



**CENTRUM BADAŃ JAKOŚCI**  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
59-301 Lubin, ul M. Skłodowskiej-Curie 62  
tel. 76 746 99 00, fax 76 746 99 07  
NIP 692-16-39-177

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia - Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000026554 Kapitał Zakładowy Spółki wynosi 11 818 200 zł

---

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

**adres:** ul. Marii Skłodowskiej-Curie 187a, 59-301 Lubin  
**tel.** 76 72 99 154      **fax** 76 72 99 155

---

*Laboratorium badawcze akredytowane przez  
Polskie Centrum Akredytacji,  
sygnatariusza porozumień EA MLA i ILAC MRA  
dotyczących wzajemnego uznawania sprawozdań z badań.  
Nr akredytacji AB 412*



---

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR WKJ-4/1719/2019

---

**Zleceniodawca:**

Nazwa klienta: PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO S.A. W NIECHLOWIE

Adres klienta: PRZEMYSŁOWA 8  
NIECHLÓW 56-215

Umowa/Zlecenie: (7 742) z dnia 15-02-2019

---

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów. Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o. o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

Załącznik nr VII-00.02.03\_LIMS1; ważny od 06.2018

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

Kod laboratoryjny: 532/19

Żywność - Żywność

Numer próbki-LIMS: K00330436001

Próbka - Żelpol skrobia przeżelowana. Miejsce pobrania próbki:

Magazyn PPZ SA w Niechlowie. Data poboru: 15.02.2019 Data

produkcji: 2019-02-14zmH. Data rozpoczęcia badań: 18.02.2019.

**Cel pomiarów/badań:**

Potrzeby własne (obszar nieregulowany prawnie)

*Powyższe dane zgodne z oświadczeniem Zleceniodawcy.***Sposób i data pobierania próbek:**

Próbki zostały pobrane i dostarczone do laboratorium przez Zleceniodawcę.

Procedura pobierania próbek: brak Harmonogram pobierania próbek: brak.

*Powyższe dane zgodne z oświadczeniem Zleceniodawcy.***Data przyjęcia badanego materiału do badań do laboratorium i opis jego stanu:**

15-02-2019 08:30

Stan próbki: Dobry

**2. Data wykonania badań/pomiarów:**

15-02-2019 - 25-02-2019

**3. Wyniki badań:**

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Wartość	± U <sub>A</sub>	Jednostka	Osoba autoryzująca
				[granica dolna; granica górna]		
1	Ogólna liczba drobnoustrojów	plytkowa posiewu wgłębnego PN-EN ISO 4833-1:2013-12	3,1*10 <sup>2</sup>	-	jtk/g	Wioletta Spychała Z-ca Kierownika Dz.Lab. Analiz Fiz-Ch.
2	Liczba drożdży	plytkowa posiew powierzchniowy PN-ISO 21527-2:2009	<1,0*10 <sup>1</sup>	-	jtk/g	Wioletta Spychała Z-ca Kierownika Dz.Lab. Analiz Fiz-Ch.
3	Liczba Escherischia coli	plytkowa posiewu wgłębnego PN-ISO 16649-2:2004	<1,0*10 <sup>1</sup>	-	jtk/g	Wioletta Spychała Z-ca Kierownika Dz.Lab. Analiz Fiz-Ch.
4	Liczba gronkowców koagulazododatnic h	plytkowa posiewu wgłębnego PN-EN ISO 6888-2:2001A1:2004	<1,0*10 <sup>1</sup>	-	jtk/g	Wioletta Spychała Z-ca Kierownika Dz.Lab. Analiz Fiz-Ch.
5	Liczba pleśni	plytkowa posiew powierzchniowy PN-ISO 21527-2:2009	<1,0*10 <sup>1</sup>	-	jtk/g	Wioletta Spychała Z-ca Kierownika Dz.Lab. Analiz Fiz-Ch.
6	Obecność Salmonella spp.	jakościowa, hodowlana, uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi PN-EN ISO 6579-1:2017-04	nie wykryto	-	25 g	Wioletta Spychała Z-ca Kierownika Dz.Lab. Analiz Fiz-Ch.

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów. Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o. o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

Załącznik nr VII-00.02.03\_LIMS1; ważny od 06.2018

AE - elastyczny zakres akredytacji

U<sub>A</sub>- niepewność analizy, nie uwzględnia etapu pobierania próbki

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

Uwagi:

Ad.1 Powtarzalność wyrażona jako odchylenie standardowe powtarzalności  $s_r=0,07$  (w log<sub>10</sub> jtk/g)

Ad.2,5 żywność o aktywności wody niższej lub równej 0,95

Ad. 3,4 próba analityczna nie zawiera jednostek tworzących kolonie (jtk)

Ad.3 Powtarzalność wyrażona jako odchylenie standardowe powtarzalności  $s_r=0,05$  (w log<sub>10</sub> jtk/g)

Ad.4 Temperatura inkubacji 37°C±1°C

**Sprawozdanie opracował:**

**Magdalena**

**Poźniak-Wertelecka**

07.03.2019

data

ANALIZY MIKROBIOLOGICZNE  
Starszy Specjalista ds. Analiz  
Magdalena Poźniak-Wertelecka  
podpis

**Sprawozdanie zatwierdził:**

04.03.2019

data

Z-CIA NIECOWNIKA DZIAŁU  
LABORATORIUM  
Analiz Fizyko-Chemicznych  
Wioletta Szychala  
podpis

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów. Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o. o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

Załącznik nr VII-00.02.03\_LIMS1; ważny od 06.2018