

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

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
PRACOWNIA ANALIZ MIKROBIOLOGICZNYCH				
PRODUKTY ŻYWNOŚCIOWE I PASZE				
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 ^W metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	A
Mikrobiologiczne	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22°C	jtk/ml	PN-A-79033:1985 ^W metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 36°C			A
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 ^W metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	A
Mikrobiologiczne		jtk/g	PN-ISO-21527-2:2009 ^W metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	A
Mikrobiologiczne	Liczba pleśni	jtk/g; jtk/ml	PN-ISO-21527-1:2009 ^W metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	A
Mikrobiologiczne		jtk/g	PN-ISO-21527-2:2009 ^W 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 ^W metoda płytkowa (posiew wgłębny)	C
Mikrobiologiczne	Obecność pleśni	/g /ml	PN-ISO 21527-2:2009 ^W metoda płytkowa (posiew wgłębny)	C
Mikrobiologiczne	Obecność drożdży	/g /ml	PN-ISO 21527-1:2009 ^W metoda płytkowa (posiew wgłębny)	C
Mikrobiologiczne	Obecność drożdży	/g /ml	PN-ISO 21527-2:2009 ^W 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 ^W metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	A
Mikrobiologiczne	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczany (IV)	/g	PN-A-82055-12:1997 ^W 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 ^W	C
Mikrobiologiczne	Próba termostatowa	-	PN-92/A-86732 pkt. 2.3.11 ^W metoda próby termostatowej	A
Mikrobiologiczne		-	PN-A-75052-03:1990 ^W metoda próby termostatowej	A
Mikrobiologiczne		-	PN-A-82055-05:1994 ^W metoda próby termostatowej	A
Mikrobiologiczne	Szczelność opakowania	-	PN-92/A-86732 pkt. 2.3.10 ^W metoda szczelności	C
Mikrobiologiczne		-	PN-A-75052-02:1990 ^W metoda szczelności	C
Mikrobiologiczne		-	PN-A-82055-04:1997+Az1:2002 ^W metoda szczelności	C
Mikrobiologiczne	Obecność specyficznego DNA Escherichia coli O157	/25g; 65g	PB/PAM/24 wydanie 2 dnia 10.01.2025r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego metoda PCR, system BAX ^A	A
Mikrobiologiczne	Obecność specyficznego DNA Escherichia coli O157:H7	/25g; 65g	PB/PAM/24 wydanie 2 dnia 10.01.2025r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego metoda PCR, system BAX ^A	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
Mleko i przetwory mleczarskie, surowe skorupiaki				
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
Owoce morza				
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
Mleko i przetwory mleczarskie				
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
Mleko i przetwory mleczarskie w proszku				
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
Mięso i przetwory mięsne, kiełki				
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
Tkanka mięśniowa				
Mikrobiologiczne	Obecność pozostałości antybiotyków i innych substancji hamujących metoda skringingowa (Premi@Test)		PB/PAM/28 Wydanie 1 z dnia 25.01.2017 na podstawie testu r-biofarm Nr R3925 Metoda mikrobiologiczna skringingowa (Premi@Test)	A
WODA				
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 na agarze odżywczym w 22°C	jtk/ml	PN-EN ISO-6222:2004 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Liczba kolonii na agarze odżywczym w 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 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
CZYSTOŚĆ MIKROBIOLOGICZNA POWIETRZA				
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
ŚRODOWISKOWE PRÓBKİ Z OBSZARÓW PRODUKCJI I OBROTU ŻYWNOSCIA				
Pobieranie próbek	Pobieranie próbek z powierzchni do badań mikrobiologicznych		PN-ISO 18593:2018-08	A
Mikrobiologiczne	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli	jtk/ cm ² lub badaną powierzchnię	PN ISO 16649-2:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli	jtk/ cm ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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) [^]	A
Mikrobiologiczne	Obecność DNA Listeria spp.	/100 cm ² 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 ² 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 ² lub badaną powierzchnię	PN-ISO 21528-2:2017-08 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Liczba Enterobacteriaceae w temp. 37°C	jtk/ cm ² 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 ² 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 ² 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 ² lub badaną powierzchnię	PN-ISO 21527-1:2009 ^w 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 ² lub badaną powierzchnię	PN-ISO 21527-1:2009 ^w metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	A
Mikrobiologiczne	Liczba drożdży	jtk/ cm ² lub badaną powierzchnię	Instrukcja producenta testu NEOGEN Petrifilm RYM; REF: 6475/6477 data wydania:2022-06 metoda Petrifilm	A
Mikrobiologiczne	Liczba pleśni	jtk/ cm ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² lub badaną powierzchnię	PN-EN ISO 7932:2005+A1:2020-09 z wyłączeniem pkt. 9.5 metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	A
Wymazy z tusz zwierząt rzeźnych				
Pobieranie próbek	Pobieranie próbek z tusz do badań mikrobiologicznych		PN-ISO 17604:2015-10	A
Mikrobiologiczne	Liczba Enterobacteriaceae w temp. 37°C	jtk/ cm ²	PN-ISO 21528-2:2017-08 metoda płytek kontaktowych	A
Mikrobiologiczne	Liczba Enterobacteriaceae w temp. 37°C	jtk/ cm ²	Instrukcja producenta testu NEOGEN Petrifilm EB; REF: 6420/6421 data wyd.:2024-01 metoda Petrifilm [^]	A
Mikrobiologiczne	Ogólna liczba drobnoustrojów	jtk/ cm ²	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 ²	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 ²	PN ISO 16649-2:2004 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A
Mikrobiologiczne	Obecność Salmonella spp.	/400 cm ²	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 ²	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
			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 ² lub badaną powierzchnię	PN-EN ISO 11290-1:2017-07 metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	A
Kał zwierząt				
Mikrobiologiczne	Obecność pałeczek Salmonella spp.	/25g	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09 metoda hodowlana z potwierdzeniami biochemicznymi i serologicznymi	A
Kał zwierząt i próbki środowiskowe z etapu produkcji pierwotnej				
Mikrobiologiczne	Obecność DNA Salmonella spp.	/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

