



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-4/8991/2021

Zleceniodawca:

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

Adres klienta: PRZEMYSŁOWA 8
NIECHLÓW 56-215

Zlecenie/Umowa: (JM-4/354/10154/2021) z dnia 09-09-2021

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

Załącznik nr VII-00.02.03_LIMS1; ważny od 01.2021

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

Kod laboratoryjny: 3015/21

Żywność - Żywność

Numer próbki-LIMS: K00487060001

Próbka - skrobia ziemniaczana Superior Standard. Miejsce pobrania

próbki: magazyn PPZ SA w Niechlowie. Nr partii: 2021.09.07zMD.

Data produkcji: 07.09.2021.

Cel badań:

Potrzeby własne (obszar nieregulowany prawnie)

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

09-09-2021 10:00

Próbki zostały pobrane i dostarczone do laboratorium przez Zleceniodawcę.

Procedura pobierania próbek: brak danych. Harmonogram pobierania próbek: brak danych.

Powyższe dane zgodne z oświadczeniem Zleceniodawcy.

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

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

09-09-2021 11:40

Stan próbki: Dobry

2. Data wykonania badań:

09-09-2021 - 16-09-2021

3. Wyniki badań:

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Wartość	± U _A	Jednostka	Osoba autoryzująca
				[granica dolna; granica górna]		
1	Ogólna liczba drobnoustrojów	plytkowa posiewu wgłębnego PN-EN ISO 4833-1:2013-12	6,1*10 ²	-	jtk/g	Wioletta Spychała
2	Liczba drożdży	plytkowa posiew powierzchniowy PN-ISO 21527-2:2009 Norma wycofana bez zastąpienia	<1,0*10 ¹	-	jtk/g	Wioletta Spychała
3	Liczba Escherichia coli	plytkowa posiewu wgłębnego PN-ISO 16649-2:2004	<1,0*10 ¹	-	jtk/g	Wioletta Spychała
4	Liczba gronkowców koagulazododatnic h	plytkowa posiewu wgłębnego 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 Norma wycofana bez zastąpienia	<1,0*10 ¹	-	jtk/g	Wioletta Spychała

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

Załącznik nr VII-00.02.03_LIMS1; ważny od 01.2021

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Wartość	± U _A	Jednostka	Osoba autoryzująca
				[granica dolna; granica górna]		
6	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

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).

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 Powtarzalność wyrażona jako odchylenie standardowe powtarzalności sr=0,05 (w log10 jtk/g)

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

Temperatura inkubacji 37°C±1°C

Stwierdzenie zgodności:

„Otrzymane wyniki dla badań zawartych w tabeli, w punkcie nr 3 „Wyniki badań”, są zgodne z wymaganiami zawartymi w:

Specyfikacja dla Skrobi ziemniaczanej Superior Standard. Nr dokumentu: D21/P4. Wersja: 09.

Zastosowana zasada podejmowania decyzji została określona i uzgodniona w zleceniu

nr JM-4/354/10154/2021 z dnia 09.09.2021.

Sprawozdanie opracował:

Magdalena

Poźniak-Wertelecka

23.09.2021

data

ANALIZY MIKROBIOLOGICZNE
Specjalista ds. Analiz
Magdalena Poźniak-Wertelecka
podpis

Sprawozdanie zatwierdził:

23.09.2021

data

Z-CIA KIEROWNIKA DZIAŁU
LABORATORIUM
Analiz Fizyko-Chemicznych
Wioletta Spychała
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 01.2021