



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-Sierszowice" - 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**



AB 412

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR WKJ-4/1634/2017

Zleceniodawca:

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

Adres klienta: PRZEMYSŁOWA 8
NIECHLÓW 56-215

Umowa/Zlecenie: (6 047) z dnia 14-02-2017

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

CBJ sp. z o. o.; Załącznik nr VII-00.02.03_LIMS1; ważny od 12.2014

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

Kod laboratoryjny: 701

Żywność - Żywność

Numer próbki-LIMS: K00232962001

Próbka - skrobia przezelowana Żelpol. Miejsce pobrania próbki:

Magazyn PPZ SA w Niechlowie. Data produkcji partii: 14.02.2017r.

Dane identyfikacyjne partii: 14.02.2017zmT. Rodzaj opakowania produktu: worek papierowy wielowarstwowy a 20kg. Jednostkowa masa próbki: 1kg. Rodzaj opakowania próbki: zawiązana torebka foliowa.

Sposób i data pobierania próbek:

14-02-2017

Próbki zostały pobrane i dostarczone do laboratorium przez Zleceniodawcę.

Procedura pobierania próbek: PN-76/A-74704. Harmonogram pobierania próbek: brak. Dane zgodne z oświadczeniem Zleceniodawcy.

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

14-02-2017 09:25

Stan próbki: Dobry

2. Data wykonania badań/pomiarów:

14-02-2017 - 21-02-2017

3. Wyniki badań:

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Wartość	± U _A	Jednostka	Osoba autoryzująca
				[granica dolna; granica górna]		
1	Ogólna liczba drobnoustrojów	plytkowa posiewu wgłębego PN-EN ISO 4833-1:2013-12E	4,5*10 ¹	-	jtk/g	Wioletta Spychała Z-ca Kierownika Dz.Lab. Analiz Fiz-Ch.
2	Liczba drożdży	plytkowa posiew powierzchniowy Pn-ISO 21527-1:2009	<1,0*10 ¹	-	jtk/g	Wioletta Spychała Z-ca Kierownika Dz.Lab. Analiz Fiz-Ch.
3	Liczba Escherischia coli	plytkowa posiewu wgłębego PN-ISO 16649-2:2004	<1,0*10 ¹	-	jtk/g	Wioletta Spychała Z-ca Kierownika Dz.Lab. Analiz Fiz-Ch.
4	Liczba gronkowców koagulazododatnic h	plytkowa posiewu wgłębego PN-EN ISO 6888-2:2001A1:2004	<1,0*10 ¹	-	jtk/g	Wioletta Spychała Z-ca Kierownika Dz.Lab. Analiz Fiz-Ch.
5	Liczba pleśni	plytkowa posiew powierzchniowy Pn-ISO 21527-1:2009	2,3*10 ¹	-	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 6579:2003	nieobecna	-	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.

AE - elastyczny zakres akredytacji

Ua- niepewność analizy, nie uwzględnia etapu pobierania próbek

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_{10} jtk/g)

Ad.3 Powtarzalność wyrażona jako odchylenie standardowe powtarzalności $s_r=0,05$ (w \log_{10} jtk/g)

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

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

Sprawozdanie opracował:

Magdalena
Poźniak-Wertelecka ANALIZY MIKROBIOLOGICZNE
Marszy Specjalista ds. Analiz

07.03.17

data

Magdalena Poźniak-Wertelecka
Magdalena Poźniak-Wertelecka
podpis

Sprawozdanie zatwierdził:

Z-CA KIEROWNIKA DZIAŁU
LABORATORIUM
Analiz Fizyko-Chemicznych
Wioletta Spychała
Wioletta Spychała

07.03.17

data

podpis

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