda wizualna	A
Chemiczne	Obecność żywych szkodników żywnościowych i ich pozostałości	-	PN-A-79011- 2:1998+Az2:2008 pkt 2.5 metoda wizualna	A

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Chemiczne	Ochratoksyna A	µg/kg	PB/PACH/22B wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	A
Chemiczne	Zawartość wody i substancji lotnych	%	PN-EN ISO 662:2016-06 metoda wagowa	A
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Fizyczne	Zawartość w opakowaniu jednostkowym	ml	PB/PACH/03-wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wolumetryczna	A
Chemiczne	Liczba jodowa	g/100 g	PN-EN ISO 3961:2025-07 metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Liczba kwasowa	mgKOH/1g	PN-ISO 729:1999 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Liczba kwasowa	mgKOH/1g	PN-EN ISO 660:2021-03 metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Liczba nadtlenkowa	meqO <sub>2</sub> /kg	PN-EN ISO 3960:2017-03 metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Kwasowość	%	PN-EN ISO 660:2021-03 metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Kwasowość oleju nasion oleistych	%	PN-ISO 729:1999 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Współczynnik załamania światła	nD	PN-EN ISO 6320:2017-04 metoda refraktometryczna	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń mechanicznych	%	PN-84/A-85803 zał.1 pkt 2.1 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń naturalnych	%	PN-84/A-85803 zał.1 pkt 2 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń obcych	%	PN-84/A-85803 zał.2 pkt 2.3 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń nierozpuszczalnych	%	PN-EN ISO 663:2017-03 metoda wagowa	N
<b>Majonezy</b>				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość wody i substancji lotnych	%	PN-A-86950:1995+Ap1:2000 pkt 5.3.3 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość soli kuchennej	%	PN-A-86950:1995+Ap1:2000 pkt 5.3.8 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Zawartość popiołu ogólnego	%	PB/PACH/24 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Wartość odżywcza/energetyczna	kcal/kJ	R.M.Z. z dnia 25.07.2007r. (Dz.U. 2007 Nr 137 poz. 967 ze zmianą z dnia 08.01.2010r. Dz.U. Nr 9 poz.63) (z obliczeń)	N
Chemiczne	Zawartość węglowodanów ogółem	%	PN-A-79011-6:1998+Az1:2008 pkt 3.3.5 R.M.Z. z dnia 25.07.2007r. (Dz.U. 2007 Nr 137 poz. 967 ze zmianą z dnia 08.01.2010r. Dz.U. Nr 9 poz.63) (z obliczeń)	N
Chemiczne	pH	-	PN-90/A-75101.06+Az1:2002 <sup>W</sup> metoda potencjometryczna	A
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Fizyczne	Zawartość w opakowaniu jednostkowym	ml	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wolumetryczna	A
Chemiczne	Liczba kwasowa wyekstrahowanego tłuszczu	mgKOH/1g tł.	PN-EN ISO 660:2021-03 metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Kwasowość ogólna w przeliczeniu na kwas octowy	%	PN-A-86950:1995 +Ap1:2000 pkt 5.3.7 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	N
<b>Pasze</b>				
Chemiczne	Zawartość białka	%	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 z późn. zm. zał. III C metoda destylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość azotu Zawartość białka	%	PN-EN ISO 16634-1:2008 metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności	A