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

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
KOSMETYKI I WYROBY CHEMII GOSPODARCZEJ				
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 ^w 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 ^w metoda opisowa	N
Sensoryka	Sensoryka - produkty drobiarskie	-	PN-A-86529:1998 ^w prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa – Mięso drobiowe w elementach	-	PN-A-86524:1994 ^w 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 ^w prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka metoda punktowa - makarony	-	PN-A-74130:1993 ^w 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 ^w 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 ^w prosty test opisowy	A
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - napoje	-	PN-85/A-79033 ^w prosty test opisowy	A
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa napoi bezalkoholowych gazowanych (Klarowność, Barwa Zapach, Smak, Nasycenie CO ₂)	-	PN-85/A-79033 ^w prosty test opisowy	A
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa napoi bezalkoholowych niegazowanych (Klarowność, Barwa Zapach, Smak)	-	PN-85/A-79033 ^w prosty test opisowy	A
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa napoi bezalkoholowych niegazowanych z naturalnymi dodatkami (Klarowność, Barwa Zapach, Smak)	-	PN-85/A-79033 ^w prosty test opisowy	A
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - soki, nektary	-	PN-A-75958:2002 ^w , PN-A-75961:2002 prosty test opisowy ^w	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - sałatki warzywne	-	PN-A-77750:1997 ^w prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - warzywa i owoce marynowane	-	PN-A-77806:1997 ^w prosty test opisowy	A
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - warzywa konserwowe	-	PN-A-77807:1997 +Az1:2004 ^w prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - ogórki konserwowe	-	PN-A-77801:1997 ^w prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - Zupy zagęszczane	-	PN-A-75980:1997 ^w 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 ^w prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - smalec	-	PN-84/A-85803 ^w prosty test opisowy	N
Sensoryka	Sensoryka metoda opisowa - mieszanki przyprawowe	-	PN-A-86967:1998+Az1:2002 ^w 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 płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	A
Chemiczne	Zawartość miedzi	mg/kg	PB/PACH/04 wydanie 6 z dnia 05.01.2021r. metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	A
Chemiczne	Zawartość potasu	mg/kg	PB/PACH/04 wydanie 6 z dnia 05.01.2021r. metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	A
Chemiczne	Zawartość sodu	mg/kg	PB/PACH/04 wydanie 6 z dnia 05.01.2021r. metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (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.	A

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

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
			metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Chemiczne	Zawartość żelaza	mg/kg	PB/PACH/04 wydanie 6 z dnia 05.01.2021r. metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	A
Chemiczne	Zawartość magnezu	mg/kg	PB/PACH/04 wydanie 6 z dnia 05.01.2021r. metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	A
Chemiczne	Zawartość błonnik 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 chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	A
Chemiczne	Zawartość kwasu benzooesowego/benzoesanu sodu	mg/kg;mg/l	PB/PACH/28 wydanie 4 z dnia 05.01.2021r. metoda chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	A
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miareczkowa (z obliczeń)	A
Chemiczne	Udział procentowy kwasów tłuszczowych w tym, izomerów trans	%	PB/PACH/32 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	A
Chemiczne	Zawartość kwasów tłuszczowych nasyconych	%, g/100g	PB/PACH/32 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość kwasów tłuszczowych jednonienasyconych	%, g/100g	PB/PACH/32 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość kwasów tłuszczowych wielonienasyconych	%, g/100g	PB/PACH/32 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość kwasów tłuszczowych trans	%, g/100g	PB/PACH/32 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość kwasów tłuszczowych Omega 3	%, g/100g	PB/PACH/32 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość kwasów tłuszczowych Omega 6	%, g/100g	PB/PACH/32 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość witaminy C	mg/100ml, mg/100g	PN-EN 14130:2004 ^W metoda chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	A
Chemiczne	Zawartość D-glukozy	g/100g; g/100ml	PB/PACH/33 wydanie 3 z dnia 02.01.2026r. metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją RID refraktometryczną (HPLC-RID)	A
Chemiczne	Zawartość D-fruktozy	g/100g; g/100ml	PB/PACH/33 wydanie 3 z dnia 02.01.2026r.	A

