



**CENTRUM
BADAŃ
JAKOŚCI**
Grupa KGHM



AB 412

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia - Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000026554; Kapitał Zakładowy Spółki wynosi 13 117 800 zł
NIP 692-16-39-177; 59-301 Lubin, ul. M. Skłodowskiej-Curie 62

Wydział Kontroli Jakości "Polkowice-Sieroszowice" - WKJ-4

adres: ul. Marii Skłodowskiej-Curie 187a, 59-301 Lubin

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR WKJ-4/2529/2025

Zleceniodawca:

Nazwa klienta: OŚRODEK BADAWCZO - NAUKOWO - DYDAKTYCZNY CHORÓB OTEPIENNYCH IM.
KS. H. KADR. GULBINOWICZA - OŚRODEK ALZHEIMEROWSKI SP. Z O.O.
Adres klienta: UL. JANA PAWŁA II 12
ŚCINAWA 59-330
Zlecenie/Umowa: (JM-4/354/14936/2025) z dnia 07-03-2025

Sprawozdanie opracował:

Halina Rudnicka

.....
Imię i nazwisko

Sprawozdanie zatwierdził:

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Wioletta
Spychała

Data: 2025.03.24 10:43:59 CET

.....
data

.....
podpis

Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o. o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

Załącznik nr VII-00.02.03_LIMS1; ważny od 02.2024

1. Obiekt badań/próbka:**Nazwa badanego materiału/objektu:**

Kod laboratoryjny: 907/25 A

Żywność - Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne

Numer próbki-LIMS: K00705079001

Próbka - surówka z kapusty białej. Data produkcji: 13.03.2025. Miejsce pobrania: Ośrodek Alzhemerowski, ul. Jana Pawła II nr 12, Ścinawa.

Cel badań:

Wyniki badań będą przeznaczone i wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

*Powyższe dane zgodne z oświadczeniem Zleceniodawcy za wyjątkiem kodu laboratoryjnego i numeru próbki-LIMS.***Sposób i data pobierania próbek:**

13-03-2025 09:15

Próbki zostały pobrane przez Zleceniodawcę i dostarczone do laboratorium przez pracownika CBJ sp. z o.o.

Procedura pobierania próbek: 2018. Harmonogram pobierania próbek:harmonogram na rok .

Powyższe dane zgodne z oświadczeniem Zleceniodawcy.

CBJ sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za miejsce i sposób pobrania próbek, które mogą mieć bezpośredni wpływ na miarodajność wyników.

Data przyjęcia badanego materiału do badań do laboratorium i opis jego stanu:

13-03-2025 10:00

Stan próbki: Dobry

2. Data wykonania badań:

13-03-2025 - 16-03-2025

3. Wyniki badań:

| Lp. | Oznaczenie | Metoda badawcza | Wartość/ rezultat ¹⁾ | ± U _A | Jednostka | Osoba autoryzująca |
|-----|-------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|-----------|--------------------|
| | | | | [granica dolna; granica górna] | | |
| 1 | Liczba Escherichia coli | plytkowa posiewu wgłębnego PN-ISO 16649-2:2004 | <1,0*10 ¹ | - | jtk/g | Wioletta Spychała |
| 2 | Liczba Listeria monocytogenes | plytkowa posiew powierzchniowy PN-EN ISO 11290-2:2017-07 | <1,0*10 ¹ | - | jtk/g | Wioletta Spychała |
| 3 | Obecność Salmonella spp. | metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym PN-EN ISO 6579-1:2017-04PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 | nie wykryto | - | 25 g | Wioletta Spychała |

AE - elastyczny zakres akredytacji

U_A - niepewność pomiaru, nie uwzględnia etapu pobierania próbek. W przypadku rezultatów niepewność pomiaru odnosi się do wartości mierzonych.

Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności 95 % i współczynniku rozszerzenia k =2.

Wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki (próbka została dostarczona przez klienta).