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
			cieplnej (Dumas) (z obliczeń)	
Chemiczne	Całkowita zawartość oleju i tłuszczu	%	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 z późn.zm. zał. III G pkt. A metoda wagowa	A
Chemiczne	Całkowita zawartość oleju i tłuszczu	%	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 z późn.zm. zał. III G pkt. B metoda wagowa	A
Chemiczne	Wilgotność/sucha masa/woda	%	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 z późn. zm. zał. III A metoda wagowa	A
Chemiczne	Wilgotność/sucha masa/woda	%	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 z późn. zm. zał. III B metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu surowego	%	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 z późn. zm. zał. III L metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w 10% HCl	%	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 z późn. zm. zał. III M metoda wagowa	N
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r metoda wagowa	A
Chemiczne	Arsen	mg/kg	PN-EN 17053:2018-03 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Kadm	mg/kg	PN-EN 17053:2018-03 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Chrom	mg/kg	PN-EN 17053:2018-03 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Kobalt	mg/kg	PN-EN 17053:2018-03 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Miedź	mg/kg	PN-EN 17053:2018-03 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Żelazo	mg/kg	PN-EN 17053:2018-03 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Ołów	mg/kg	PN-EN 17053:2018-03 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Mangan	mg/kg	PN-EN 17053:2018-03 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Rtęć	mg/kg	PN-EN 17053:2018-03 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Selen	mg/kg	PN-EN 17053:2018-03 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Cynk	mg/kg	PN-EN 17053:2018-03 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Fizyczne	Wymiary	mm;cm	PB/PACH/25 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru	N
<b>Drożdże</b>				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PN-75/A-04018+Az3:2002 <sup>W</sup> metoda destylacyjno-miarczkowa	A
Chemiczne	Zawartość suchej masy	%	PN-A-79005-4:1997 metoda wagowa	N
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Fizyczne	Obecność zanieczyszczeń	g	PB/PACH/18 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
<b>Napoje mleczne</b>				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PN-EN ISO 8968-3:2008 metoda destylacyjno-miarczkowa	A
Chemiczne	Zawartość azotu Zawartość białka	%	PN-EN ISO 14891:2004 metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności	A

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
			cieplnej (Dumas) (z obliczeń)	
Chemiczne	Zawartość suchej masy	%	PN-75/A-86130 pkt 3.5 <sup>W</sup> metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu całkowitego	%	PB/PACH/24 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów ogółem	%	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	pH	-	PN-75/A-86130 pkt 3.4 <sup>W</sup> metoda potencjometryczna	N
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość w opakowaniu jednostkowym	ml	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wolumetryczna	A
Chemiczne	Kwasowość miareczkowa w przeliczeniu na % kwasu mlekowego	%	PN-75/A-86130 pkt 3.3 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Kwasowość ogólna	°SH	PN-75/A-86130 pkt 3.3 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	N
<b>Ocet</b>				
Chemiczne	Zawartość suchej pozostałości po odparowaniu	g/l	PN-A-79733:1996 pkt. 3.2.13 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość w opakowaniu jednostkowym	ml	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wolumetryczna	A
Chemiczne	Moc octu wyrażona jako stężony kwas octowy	g/l	PN-A-79733:1996 pkt 3.2.7 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	N
<b>Kwas cytrynowy</b>				
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-A-79011- 3:1998 pkt 2.2.3 metoda wagowa	A
Chemiczne	Pozostałość po prażeniu	%	PN-81/A-79734 pkt 5.3.3 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość kwasu cytrynowego	%	PN-81/A-79734 pkt 5.3.2 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
<b>Kwaśny węgiel sodowy</b>				
Chemiczne	Wilgotność	%	PN-87/C-84004 pkt 5.4.5 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość kwaśnego węgla sodu	%	PN-87/C-84004 pkt 5.4.3 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość węgla sodu	%	PN-87/C-84004 pkt 5.4.4 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość substancji nierozpuszczalnych w wodzie	%	PN-87/C-84004 pkt 5.4.7 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
<b>Ryby i przetwory rybne</b>				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PN-75/A-04018+Az3:2002 <sup>W</sup> metoda destylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość azotu Zawartość białka	%	AOAC 992.15 L 06.00-20: 2021-03 §64 LFGB 07.00-68: 2021-03 metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas) (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu w przeliczeniu na suchą masę	%	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-62/A-86783 pkt 2 <sup>W</sup> metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość chlorku sodu	%	PN-85/A-82100 pkt 2.7 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość soli kuchennej	%	PN-74/A-86739 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Wartość energetyczna	kcal/kJ	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów ogółem	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV(z obliczeń)	A