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

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
			metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją RID refraktometryczną (HPLC-RID)	
Chemiczne	Zawartość sacharozy	g/100g; g/100ml	PB/PACH/33 wydanie 3 z dnia 02.01.2026r. metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją RID refraktometryczną (HPLC-RID)	A
Chemiczne	Zawartość maltozy	g/100g; g/100ml	PB/PACH/33 wydanie 3 z dnia 02.01.2026r. metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją RID refraktometryczną (HPLC-RID)	A
Chemiczne	Zawartość laktozy	g/100g; g/100ml	PB/PACH/33 wydanie 3 z dnia 02.01.2026r. metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją RID refraktometryczną (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 wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją RID refraktometryczną (HPLC-RID) (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość aflatoksyny B ₁	µg/kg	PB/PACH/34 wydanie 4 z dnia 25.04.2022r. metoda chromatografii cieczowej z detekcją FLD fluorescencyjną (HPLC-FLD)	A
Chemiczne	Zawartość aflatoksyny B ₂	µg/kg	PB/PACH/34 wydanie 4 z dnia 25.04.2022r. metoda chromatografii cieczowej z detekcją FLD fluorescencyjną (HPLC-FLD)	A
Chemiczne	Zawartość aflatoksyny G ₁	µg/kg	PB/PACH/34 wydanie 4 z dnia 25.04.2022r. metoda chromatografii cieczowej z detekcją FLD fluorescencyjną (HPLC-FLD)	A
Chemiczne	Zawartość aflatoksyny G ₂	µg/kg	PB/PACH/34 wydanie 4 z dnia 25.04.2022r. metoda chromatografii cieczowej z detekcją FLD fluorescencyjną (HPLC-FLD)	A
Chemiczne	Suma aflatoksyn B ₁ ,B ₂ , G ₁ ,G ₂	µg/kg	PB/PACH/34 wydanie 4 z dnia 25.04.2022r. metoda chromatografii cieczowej z detekcją FLD fluorescencyjną (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
Żywność o wysokiej zawartości cukrów i niskiej zawartości wody: suszone owoce, dżemy owocowe, Żywność o wysokiej zawartości oleju i pośredniej zawartości wody: awokado				
Chemiczne	Pozostałości środków ochrony roślin (Lista 204 związków z dn. 18.02.2025r. Tab. 1)	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas 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 metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas 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	N

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

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
			metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas LC-MS/MS	
Chemiczne	Pozostałości środków ochrony roślin (Lista 446 związków z dn. 18.02.2025r. Tab. 4)	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas LC-MS/MS	N
Żywność o wysokiej zawartości wody: owoce, warzywa, przetwory owocowo-warzywne, soki				
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 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas 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 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas 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 metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas 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 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas 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 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas LC-MS/MS	A
Chemiczne	Bromoxynil	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas LC-MS/MS	A
Chemiczne	Diclofop	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas LC-MS/MS	A
Chemiczne	Ethoprophos	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas LC-MS/MS	A
Chemiczne	Cyhalothrin gamma	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas LC-MS/MS	A
Chemiczne	Metamitron	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas LC-MS/MS	A
Chemiczne	Paraoxon methyl	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas LC-MS/MS	A
Chemiczne	Tlenek fenbutacyjny	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas LC-MS/MS	A
Chemiczne	Dicofol	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas LC-MS/MS	A
Chemiczne	Tridemorf	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas LC-MS/MS	A
Chemiczne	Pestycydy polarne Glyphosate AMPA N-Acetyl-AMPA	mg/kg	EURL-SRM QuPpe-PO-Method version 12.1 17.03.2023 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową	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-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		spektrometrią mas LC-MS/MS	
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 metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją tandemową spektrometrią mas LC-MS/MS	A
Żywność o wysokiej zawartości kwasów i wysokiej zawartości wody: owoce cytrusowe, małe owoce i jagody, soki				
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 metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją tandemową spektrometrią mas 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 metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją tandemową spektrometrią mas 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 metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas 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
Chemiczne	Pozostałości środków ochrony roślin (Lista 651 związków z dn. 18.02.2025r. Tab. 3)	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją tandemową spektrometrią mas 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 metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją tandemową spektrometrią mas LC-MS/MS	A
Chemiczne	Bromoxynil	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją tandemową spektrometrią mas LC-MS/MS	A
Chemiczne	Diclofop	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją tandemową spektrometrią mas LC-MS/MS	A
Chemiczne	Ethoprophos	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją tandemową spektrometrią mas LC-MS/MS	A
Żywność o wysokiej zawartości skrobi i/lub białka i niskiej zawartości wody i tłuszczu				
Przyprawy				
Chemiczne	Pozostałości środków ochrony roślin (Lista 204 związków z dn. 18.02.2025r. Tab. 1)	mg/kg	PN-EN 15662:2018-06 metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją tandemową spektrometrią mas 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 metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas 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 metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją tandemową spektrometrią mas 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 metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją tandemową spektrometrią mas 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 metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją tandemową spektrometrią mas 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	mg/kg	EURL-SRM version 1 20.05.2015 metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją tandemową spektrometrią mas 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
	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			
Mięso (mięśnie), jaja				
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. metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas 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. metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas GC-MS/MS	A
Próbki środowiskowe - płyny po myciu i/lub dezynfekcji linii produkcyjnych				
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
Próbki środowiskowe – wymazy z powierzchni produkcyjnych				
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
Koncentraty spożywcze				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miarczkowa (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość azotu Zawartość białka	%	PN-EN ISO 16634-2:2016 metoda spalania i pomiaru przy	A

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

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
	(z obliczeń) Metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas)		zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas)	
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 (Mohra)	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
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 ^w 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 ^w ; PN-ISO 8460:1999	C
Chemiczne	Zawartość kofeiny	g/100g; mg/100g;mg/100ml; mg/kg; mg/l	PN-ISO 10095:1997 ^w metoda chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/DAD)	A
Mięso i przetwory mięsne				
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 ^w metoda destylacyjno-miareczkowa (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 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 ^w metoda butyrometryczna (Gerbera)	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 wspomaganą 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 zanurzeniowego Inne metody schładzania lub połączenie co najmniej dwóch metod określonych w art. 9	g	Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) 2026/343 z dnia 6 października 2025 r. ZAŁĄCZNIK VII z późniejszymi zmianami (z obliczeń)	N
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 ^w metoda miareczkowa (Mohra)	A
Chemiczne	Zawartość azotanów V	mg NO ₃ ⁻ /kg	PN-EN 12014-2:2018-01 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną	A