1) Rezultat – uzyskany przez laboratorium rezultat badań w formie „< lub > y jednostka miary”, gdzie wartość mierzona odpowiada dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o. o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

Załącznik nr VII-00.02.03_LIMS1; ważny od 02.2024

Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o. o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

Załącznik nr VII-00.02.03_LIMS1; ważny od 02.2024

1. Obiekt badań/próbka:**Nazwa badanego materiału/objektu:**

Kod laboratoryjny: 907/25 B

Żywność - Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne

Numer próbki-LIMS: K00705079002

Próbka - surówka z kapusty białej. Data produkcji: 13.03.2025. Miejsce pobrania: Ośrodek Alzheimerowski, ul. Jana Pawła II nr 12, Ścinawa.

Cel badań:

Wyniki badań będą przeznaczone i wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

*Powyższe dane zgodne z oświadczeniem Zleceniodawcy za wyjątkiem kodu laboratoryjnego i numeru próbki-LIMS.***Sposób i data pobierania próbek:**

13-03-2025 09:15

Próbki zostały pobrane przez Zleceniodawcę i dostarczone do laboratorium przez pracownika CBJ sp. z o.o.

Procedura pobierania próbek: 2018. Harmonogram pobierania próbek:harmonogram na rok .

Powyższe dane zgodne z oświadczeniem Zleceniodawcy.

CBJ sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za miejsce i sposób pobrania próbek, które mogą mieć bezpośredni wpływ na miarodajność wyników.

Data przyjęcia badanego materiału do badań do laboratorium i opis jego stanu:

13-03-2025 10:00

Stan próbek: Dobry

2. Data wykonania badań:

13-03-2025 - 16-03-2025

3. Wyniki badań:

| Lp. | Oznaczenie | Metoda badawcza | Wartość/ rezultat ¹⁾ | ± U _A | Jednostka | Osoba autoryzująca |
|-----|-------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|-----------|--------------------|
| | | | | [granica dolna; granica górna] | | |
| 1 | Liczba Escherichia coli | plytkowa posiewu wglębnego PN-ISO 16649-2:2004 | <1,0*10 ¹ | - | jtk/g | Wioletta Spychała |
| 2 | Liczba Listeria monocytogenes | plytkowa posiew powierzchniowy PN-EN ISO 11290-2:2017-07 | <1,0*10 ¹ | - | jtk/g | Wioletta Spychała |
| 3 | Obecność Salmonella spp. | metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym PN-EN ISO 6579-1:2017-04PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 | nie wykryto | - | 25 g | Wioletta Spychała |

AE - elastyczny zakres akredytacji

U_A - niepewność pomiaru, nie uwzględnia etapu pobierania próbek. W przypadku rezultatów niepewność pomiaru odnosi się do wartości mierzonych.

Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności 95 % i współczynniku rozszerzenia k =2.

Wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki (próbka została dostarczona przez klienta).

1) Rezultat – uzyskany przez laboratorium rezultat badań w formie „< lub > y jednostka miary”, gdzie wartość mierzona odpowiada dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o. o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

Załącznik nr VII-00.02.03_LIMS1; ważny od 02.2024

Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o. o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

Załącznik nr VII-00.02.03_LIMS1; ważny od 02.2024

1. Obiekt badań/próbka:**Nazwa badanego materiału/obiektu:**

Kod laboratoryjny: 907/25 C

Żywność - Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne

Numer próbki-LIMS: K00705079003

Próbka - surówka z kapusty białej. Data produkcji: 13.03.2025. Miejsce pobrania: Ośrodek Alzheimerowski, ul. Jana Pawła II nr 12, Ścinawa.

Cel badań:

Wyniki badań będą przeznaczone i wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

*Powyższe dane zgodne z oświadczeniem Zleceniodawcy za wyjątkiem kodu laboratoryjnego i numeru próbki-LIMS.***Sposób i data pobierania próbek:**

13-03-2025 09:15

Próbki zostały pobrane przez Zleceniodawcę i dostarczone do laboratorium przez pracownika CBJ sp. z o.o.

Procedura pobierania próbek: 2018. Harmonogram pobierania próbek:harmonogram na rok .

Powyższe dane zgodne z oświadczeniem Zleceniodawcy.

