



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 11 818 200 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-4/7814/2019

Zleceniodawca:

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

Adres klienta: PRZEMYSŁOWA 8
NIECHLÓW 56-215

Zlecenie/Umowa: (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 06.2019

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

Kod laboratoryjny: 3604/19

Żywność - Żywność

Numer próbki-LIMS: K00366893001

Próbka - skrobia ziemniaczana superior. Miejsce pobrania próbki:

Magazyn PPZ SA w Niechlowie. Data poboru: 08.10.2019. Nr partii:

2019-10-08zmT. Data rozpoczęcia badań: 14.10.2019.

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:**

11-10-2019 12:10

Stan próbki: Dobry

2. Data wykonania badań:

11-10-2019 - 21-10-2019

3. Wyniki badań:

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

Załącznik nr VII-00.02.03_LIMS1; ważny od 06.2019

AE - elastyczny zakres akredytacji

U- 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 \log_{10} 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 \log_{10} jtk/g)

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

Sprawozdanie opracował:

Magdalena

Poźniak-Wertelecka

23.10.2019

data

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

podpis

Sprawozdanie zatwierdził:

23.10.2019

data

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

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