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

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
			HPLC-UV	
Chemiczne	Zawartość jako azotan sodu, azotan potasu	mg NO ₃ ⁻ /kg	PB/PACH/72 wydanie 1 z dnia 26.03.2025r. Z obliczeń	A
Chemiczne	Zawartość azotanów III	mg NO ₂ ⁻ /kg	PN-EN 12014-2:2018-01 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną HPLC-UV	A
Chemiczne	Zawartość jako azotyn sodu, azotyn potasu	mg NO ₂ ⁻ /kg	PB/PACH/72 wydanie 1 z dnia 26.03.2025r. Z obliczeń	A
Chemiczne	Zawartość fosforu (wielofosforanów dodanych w przeliczeniu na P ₂ O ₅)	g/kg	PN-ISO 13730:1999+Ap1:200 ^W metoda spektrofotometryczna (PN-99/A-82060 ^W) (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość fosforu całkowitego w przeliczeniu na P ₂ O ₅	%	PN-ISO 13730:1999+Ap1:2004 ^W metoda spektrofotometryczna	A
Chemiczne	Obecność skrobi	-	PN-85/A-82059 pkt 2.1 ^W metoda wizualna	N
Chemiczne	Zawartość cukrów	%	PN-85/A-82100 pkt 2.5 ^W 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 ^W 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 ^W 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 ^W Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. Załącznik XIV (z obliczeń)	A
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 ^W metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość wytopionego tłuszczu i galarety	%	PN-85/A-82056 pkt 2.3.8 ^W metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość zanieczyszczeń fizycznych	%	PN-A-82062:1988 ^W 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	A

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

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
			wykorzystaniem kalibracji na sztucznych sieciach neuronowych (ANN)	
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
Wyroby garmazeryjne				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PN-75/A-04018+Az3:2002 ^W metoda destylacyjno-miareczkowa (z obliczeń)	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 ^W metoda butyrometryczna (Gerbera)	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 ^W metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-ISO 1442:2000 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość chlorku sodu	%	PN-85/A-82100 pkt 2.7 ^W metoda miareczkowa (Mohra)	A
Chemiczne	Zawartość fosforu (wielofosforanów dodanych w przeliczeniu na P2O5)	g/kg	PN-ISO 13730:1999+Ap1:200 ^W metoda spektrofotometryczna (PN-99/A-82060 ^W) (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 fosforu całkowitego w przeliczeniu na P ₂ O ₅	%	PN-ISO 13730:1999+Ap1:2004 ^W metoda spektrofotometryczna	A
Chemiczne	Obecność skrobi	-	PN-85/A-82059 pkt 2.1 ^W metoda wizualna	N
Chemiczne	Zawartość cukrów metodą Luffa-Schoola	%	PN-85/A-82100 pkt 2.5 ^W metoda miareczkowa Luffa-Schoola	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 ^W 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 ^W 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 ^W 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
Chemiczne	Zawartość wsadu surowców mięsno-tłuszczowych ogółem	%	PN-A-82022:1998 +Ap1:1999+Az1:2000 pkt 3.2.3.3 ^W metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość wytopionego tłuszczu i galarety	%	PN-85/A-82056 pkt 2.3.8 ^W metoda wagowa	N
Chemiczne	Liczba kwasowa wyekstrahowanego tłuszczu	mgKOH/1g tł.	PN-A-82350:1996 pkt 3.6.5 ^W metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Liczba nadtlenkowa (liczba Lea)	ml 0.002mol/l Na ₂ S ₂ O ₃ /1g tł.	PN-85/A-82100 pkt 2.14 ^W metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Kwasowość ogólna wyrażona wagowo w % kwasu octowego	%	PN-85/A-82100 pkt 2.9 ^W metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Kwasowość wyekstrahowanego tłuszczu	ml 0,1 NaOH/100 g tł.	PN-85/A-82100 pkt 2.13.1 ^W metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Zawartość ekstraktu ogólnego	%	PN-85/A-82100 pkt 2.12 ^W metoda refraktometryczna	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń mineralnych	%	PN-85/A-82100 pkt 2.8 ^W metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość zanieczyszczeń fizycznych	%	PN-A-82062:1988 ^W 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	A

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

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
			bliskiej podczerwieni (NIT) z wykorzystaniem kalibracji na sztucznych sieciach neuronowych (ANN)	
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 ^w metoda miareczkowa	A
Makarony				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PN-75/A-04018+Az3:2002 ^w metoda destylacyjno-miareczkowa (z obliczeń)	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	%	PN-93/A-74130 pkt 3.7 ^w metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość tłuszczu /Zawartość jaj	%	PN-A-74131:1999 załącznik B ^w 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

