



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-4/6724/2020

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/obiektu:**

Kod laboratoryjny: 2749/20

Żywność - Żywność

Numer próbki-LIMS: K00420267001

Próbka - skrobia ziemniaczana Superior Standard. Nr partii:

2020-08-24zmT. Miejsce poboru próbek: Magazyn PPZ S.A.

Cel 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:**

25-08-2020 11:20

Stan próbki: Dobry

2. Data wykonania badań:

25-08-2020 - 01-09-2020

3. Wyniki badań:

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Wartość	± U _A	Jednostka	Osoba autoryzująca
				[granica dolna; granica gorna]		
1	Ogólna liczba drobnoustrojów	plytkowa posiewu wglębnego PN-EN ISO 4833-1:2013-12	4,1*10 ³	-	jtk/g	Wioletta Spychała
2	Liczba drożdży	plytkowa posiew powierzchniowy PN-ISO 21527-2:2009	<1,0*10 ¹	-	jtk/g	Wioletta Spychała
3	Liczba Escherichia coli	plytkowa posiewu wglębnego PN-ISO 16649-2:2004	<1,0*10 ¹	-	jtk/g	Wioletta Spychała
4	Liczba gronkowców koagulazododatnich	plytkowa posiewu wglębnego PN-EN ISO 6888-2:2001A1:2004	<1,0*10 ¹	-	jtk/g	Wioletta Spychała
5	Liczba pleśni	plytkowa posiew powierzchniowy PN-ISO 21527-2:2009	1,8*10 ¹	-	jtk/g	Wioletta Spychała
6	Obecność Salmonella spp.	jakościowa, hodowlana, uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi PN-EN ISO 6579-1:2017-04	nie wykryto	-	25 g	Wioletta Spychała

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

U_A - niepewność pomiaru, 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 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 $s_r=0,05$ (w log10 jtk/g)

Ad.4 Temperatura inkubacji $37^{\circ}\text{C}\pm 1^{\circ}\text{C}$

Sprawozdanie opracował:

Magdalena

Poźniak-Wertelecka

14.09.2020

data

ANALIZY MIKROBIOLOGICZNE
Magdalena Poźniak-Wertelecka
Specjalista ds. Analiz

Magdalena Poźniak-Wertelecka

podpis

Sprawozdanie zatwierdził:

KIEROWNIK BIURA LABORATORIUM
Analiz Fizyko-Chemicznych
Magdalena Poźniak-Wertelecka
mgr Aneta Haluska

14.09.2020

data

podpis

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