CBJ sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za miejsce i sposób pobrania próbek, które mogą mieć bezpośredni wpływ na miarodajność wyników.

Data przyjęcia badanego materiału do badań do laboratorium i opis jego stanu:

13-03-2025 10:00

Stan próbek: Dobry

2. Data wykonania badań:

13-03-2025 - 16-03-2025

3. Wyniki badań:

| Lp. | Oznaczenie | Metoda badawcza | Wartość/ rezultat ¹⁾ | ± U _A | Jednostka | Osoba autoryzująca |
|-----|-------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|-----------|--------------------|
| | | | | [granica dolna; granica górna] | | |
| 1 | Liczba Escherichia coli | plytkowa posiewu wgłębnego PN-ISO 16649-2:2004 | <1,0*10 ¹ | - | jtk/g | Wioletta Spychała |
| 2 | Liczba Listeria monocytogenes | plytkowa posiew powierzchniowy PN-EN ISO 11290-2:2017-07 | <1,0*10 ¹ | - | jtk/g | Wioletta Spychała |
| 3 | Obecność Salmonella spp. | metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym PN-EN ISO 6579-1:2017-04PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 | nie wykryto | - | 25 g | Wioletta Spychała |

AE - elastyczny zakres akredytacji

U_A - niepewność pomiaru, nie uwzględnia etapu pobierania próbek. W przypadku rezultatów niepewność pomiaru odnosi się do wartości mierzonych.

Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności 95 % i współczynniku rozszerzenia k =2.

Wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki (próbka została dostarczona przez klienta).

1) Rezultat – uzyskany przez laboratorium rezultat badań w formie „< lub > y jednostka miary”, gdzie wartość mierzonych odpowiada dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o. o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

Załącznik nr VII-00.02.03_LIMS1; ważny od 02.2024

Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o. o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

Załącznik nr VII-00.02.03_LIMS1; ważny od 02.2024

1. Obiekt badań/próbka:**Nazwa badanego materiału/objektu:**

Kod laboratoryjny: 907/25 D

Żywność - Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne

Numer próbki-LIMS: K00705079004

Próbka - surówka z kapusty białej. Data produkcji: 13.03.2025. Miejsce pobrania: Ośrodek Alzheimerowski, ul. Jana Pawła II nr 12, Ścinawa.

Cel badań:

Wyniki badań będą przeznaczone i wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

*Powyższe dane zgodne z oświadczeniem Zleceniodawcy za wyjątkiem kodu laboratoryjnego i numeru próbki-LIMS.***Sposób i data pobierania próbek:**

13-03-2025 09:15

Próbki zostały pobrane przez Zleceniodawcę i dostarczone do laboratorium przez pracownika CBJ sp. z o.o.

Procedura pobierania próbek: 2018. Harmonogram pobierania próbek:harmonogram na rok .

Powyższe dane zgodne z oświadczeniem Zleceniodawcy.

CBJ sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za miejsce i sposób pobrania próbek, które mogą mieć bezpośredni wpływ na miarodajność wyników.

Data przyjęcia badanego materiału do badań do laboratorium i opis jego stanu:

13-03-2025 10:00

Stan próbki: Dobry

2. Data wykonania badań:

13-03-2025 - 16-03-2025

3. Wyniki badań:

| Lp. | Oznaczenie | Metoda badawcza | Wartość/ rezultat ¹⁾ | ± U _A | Jednostka | Osoba autoryzująca |
|-----|-------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|-----------|--------------------|
| | | | | [granica dolna; granica górna] | | |
| 1 | Liczba Escherichia coli | plytkowa posiewu wglębnego PN-ISO 16649-2:2004 | <1,0*10 ¹ | - | jtk/g | Wioletta Spychala |
| 2 | Liczba Listeria monocytogenes | plytkowa posiew powierzchniowy PN-EN ISO 11290-2:2017-07 | <1,0*10 ¹ | - | jtk/g | Wioletta Spychala |
| 3 | Obecność Salmonella spp. | metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym PN-EN ISO 6579-1:2017-04PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 | nie wykryto | - | 25 g | Wioletta Spychala |

AE - elastyczny zakres akredytacji

U_A - niepewność pomiaru, nie uwzględnia etapu pobierania próbek. W przypadku rezultatów niepewność pomiaru odnosi się do wartości mierzonych.

Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności 95 % i współczynniku rozszerzenia k=2.

Wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki (próbka została dostarczona przez klienta).

1) Rezultat – uzyskany przez laboratorium rezultat badań w formie „< lub > y jednostka miary”, gdzie wartość mierzona odpowiada dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o. o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

Załącznik nr VII-00.02.03_LIMS1; ważny od 02.2024

Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o. o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

Załącznik nr VII-00.02.03_LIMS1; ważny od 02.2024

1. Obiekt badań/próbka:**Nazwa badanego materiału/obiektu:**

Kod laboratoryjny: 907/25 E

Żywność - Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne
Numer próbki-LIMS: K00705079005

Próbka - surówka z kapusty białej. Data produkcji: 13.03.2025. Miejsce pobrania: Ośrodek Alzhemierowski, ul. Jana Pawła II nr 12, Ścinawa.

Cel badań:

Wyniki badań będą przeznaczone i wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

*Powyższe dane zgodne z oświadczeniem Zleceniodawcy za wyjątkiem kodu laboratoryjnego i numeru próbki-LIMS.***Sposób i data pobierania próbek:**

13-03-2025 09:15

Próbki zostały pobrane przez Zleceniodawcę i dostarczone do laboratorium przez pracownika CBJ sp. z o.o.

Procedura pobierania próbek: 2018. Harmonogram pobierania próbek:harmonogram na rok .

Powyższe dane zgodne z oświadczeniem Zleceniodawcy.

CBJ sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za miejsce i sposób pobrania próbek, które mogą mieć bezpośredni wpływ na miarodajność wyników.

Data przyjęcia badanego materiału do badań do laboratorium i opis jego stanu:

13-03-2025 10:00

Stan próbek: Dobry

2. Data wykonania badań:

13-03-2025 - 16-03-2025

3. Wyniki badań:

| Lp. | Oznaczenie | Metoda badawcza | Wartość/ rezultat ¹⁾ | ± U _A | Jednostka | Osoba autoryzująca |
|-----|-------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|-----------|--------------------|
| | | | | [granica dolna; granica górna] | | |
| 1 | Liczba Escherichia coli | plytkowa posiewu wgłębnego PN-ISO 16649-2:2004 | <1,0*10 ¹ | - | jtk/g | Wioletta Spychała |
| 2 | Liczba Listeria monocytogenes | plytkowa posiew powierzchniowy PN-EN ISO 11290-2:2017-07 | <1,0*10 ¹ | - | jtk/g | Wioletta Spychała |
| 3 | Obecność Salmonella spp. | metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym PN-EN ISO 6579-1:2017-04PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 | nie wykryto | - | 25 g | Wioletta Spychała |

AE - elastyczny zakres akredytacji

U_A - niepewność pomiaru, nie uwzględnia etapu pobierania próbek. W przypadku rezultatów niepewność pomiaru odnosi się do wartości menzurandów.

Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności 95 % i współczynniku rozszerzenia k =2.

Wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki (próbka została dostarczona przez klienta).

1) Rezultat – uzyskany przez laboratorium rezultat badań w formie „< lub > y jednostka miary”, gdzie wartość menzurandu odpowiada dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o. o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

Załącznik nr VII-00.02.03_LIMS1; ważny od 02.2024

Uwagi:

Ad.1 Powtarzalność wyrażona jako odchylenie standardowe powtarzalności $s_r=0,05$ (w \log_{10} jtk/g)

Dla badań mikrobiologicznych żywności i wymazów czystościowych niepewności przy wynikach i rezultatach nie podaje się.

Niepewność pomiaru jest podawana w sprawozdaniach z badań gdy jest to istotne dla ważności lub zastosowania wyników badań, na życzenie Klienta lub gdy niepewność wpływa na zgodność z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi.

Koniec sprawozdania