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

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
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
Ryż				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PN-75/A-04018+A23:2002 ^W metoda destylacyjno-miareczkowa (z obliczeń)	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 ^W metoda pomiarowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren czerwonych i z czerwonymi prążkami	%	PN-ISO 7301:2004 ^W metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren częściowo skleikowanych	%	PN-ISO 7301:2004 ^W metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren kredowych	%	PN-ISO 7301:2004 ^W metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren niedojrzałych	%	PN-ISO 7301:2004 ^W metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren ryżu białego nie preparowanego termicznie	%	PN-ISO 7301:2004 ^W metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren ryżu białego preparowanego termicznie	%	PN-ISO 7301:2004 ^W metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren ryżu brązowego nie preparowanego termicznie	%	PN-ISO 7301:2004 ^W metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren ryżu brązowego preparowanego termicznie	%	PN-ISO 7301:2004 ^W metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren ryżu nieobłuszczonego	%	PN-ISO 7301:2004 ^W metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren ryżu pstrego	%	PN-ISO 7301:2004 ^W metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren ryżu woskowatego	%	PN-ISO 7301:2004 ^W metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren uszkodzonych	%	PN-ISO 7301:2004 ^W metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ziaren uszkodzonych termicznie	%	PN-ISO 7301:2004 ^W metoda wagowa	N
Fizyczne	Fracja części ziarna poniżej 1.4mm	%	PN-ISO 7301:2004 ^W metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń nieorganicznych	%	PN-ISO 7301:2004 ^W metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń organicznych	%	PN-ISO 7301:2004 ^W metoda wagowa	N
Chemiczne	Obecność martwych szkodników żywnościowych i ich pozostałości	-	PN-ISO 7301:2004 ^W metoda wizualna	N
Chemiczne	Obecność żywych szkodników żywnościowych i ich pozostałości	-	PN-ISO 7301:2004 ^W metoda wizualna	N
Sól spożywcza				
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-80/C-84081.20 ^W metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość chlorku sodu w suchej masie	%	Metoda argentometryczna	N
Chemiczne	pH 1 % roztworu	-	PN-80/C-84081.19 ^W metoda potencjometryczna	N

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
Chemiczne	Zawartość substancji nierozpuszczalnych w wodzie	%	PN-80/C-84081.21 ^W metoda wagowa	N
Chemiczne	Obecność zanieczyszczeń mechanicznych	-	PN-80/C-84081.17 ^W metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń ferromagnetycznych	%	PN-80/C-84081.17 ^W metoda wagowa	N
Przetwory owocowe i warzywne				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miareczkowa (z obliczeń)	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 ^W metoda miareczkowa (metoda Mohra)	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 ^W metoda potencjometryczna	A
Chemiczne	pH	-	PN-EN 1132:1999 metoda potencjometryczna	A
Fizyczne	Masa netto	g	PN-90/A-75101.15 pkt 2 ^W metoda wagowa	A
Fizyczne	Masa odcikniętych owoców/warzyw	g	PN-90/A-75101.15 pkt 3 ^W metoda wagowa	A
Fizyczne	Stosunek masy warzyw/owoców odcikniętych do masy netto produktu	%	PN-90/A-75101.15 pkt 3 ^W 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 ^W 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 ^W 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 ^W (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość ekstraktu ogólnego	%	PN-90/A-75101.02+Az1:2002 pkt 2 ^W metoda refraktometryczna	A
Chemiczne	Zawartość ekstraktu ogólnego	%	PN-90/A-75101.02+Az1:2002 pkt 3 ^W metoda refraktometryczna	A
Chemiczne	Zawartość ekstraktu resztkowego	%	PN-A-79036:1997 pkt 3.3.5 ^W (z obliczeń)	N
Fizyczne	Zawartość owoców lub warzyw z wadami	%	PN-90/A-75101-16 ^W metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość zanieczyszczeń mechanicznych	%	PB/PACH/18 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
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 ^W metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń organicznych	%	PN-90/A-75101-17 ^W 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 chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/DAD)	A
Chemiczne	Zawartość całkowitego dwutlenku siarki	mg/kg; mg/L	PN-90/A-75101/23 pkt 3 ^W 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 ₃ ⁻ /kg	PN-EN 12014-2:2018-01 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną HPLC-UV	A
Chemiczne	Zawartość azotynów III	mg NO ₂ ⁻ /kg	PN-EN 12014-2:2018-01 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną HPLC-UV	A
Fizyczne	Wymiary	mm;cm	PB/PACH/25 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru	N
Napoje niegazowane i gazowane				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miareczkowa (z obliczeń)	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 ^W metoda wolumetryczna	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 kwasów lotnych w przeliczeniu na kwas octowy	g/jedn.ekstr.	PN-85/A-79033 pkt 3.9 ^W metoda destylacyjno-miareczkowa	A
Chemiczne	Kwasowość ogólna w przeliczeniu na jedn. ekstraktu	g/jedn.ekstr.	PN-85/A-79033 pkt 3.8.1 ^W metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Kwasowość ogólna w przeliczeniu na kwas cytrynowy	g/100 ml	PN-85/A-79033 pkt 3.8.2 ^W 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 ^W metoda wizualna	N
Chemiczne	Zawartość kofeiny	mg/l	PN-ISO 10095:1997 ^W metoda chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/DAD)	A
Chemiczne	Zawartość ekstraktu bezcukrowego	%	PN-90/A-75101.07 pkt 3 ^W (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość ekstraktu ogólnego	%	PN-85/A-79033 pkt 3.6.1 ^W metoda refraktometryczna	A
Chemiczne	Zawartość ekstraktu ogólnego	%	PN-85/A-79033 pkt 3.6.2 ^W metoda refraktometryczna	N
Soki, nektary, napoje				
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 indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	A
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
Miód pszczeli				
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 wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją RID refraktometryczną (HPLC-RID)	A
Chemiczne	Zawartość laktozy	%	PB/PACH/33 wydanie 3 z dnia 02.01.2026r. metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją RID refraktometryczną	A

