



**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-Sierszowice" - WKJ-4

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

---

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR WKJ-4/1321/2020

---

**Zleceniodawca:**

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

Adres klienta: PRZEMYSŁOWA 8  
NIECHLÓW 56-215

Zlecenie/Umowa: (8 702) z dnia 31-01-2020

---

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 12.2019

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

Kod laboratoryjny: 348/20

Żywność - Żywność

Numer próbki-LIMS: K00388362002

Próbka - skrobia modyfikowana FDS - CS E1412. Data produkcji:

2020-01-31 zm D. Miejsce poboru próbek: Magazyn PPZ w

Niechlowie. Data rozpoczęcia badań: 03.02.2020.

**Cel badań:**

Potrzeby własne (obszar nieregulowany prawnie)

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

31-01-2020

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:**

31-01-2020 12:30

Stan próbki: Dobry

**2. Data wykonania badań:**

31-01-2020 - 10-02-2020

**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	5,0*10 <sup>1</sup>	-	jtk/g	Wioletta Spychała
2	Liczba drożdży	plytkowa posiew powierzchniowy PN-ISO 21527-2:2009	<1,0*10 <sup>1</sup>	-	jtk/g	Wioletta Spychała
3	Liczba Escherischia coli	plytkowa posiewu wgłębnego PN-ISO 16649-2:2004	<1,0*10 <sup>1</sup>	-	jtk/g	Wioletta Spychała
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
5	Liczba pleśni	plytkowa posiew powierzchniowy PN-ISO 21527-2:2009	<1,0*10 <sup>1</sup>	-	jtk/g	Wioletta Spychała

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 12.2019

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Wartość	± U <sub>A</sub>	Jednostka	Osoba autoryzująca
				[granica dolna; granica górna]		
6	Obecność Salmonella spp.	jakościowa, hodowlana, uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi PN-EN ISO 6579-1:2017-04	nie wykryto	-	25 g	Wioletta Spychała

AE - elastyczny zakres akredytacji

U<sub>A</sub>- niepewność pomiaru, 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 sr=0,07 (w log10 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 sr=0,05 (w log10 jtk/g)

Ad.4 Temperatura inkubacji 37°C±1°C

**Sprawozdanie opracował:**

**Magdalena**

**Poźniak-Wertelecka**

NALIZY MIKROBIOLOGICZNE  
Specjalista ds. Analiz

*Poźniak-Wertelecka*

24.02.2020

data

Magdalena Poźniak-Wertelecka  
podpis

**Sprawozdanie zatwierdził:**

ZŁCA KIEROWNIKA DZIAŁU  
LABORATORIUM  
Analiz Fizyko-Chemicznych

*Wioletta Spychała*

24.02.2020

data

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 12.2019