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Chemiczne	Zawartość węglowodanów przyswajalnych	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV(z obliczeń)	A
Chemiczne	pH	-	PN-87/A-86782 pkt 2.4.15 <sup>W</sup> metoda potencjometryczna	A
Fizyczne	Masa netto	g	PN-87/A-86782 pkt 2.4.11 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Fizyczne	Udział składników stałych	%	PN-87/A-86782 pkt 2.4.12 <sup>W</sup> (z obliczeń)	N
Fizyczne	Udział warstwy wodnej w s/s do zalewy olejowej	%	PN-92/A-86732 <sup>W</sup> (z obliczeń)	N
Fizyczne	Udział zalewy	%	PN-87/A-86782 pkt 2.4.13 <sup>W</sup> (z obliczeń)	N
Fizyczne	Zawartość ryby	g	PN-87/A-86782 pkt 2.4.11 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Kwasowość ogólna w przeliczeniu na kwas octowy	%	PN-74/A-86746 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Kwasowość ogólna wyrażona wagowo w % kwasu octowego	%	PN-85/A-82100 pkt 2.9 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	N
Fizyczne	Zanieczyszczenia	%	PN-87/A-86782 pkt 2.4.14 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Fizyczne	Barwa w skali SalmonFan (skala 20-24)	SalmonFan color scale (scale 20-24)	PB/PACH/43 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r.	N
Fizyczne	Zawartość glazury	%	PN-86/A-86767 <sup>W</sup> /Codex Stan 190-1995, section 7.3.1 metoda wagowa	N
Fizyczne	Wymiary	mm;cm	PB/PACH/25 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru	N
Fizyczne	Wysuszka głęboka i powierzchniowa	%	PN-91/A-86755 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
<b>Sery</b>				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PN-EN ISO 8968-3:2008 metoda destylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość azotu Zawartość białka	%	PN-EN ISO 14891:2004 Metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas) (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu w przeliczeniu na suchą masę	%	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	PB/PACH/07- wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość suchej masy	%	PN-73/A-86232 pkt 3.3 <sup>W</sup> metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-EN ISO 5534:2005 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-73/A-86232 pkt 3.3 <sup>W</sup> metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość soli kuchennej	%	PN-73/A-86232 pkt 3.5 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość chlorków	%	PN-EN ISO 5943:2007 metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu całkowitego	%	PB/PACH/24 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Wartość energetyczna	kcal/kJ	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów ogółem	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów przyswajalnych	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	pH	-	PN-73/A-86232 pkt 3.7 <sup>W</sup> metoda potencjometryczna	A
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Kwasowość	°SH	PN-73/A-86232 pkt 3.6 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	
<b>Żelatyna</b>				
Chemiczne	Wilgotność	%	PN-93/A-82245+Az1:1999 pkt 5.4.5 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość popiołu	%	PN-93/A-82245+Az1:1999 pkt 5.4.6 <sup>W</sup> metoda wagowa	N

Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.				
Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Chemiczne	pH	-	PN-89/C-04963 <sup>W</sup> metoda potencjometryczna	N
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Barwa	%	PN-93/A-82245+Az1:1999 pkt 5.4.4 <sup>W</sup> metoda spektrofotometryczna	N
<b>Pieczywo</b>				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PN-75/A-04018+A3:2002 <sup>W</sup> metoda destylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość azotu Zawartość białka	%	PN-EN ISO 16634-2:2016 Metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas) (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu w przeliczeniu na suchą masę	%	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Wilgotność	%	PN-A-74108:1996 pkt 3.3 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość suchej masy	%	PN-A-74108:1996 pkt 3.3 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość soli	%	PN-A-74108:1996 pkt 3.5 metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu całkowitego	%	PN-59/A-88022 pkt 5 <sup>W</sup> metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w 10% HCl	%	PN-A-74014:1994 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w 10% HCl	%	PN-A-79011- 8:1998 pkt 3 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w 4 mol/l HCl	%	PN-59/A-88022 pkt 8 <sup>W</sup> metoda wagowa	A
Chemiczne	Wartość energetyczna	kcal/kJ	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów ogółem	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów przyswajalnych	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Fizyczne	Masa kromki	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Fizyczne	Długość kromki	mm	PB/PACH/25 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru	N
Fizyczne	Grubość kromki	mm	PB/PACH/25 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru	N
Fizyczne	Szerokość kromki	mm	PB/PACH/25 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru	N
Chemiczne	Kwasowość	°	PN-A-74108:1996 pkt 3.4.4 metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Kwasowość	°	PN-A-74108:1996 pkt 3.4.5 metoda miareczkowa	N
Fizyczne	Ilość krotek pękniętych	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru	N
Chemiczne	Obecność zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych	%	PN-74/A-74016 <sup>W</sup> metoda wizualno-wagowa	N
Chemiczne	Obecność żywych szkodników żywnościowych i ich pozostałości	-	PN-A-79011- 2:1998+Az2:2008 pkt 2.5 metoda wizualna	A
<b>Cukier</b>				
Chemiczne	Wilgotność	%	PN-A-74855-4:1996 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń ferromagnetycznych	%	PN-87/A-74855-10 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
<b>Aromaty</b>				
Chemiczne	Współczynnik załamania światła	nD	PN-81/C-04952 <sup>W</sup> metoda refraktometryczna	N

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
<b>Przetwory ziemniaczane (smażone przekąski ziemniaczane) chipsy</b>				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu wolnego	%	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Wilgotność	%	PN-78/A-74702 pkt 2.10 <sup>W</sup> metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość chlorku sodu	%	PN-78/A-74702 pkt 2.14 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu	%	PB/PACH/24 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość substancji mineralnych nierozpuszczalnych w 10% HCl	%	PN-78/A-74702 pkt 2.12 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Wartość energetyczna	kcal/kJ	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów ogółem	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów przyswajalnych	%	Rozporządzenie Parlamentu europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Fizyczne	Masa nasypowa	g/l	PN-A-74702-3:1998 metoda wagowa	N
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Fizyczne	Zawartość części pokruszonych	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Chemiczne	Liczba kwasowa wyekstrahowanego tłuszczu	mgKOH/1g tł.	PN-A-74780:1996 pkt 5.3.5 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Liczba nadtlenkowa wyekstrahowanego tłuszczu (liczba Lea)	Lea	PB/PACH/16 wydanie 1 z dnia 10.01.2020r. metoda wagowa	A
Fizyczne	Zawartość produktu z wadami	%	PB/PACH/16 wydanie 1 z dnia 10.01.2020r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Obecność żywych szkodników żywnościowych i ich pozostałości	-	PN-74/A-74016 <sup>W</sup> metoda wizualna	A
<b>Lody</b>				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PN-EN ISO 8968-3:2008 metoda destylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość azotu Zawartość białka (z obliczeń)	%	PN-EN ISO 14891:2004 metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas)	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu w przeliczeniu na suchą masę	%	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu dla lodów bez dodatków	%	PN-67/A-86430 pkt 2.4.2 <sup>W</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość suchej masy/zawartość wody	%	PN-67/A-86430 pkt 2.7 <sup>W</sup> metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu całkowitego	%	PB/PACH/24 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Wartość energetyczna	Kcal/kJ	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów ogółem	%	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość węglowodanów przyswajalnych	%	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość owoców w lodach	%	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Kwasowość	°SH	PN-67/A-86430 pkt 2.3 <sup>W</sup> metoda miareczkowa	N

Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.				
Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Chemiczne	Zawartość polewy	%	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	pH	-	PN-67/A-86430 pkt 3.4 <sup>w</sup> metoda potencjometryczna	N
<b>Buliony, rosoły i hydrolizaty białkowe</b>				
Chemiczne	Zawartość azotu aminowego	%	PN-A-94052:1996 pkt 3.3.7 <sup>w</sup> metoda destylacyjno-miareczkowa	N
Chemiczne	Zawartość azotu met. Kjeldahla	mg/l	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-A-79011- 3:1998 pkt 2.3 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość substancji nierozpuszczalnych (osad)	%	PN-A-94052:1996 pkt 3.3.3 <sup>w</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość chlorku sodu	%	PN-A-94052:1996 pkt 3.3.5 <sup>w</sup> metoda miareczkowa	N
Fizyczne	Masa netto	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Fizyczne	Masa właściwa	g/ml	PN-A-94052:1996 pkt 3.3.2 <sup>w</sup> metoda wagowa	C
Chemiczne	Zawartość w opakowaniu jednostkowym	ml	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
<b>Woda do spożycia przez ludzi</b>				
Pobieranie próbek	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	-	PN-ISO 5667-5:2017-10	A
<b>Woda</b>				
Chemiczne	pH	-	PN-EN ISO 10523:2012 metoda potencjometryczna	A
Chemiczne	Barwa	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2012 metoda spektrofotometryczna	A
Chemiczne	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:20016-09 metoda nefelometryczna	A
Chemiczne	Przewodność	µS <sub>cm</sub> -1	PN EN 27888:1999 metoda konduktometryczna	A
Chemiczne	Liczba progowa smaku TFN	-	PN-EN 1622:2006 metoda parzysta uproszczona i pełna wyboru niewymuszonego	A
Chemiczne	Liczba progowa zapachu TON	-	PN-EN 1622:2006 metoda parzysta uproszczona i pełna wyboru niewymuszonego	A
Chemiczne	Utlenialność	mg/l	PN-EN ISO 8467:2001 metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Stężenie kationu litu	mg/l	PN-EN ISO 14911:2002 metoda chromatografii jonowej (IC)	A
Chemiczne	Stężenie kationu sodu	mg/l	PN-EN ISO 14911:2002 metoda chromatografii jonowej (IC)	A
Chemiczne	Stężenie jonu amonowego	mg/l	PN-EN ISO 14911:2002 metoda chromatografii jonowej (IC)	A
Chemiczne	Stężenie kationu magnezu	mg/l	PN-EN ISO 14911:2002 metoda chromatografii jonowej (IC)	A
Chemiczne	Stężenie kationu potasu	mg/l	PN-EN ISO 14911:2002 metoda chromatografii jonowej (IC)	A
Chemiczne	Stężenie kationu wapnia	mg/l	PN-EN ISO 14911:2002 metoda chromatografii jonowej (IC)	A
Chemiczne	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) mg/l (z obliczeń)	mg/l	PN-EN ISO 14911:2002 metoda chromatografii jonowej (IC)	A
Chemiczne	Stężenie anionu azotynowego	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 metoda chromatografii jonowej (IC)	A
Chemiczne	Stężenie anionu azotanowego	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 metoda chromatografii jonowej (IC)	A
Chemiczne	Stężenie anionu siarczanowego	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 metoda chromatografii jonowej (IC)	A
Chemiczne	Stężenie anionu chlorkowego	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 metoda chromatografii jonowej (IC)	A
Chemiczne	Stężenie anionu bromkowego	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 metoda chromatografii jonowej (IC)	A
Chemiczne	Stężenie anionu fluorkowego	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 metoda chromatografii jonowej (IC)	A
Chemiczne	Chlor wolny	mg/l	PN-EN ISO 7393-2:2018-04 metoda spektrofotometryczna	A
Chemiczne	Chlor wolny	mg/l	Metoda Hach nr 8021	A

Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.				
Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
			wydanie 2 z dnia 07/06/2017 metoda spektrofotometryczna	
Chemiczne	Aluminium	µg/L	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Antymon	µg/L	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Arsen	µg/L	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Bor	µg/L	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Chrom	µg/L	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Kadm	µg/L	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Mangan	µg/L	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Miedź	µg/L	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Nikiel	µg/L	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Selen	µg/L	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Ołów	µg/L	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Rtęć	µg/L	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Żelazo	µg/L	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
Chemiczne	Cynk	µg/L	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
<b>Przetwory jajowe</b>				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu w przeliczeniu na suchą masę	%	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-A-86509:1994 pkt 2.1 <sup>w</sup> metoda wagowa	A
Fizyczne	Średnia masa jaj	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Fizyczne	Wysokość komory powietrznej	mm	PN-A-86503:1998+Az1:2002 pkt 4.2 <sup>w</sup> Pomiar mikrometryczny	C
Chemiczne	Rozpuszczalność	%	PN-A-86509:1994 pkt. 2.8 <sup>w</sup> metoda wagowa	N
Chemiczne	pH	-	PN-89/C-04963 <sup>w</sup> Metoda potencjometryczna	N
Chemiczne	Zawartość chlorków w przeliczeniu na chlorek sodowy	%	PN-A-86509:1994 pkt. 2.4 <sup>w</sup> metoda miareczkowa	N
<b>Kosmetyki i wyroby chemii gospodarczej</b>				
Chemiczne	Zawartość substancji lotnych	%	w temp. 105 st. C przez 2h metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość suchej pozostałości	%	PN-88/C-04552 <sup>w</sup> metoda wagowa	N

**Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.**

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Chemiczne	Zawartość suchej substancji organicznej	%	PB/PACH/21 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. (z obliczeń)	C
Chemiczne	Zawartość chlorków	%	PB/PACH/20 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda miareczkowa	C
Chemiczne	pH	-	PN-ISO 10390:1997 metoda potencjometryczna	N
Chemiczne	pH	-	PN-EN 1262:2004 metoda potencjometryczna	N
Chemiczne	pH 1 % roztworu	-	PN-EN 1262:2004 metoda potencjometryczna	N
Chemiczne	pH płynu/roztworu	-	PN-89/C-04963 <sup>W</sup> metoda potencjometryczna	N
Chemiczne	pH produktu	-	BN-73/6145-24/04 <sup>W</sup> , BN-77/6140-01/08 pkt 2.5 <sup>W</sup> , PN-89/C-04963 <sup>W</sup> , PN-EN ISO 11609:2017-09 metoda potencjometryczna	N
Chemiczne	pH wyciągu	-	PN-EN ISO 3071:2020-08 metoda potencjometryczna	N
Fizyczne	Gramatura	g/m <sup>2</sup>	PN-EN ISO 536:2020-08 metoda wagowa	C
Fizyczne	Masa całkowita	g	PB/PACH/03. wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	C
Fizyczne	Masa całkowita	kg	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	C
Fizyczne	Masa zwoika	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	C
Fizyczne	Waga gilzy	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	C
Fizyczne	Waga jednej rolki	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	C
Fizyczne	Waga opakowania pierwotnego (folia)	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	C
Fizyczne	Waga papieru z jednej rolki	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	C
Fizyczne	Zawartość w opakowaniu jednostkowym	g;kg	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. PB/PACH/19 pkt 4.5 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa/wolumetryczna	C
Fizyczne	Zawartość w opakowaniu jednostkowym	ml	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. PB/PACH/19 pkt 4.5 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wolumetryczna	C
Fizyczne	Grubość	µm	PB/PACH/25 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru	C
Fizyczne	Grubość	cm	PB/PACH/25 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru	C
Fizyczne	Wymiar np. długość/szerokość/wysokość	mm,cm	PB/PACH/25 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru	C
Fizyczne	Wymiar np. długość/szerokość/wysokość	mm,cm	PB/PACH/25 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru	C
Fizyczne	Wymiar np. długość/szerokość/wysokość	mm,cm	PB/PACH/25 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru	C
Fizyczne	Wymiar np. długość/szerokość/wysokość	mm,cm	PB/PACH/25 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru	C
Fizyczne	Absorpcja	%	PN-77/P-85066 <sup>W</sup>	C
Fizyczne	Chłonność w 0,9% NaCl	%	PN-89/P-04781/12 <sup>W</sup>	C
Fizyczne	Chłonność wody/Absorpcja	%	PN-89/P-04781/12 <sup>W</sup>	C
Fizyczne	Czas filtracji	sek.	PB/PACH/19 pkt.4.1 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r.	C
Chemiczne	Stabilność produktu w temp. +35, +37;+40,-3, -5 st.C/24h	-	BN-67/6145-18 <sup>W</sup> ;BN-64/6140/02 <sup>W</sup>	C
Chemiczne	Gęstość nasypowa	g/cm <sup>3</sup> ; kg/m <sup>3</sup>	PN-80/C-04532 <sup>W</sup>	C
Chemiczne	Gęstość (metoda oscylacyjna ciała drgającego)	g/cm <sup>3</sup>	PB/PACH/37 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r.	C
Fizyczne	Ilość chusteczek w pakiecie	szt.	PB/PACH/19 pkt 4.2 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r.	C
Fizyczne	Ilość chusteczek w zgrzewce	szt.	PB/PACH/19 pkt 4.2 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r.	C
Fizyczne	Ilość kartek	szt.	PB/PACH/19 pkt 4.2	C

Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.				
Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
			wydanie 2 z dnia 05.01.2021r.	
Fizyczne	Ilość listków w rolce	szt.	PB/PACH/19 pkt 4.2 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r.	C
Fizyczne	Ilość rolek w opakowaniu jednostkowym	szt.	PB/PACH/19 pkt 4.2 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r.	C
Fizyczne	Ilość sztuk w opakowaniu	szt.	PB/PACH/19 pkt 4.4 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r.	C
Fizyczne	Ilość warstw	szt.	PB/PACH/19 pkt 4.3 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r.	C
Fizyczne	Wymiary	mm/cm	PB/PACH/25 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru	C
Fizyczne	Przesiew przez sito blaszane o średnicy oczek 0.200 mm	%	Analiza sitowa wykonana metodą przesiewania na sucho	C
Fizyczne	Przesiew przez sito blaszane o średnicy oczek 4.00 mm	%	Analiza sitowa wykonana metodą przesiewania na sucho	C
Fizyczne	Przesiew przez sito blaszane o średnicy oczek 6.30 mm	%	Analiza sitowa wykonana metodą przesiewania na sucho	C
Fizyczne	Suma przesiewu granulatu z przedziału (0.200-4.00)mm	%	Z obliczeń	C
Fizyczne	Suma przesiewu granulatu z przedziału (0-0.200) mm i powyżej 4.00mm	%	Z obliczeń	C

Legenda:

^ metoda alternatywna do metody przywołanej w przepisach prawa;

A – metody akredytowane

N – metody nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

C – metody nieakredytowane niespełniające wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

<sup>w</sup> – Norma wycofana z katalogu polskich norm bez zastąpienia. Laboratorium posiada argumenty techniczne / merytoryczne uzasadniające jej stosowanie.

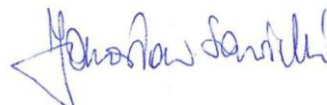
**Wszelkie dodatkowe informacje dostępne w dziale Obsługa Klienta: tel. +48 24 235 71 81**

**e-mail: [laboratorium.polska@intertek.com](mailto:laboratorium.polska@intertek.com)**

Formularz 4/05/K z dnia 05.03.2021

**Data aktualizacji 24.06.2026r.**

**BL Director Poland Food  
Kierownik Laboratorium**



Jarosław Sawicki