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

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
			(HPLC-RID)	
Chemiczne	Zawartość maltozy	%	PB/PACH/33 wydanie 3 z dnia 02.01.2026r. metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją RID refraktometryczną (HPLC-RID)	A
Chemiczne	Zawartość sacharozy	%	PB/PACH/33 wydanie 3 z dnia 02.01.2026r. metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją RID refraktometryczną (HPLC-RID)	A
Chemiczne	Zawartość cukrów redukujących	%	PB/PACH/33 wydanie 3 z dnia 02.01.2026r. metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją RID refraktometryczną (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 RMRiRW z dnia 14.01.2009r. (Dz. U. Nr 17. poz. 94) pkt. VIII	N
Fizyczne	pH	-	RMRiRW z dnia 14.01.2009r. Dz.U. Nr 17 poz. 94 pkt VIII metoda potencjometryczna	N
Chemiczne	Zawartość w substancji nierozpuszczalnych w wodzie	%	RMRiRW z dnia 14.01.2009r. Dz.U. Nr 17 poz. 94 pkt II metoda wagowa	N
Chemiczne	Przewodność właściwa	µS/cm	RMRiRW z dnia 14.01.2009r. Dz.U. Nr 17 poz. 94 pkt VII PN-88/A-77626 pkt.5.3.10 metoda konduktometryczna	N
Piwo				
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 brzezki 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
Przetwory zbożowe (mąki, kasze, płatki i inne)				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miareczkowa (z obliczeń)	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 10% HCl	%	PN-A-74014:1994 metoda wagowa	A
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 ^w metoda wagowa	N
Chemiczne	Liczba glutenowa	-	PN-77/A-74041 pkt 4 ^w metoda wagowa	N
Chemiczne	Rozplywalność glutenu	mm	PN-77/A-74041 pkt 3.2 ^w metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość nieobłuskanych ziaren grochu	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość nieobłuszczonego jęczmienia lub jego części	%	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
Fizyczne	Zawartość obłuszczonych ziarn roślin uprawnych	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
Fizyczne	Zawartość ściemniałych 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 nieobłuszczonych	%	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 ^W metoda wagowa	C
Fizyczne	Przesiew przez sito blaszane o średnicy oczek 1.4mm	%	PN-73/A-74015 ^W metoda wagowa	C
Fizyczne	Przesiew przez sito blaszane o średnicy oczek 2.24mm	%	PN-73/A-74015 ^W metoda wagowa	C
Fizyczne	Przesiew przez sito blaszane o średnicy oczek 1.8mm	%	PN-73/A-74015 ^W metoda wagowa	C
Fizyczne	Przesiew przez sito blaszane o średnicy oczek 2.36 mm	%	PN-73/A-74015 ^W metoda wagowa	C
Fizyczne	Przesiew przez sito blaszane o średnicy oczek 0.600 mm	%	PN-73/A-74015 ^W 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 łodyg, strączyń, liści, drewna, opakowań (papier, sznurki), nasion chwastów szkodliwych dla zdrowia	%	PB/PACH/16 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	N
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 ^W metoda wizualna	A
Chemiczne	Obecność żywych szkodników żywnościowych i ich pozostałości	-	PN-74/A-74016 pkt 2 ^W 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	Zawartość wody	%	PN-EN ISO 665:2020-09 metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość chlorku sodu	%	PN-85/A-82100 pkt 2.7 ^W metoda miareczkowa (Mohra)	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 ^W 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
Wyroby i półprodukty ciastkarskie				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miareczkowa (z obliczeń)	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 wspomaganą mikrofalami (MAHE)	A
Chemiczne	Wilgotność	%	PN-A-74252:1998 pkt 3.2.3;3.2.4;3.2.5;3.2.6 ^W metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość suchej masy	%	PN-84/A-88027 pkt 2.3.2,2.3.3,2.3.4, ^W metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość suchej masy	%	PN-A-74252:1998 pkt 3.2.5 ^W metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu całkowitego	%	PN-59/A-88022 pkt 5 ^W metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w 4 mol/l HCl	%	PN-59/A-88022 pkt 8 ^W 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 ^W metoda potencjometryczna	N
Chemiczne	Gramatura biszkopta	g	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
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	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	mm	PB/PACH/25 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda pomiaru	N
Chemiczne	Liczba kwasowa	mgKOH/1g tt.	PN-79/A-88024 pkt 2.5 ^w metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Liczba nadtlenkowa	meqO ₂ /kg	PN-EN ISO 3960:2017-03 metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Kwasowość	°	PN-79/A-88024 pkt 2.2, 2.3 ^w metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Kwasowość	°	PN-A-74252:1998 pkt 3.3 ^w 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 ^w metoda pomiaru	N
Fizyczne	Sedymentacja po 5 minutach	ml	PN-A-88031:1998 ^w metoda pomiaru	N
Fizyczne	Gęstość nasypowa	g/l	PN-80/C-04532 ^w 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
Mleko i przetwory mleczne				
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 ^w metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość suchej masy	%	PN-79/A-86004+Az1:2002 pkt 3.3 ^w metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-EN 5537:2006 metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-78/A-86030 pkt 2.7 ^w 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 ^w metoda wagowa	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)	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

Wykaz metod wykonywanych w Laboratorium Badawczym Intertek Poland Sp. z o.o.				
Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Chemiczne	Kwasowość	°SH	PN-68/A-86122 pkt 3.3 ^W 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 ^W metoda miareczkowa	N
Śmietana i śmietanka				
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 ^W 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 ^W metoda miareczkowa	N
Surowce i produkty zielarskie, przyprawy				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miareczkowa (z obliczeń)	A
Chemiczne	Strata masy po suszeniu	%	PN-91/R-87019 pkt 3 ^W metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-91/R-87019 ^W 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 05.01.2021r. metoda pomiaru	N
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 ^W metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń mineralnych	%	PN-74/A-74016 ^W metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń organicznych	%	PN-74/A-74016 ^W metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń organicznych (gałązki, szypułki)	%	PB/PACH/18 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	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
Masło, margaryna, mixy tłuszczowe				
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 ^W 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 ^W 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 ^W 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 ₂ /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 ^W metoda wagowa	N
Herbata				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miareczkowa (z obliczeń)	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
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
Kawa palona				
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-ISO 11294:2002 metoda wizualna	A
Chemiczne	Obecność skrobi	-	PN-85/A-82059 pkt 2.1 ^W metoda wizualna	N

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
Chemiczne	Zawartość kofeiny	mg/kg	PN-ISO 10095:1997 ^w metoda chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (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 32z 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
Ekstrakt kawy naturalnej				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miareczkowa (z obliczeń)	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 ^w 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 ^w metoda Prange-Walthera metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Zawartość kofeiny	mg/kg	PN-ISO 10095:1997 ^w metoda chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/DAD)	A
Chemiczne	Ekstrakt wodny	%	PN-V-74029:2006 zał.B ^w 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
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

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

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Chemiczne	Liczba jodowa	g/100 g	PN-EN ISO 3961:2025-07 metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Liczba kwasowa	mgKOH/1g	PN-ISO 729:1999 ^W metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Liczba kwasowa	mgKOH/1g	PN-EN ISO 660:2021-03 metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Liczba nadtlenkowa	meqO ₂ /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 ^W 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 ^W metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń naturalnych	%	PN-84/A-85803 zał.1 pkt 2 ^W metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń obcych	%	PN-84/A-85803 zał.2 pkt 2.3 ^W metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość zanieczyszczeń nierozpuszczalnych	%	PN-EN ISO 663:2017-03 metoda wagowa	N
Majonezy				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miareczkowa (z obliczeń)	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 ^W metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość soli kuchennej	%	PN-A-86950:1995+Ap1:2000 pkt 5.3.8 ^W 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 ^W 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 ^W metoda miareczkowa	N
Pasze				
Chemiczne	Zawartość białka	%	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 z późn. zm. zał. III C metoda destylacyjno-miareczkowa (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość azotu Zawartość białka	%	PN-EN ISO 16634-1:2008 metoda spalania i pomiaru przy zastosowaniu detektora przewodności cieplnej (Dumas) (z obliczeń)	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. 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	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	
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
Drożdże				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PN-75/A-04018+Az3:2002 ^W metoda destylacyjno-miareczkowa (z obliczeń)	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
Napoje mleczne				
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 suchej masy	%	PN-75/A-86130 pkt 3.5 ^W 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

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-75/A-86130 pkt 3.4 ^w 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 ^w metoda miareczkowa	N
Chemiczne	Kwasowość ogólna	°SH	PN-75/A-86130 pkt 3.3 ^w metoda miareczkowa	N
Ocet				
Chemiczne	Zawartość suchej pozostałości po odparowaniu	g/l	PN-A-79733:1996 pkt 3.2.13 ^w 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 ^w metoda miareczkowa	N
Kwas cytrynowy				
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 ^w 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 ^w metoda wagowa	N
Kwaśny węgiel sodowy				
Chemiczne	Wilgotność	%	PN-87/C-84004 pkt 5.4.5 ^w 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 ^w metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość węgla sodu	%	PN-87/C-84004 pkt 5.4.4 ^w metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość substancji nierozpuszczalnych w wodzie	%	PN-87/C-84004 pkt 5.4.7 ^w metoda wagowa	N
Ryby i przetwory rybne				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PN-75/A-04018+Az3:2002 ^w metoda destylacyjno-miareczkowa (z obliczeń)	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 ^w metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość chlorku sodu	%	PN-85/A-82100 pkt 2.7 ^w metoda miareczkowa (Mohra)	A
Chemiczne	Zawartość soli kuchennej	%	PN-74/A-86739 ^w metoda miareczkowa (Mohra)	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-87/A-86782 pkt 2.4.15 ^w metoda potencjometryczna	A
Fizyczne	Masa netto	g	PN-87/A-86782 pkt 2.4.11 ^w metoda wagowa	N
Fizyczne	Udział składników stałych	%	PN-87/A-86782 pkt 2.4.12 ^w (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
Fizyczne	Udział warstwy wodnej w s/s do zalewy olejowej	%	PN-92/A-86732 ^w (z obliczeń)	N
Fizyczne	Udział zalewy	%	PN-87/A-86782 pkt 2.4.13 ^w (z obliczeń)	N
Fizyczne	Zawartość ryby	g	PN-87/A-86782 pkt 2.4.11 ^w metoda wagowa	N
Chemiczne	Kwasowość ogólna w przeliczeniu na kwas octowy	%	PN-74/A-86746 ^w metoda miareczkowa	A
Chemiczne	Kwasowość ogólna wyrażona wagowo w % kwasu octowego	%	PN-85/A-82100 pkt 2.9 ^w metoda miareczkowa	N
Fizyczne	Zanieczyszczenia	%	PN-87/A-86782 pkt 2.4.14 ^w 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 ^w /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 ^w metoda wagowa	N
Sery				
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 ^w metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-EN ISO 5534:2005 metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość wody	%	PN-73/A-86232 pkt 3.3 ^w metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość soli kuchennej	%	PN-73/A-86232 pkt 3.5 ^w 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 ^w 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 ^w metoda miareczkowa	
Żelatyna				
Chemiczne	Wilgotność	%	PN-93/A-82245+Az1:1999 pkt 5.4.5 ^w metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość popiołu	%	PN-93/A-82245+Az1:1999 pkt 5.4.6 ^w metoda wagowa	N
Chemiczne	pH	-	PN-89/C-04963 ^w 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 ^w metoda spektrofotometryczna	N
Pieczywo				

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

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PN-75/A-04018+Az3:2002 ^W metoda destylacyjno-miareczkowa (z obliczeń)	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 ^W 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 ^W 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 ^W 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
Cukier				
Chemiczne	Wilgotność	%	PN-A-74855-4:1996 ^W 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 ^W metoda wagowa	N
Aromaty				
Chemiczne	Współczynnik załamania światła	nD	PN-81/C-04952 ^W metoda refraktometryczna	N
Przetwory ziemniaczane (smażone przekąski ziemniaczane) chipsy				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miareczkowa (z obliczeń)	A
Chemiczne	Zawartość tłuszczu	%	PB/PACH/07 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 tłuszczu wolnego	%	PB/PACH/07 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Chemiczne	Wilgotność	%	PN-78/A-74702 pkt 2.10 ^W metoda wagowa	A
Chemiczne	Zawartość chlorku sodu	%	PN-78/A-74702 pkt 2.14 ^W 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 ^W 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 ^W 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 ^W metoda wizualna	A
Lody				
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 ^W metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość suchej masy/zawartość wody	%	PN-67/A-86430 pkt 2.7 ^W 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 ^W metoda miareczkowa	N
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 ^W metoda potencjometryczna	N
Buliony, rosoly i hydrolizaty białkowe				
Chemiczne	Zawartość azotu aminowego	%	PN-A-94052:1996 pkt 3.3.7 ^W	N

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 azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miareczkowa (z obliczeń)	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 ^w metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość chlorku sodu	%	PN-A-94052:1996 pkt 3.3.5 ^w 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 ^w metoda wagowa	C
Chemiczne	Zawartość w opakowaniu jednostkowym	ml	PB/PACH/03 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda wagowa	A
Woda do spożycia przez ludzi				
Pobieranie próbek	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	-	PN-ISO 5667-5:2017-10	A
Woda				
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	µScm-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	Sumaryczną 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 wydanie 2 z dnia 07/06/2017 metoda spektrofotometryczna *badanie realizowane poza siedzibą laboratorium	A
Chemiczne	Aluminium	µg/L	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	A

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

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
			metoda spektrometrii mas w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	
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
Przetwory jajowe				
Chemiczne	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko	%	PB/PACH/29 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. metoda destylacyjno-miareczkowa (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-A-86509:1994 pkt 2.1 ^w 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 ^w Pomiar mikrometryczny	C
Chemiczne	Rozpuszczalność	%	PN-A-86509:1994 pkt. 2.8 ^w metoda wagowa	N
Chemiczne	pH	-	PN-89/C-04963 ^w Metoda potencjometryczna	N
Chemiczne	Zawartość chlorków w przeliczeniu na chlorek sodowy	%	PN-A-86509:1994 pkt. 2.4 ^w metoda miareczkowa	N
Kosmetyki i wyroby chemii gospodarczej				
Chemiczne	Zawartość substancji lotnych	%	w temp. 105 st. C przez 2h metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość suchej pozostałości	%	PN-88/C-04552 ^w metoda wagowa	N
Chemiczne	Zawartość suchej substancji organicznej	%	PB/PACH/21 wydanie 3 z dnia 05.01.2021r. (z obliczeń)	C

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

Rodzaj badania	Badana cecha	Jedn.	Normy/procedury badawcze	Status metody
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 ^W metoda potencjometryczna	N
Chemiczne	pH produktu	-	BN-73/6145-24/04 ^W , BN-77/6140-01/08 pkt 2.5 ^W , PN-89/C-04963 ^W , 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 ²	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 ^W	C
Fizyczne	Chłonność w 0,9% NaCl	%	PN-89/P-04781/12 ^W	C
Fizyczne	Chłonność wody/Absorpcja	%	PN-89/P-04781/12 ^W	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 ^W ;BN-64/6140/02 ^W	C
Chemiczne	Gęstość nasypowa	g/cm ³ ; kg/m ³	PN-80/C-04532 ^W	C
Chemiczne	Gęstość (metoda oscylacyjna ciała drgającego)	g/cm ³	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 wydanie 2 z dnia 05.01.2021r.	C
Fizyczne	Ilość listków w rolce	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 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 0.500 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

^w – 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

Formularz 4/05/K z dnia 05.03.2021

Data aktualizacji 14.04.2026r.

**BL Director Poland Food
Kierownik Laboratorium**



Jarosław Sawicki