

Nr Analizy: A / 5467 / 18  
 Data pobrania: -  
 Data przyjęcia: 14-09-2018  
 Data rozpoczęcia badania: 17-09-2018  
 Data zakończenia badania: 22-09-2018  
 Kod Klienta: PL0435

Szanowny/a Pan/Pani:  
 Charsznickie Pola Natury sp.z o.o.spółka komandytowa  
 ul. Wielicka 250  
 30-663 Kraków

**Identyfikacja Próbkki:**

**10309 / 18**

Produkt: Surówka Colesław EKO	Opakowanie: oryginalne
Data produkcji : 03-09-2018	Metoda pobrania próbki (plan pobierania próbki, stosowane procedury) - klient nie określił. Osoba pobierająca-przedstawiciel klienta.
Data ważności: : 16-09-2018	
Obserwacje: Badania w dniu upływu terminu przydatności do spożycia tj. 17.09.2018.	
Próbka przy przyjęciu bez zastrzeżeń	

Analiza	Metoda	Wynik	Jednostka
Obecność Salmonella spp.	PB-01 wyd. 4 z dn. 17.08.2017 r.	Nieobecne	25g
Ogólna liczba drobnoustrojów	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+Ap1:2016-11	5.2x10 <sup>5</sup>	jtk/g
Liczba B-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli	PN-ISO 16649-2:2004	<1.0x10 <sup>1</sup>	jtk/g
Liczba Enterobacteriaceae w temperaturze 37°C	PN-ISO 21528-2:2005	6.7x10 <sup>2</sup>	jtk/g
Liczba Listeria monocytogenes	PB-03 wyd. 4 z dn. 17.08.2017 r.	<1.0x10 <sup>1</sup>	jtk/g
Liczba drożdży i pleśni	PN-ISO 21527-1:2009	1.7x10 <sup>4</sup>	jtk/g

Lista Skróków: LS-Liczba szacunkowa; JTK - jednostki tworzące kolonie; LV -wartość graniczna; RV - wartość zalecana; Z – Zgodny; A - Akceptowalny; NZ – Niezgodny; NP – niepewność pomiaru, "10<sup>^</sup>" - zapis wykładniczy.

Niepewność oszacowana została tylko i wyłącznie dla pomiaru daną metodą badawczą. Laboratorium zidentyfikowało wszystkie istotne źródła niepewności metody (dotyczy metod jakościowych). Oszacowana niepewność wyników badań ilościowych jest podawana tylko w zakresie oznaczalności metody, wówczas gdy: ma to znaczenie dla miarodajności wyników badania lub ich zastosowania,

gdy takie jest wymagane w wytycznych klienta lub gdy niepewność ma znaczenie dla zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi. Oszacowana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek

Analiza oznaczona symbolem (s) została wykonana w laboratorium podwykonawcy.

Badanie nie jest objęte zakresem akredytacji.

Analiza oznaczona symbolem (a) została wykonana w laboratorium podwykonawcy.

Badanie jest objęte zakresem akredytacji nr 333/2018 z 27.06.2018 (ALS Czechy), L00224-1 z 12.12.2017r. (ALS Portugalia), S-104 z 30.08.2016 (grupa ALS, MIKROLAB Słowacja) lub UKAS 1282 (ALS UK). Raport z badań odnosi się wyłącznie do analizowanych próbek.

Laboratorium nie pobiera próbek i ponosi odpowiedzialność wyłącznie od momentu dostarczenia próbek do laboratorium.

Analiza oznaczona symbolem \* nie jest objęta zakresem akredytacji. Pobór próbek nie jest objęty zakresem akredytacji.

Dokument został wygenerowany elektronicznie. Częściowe kopiowanie tego dokumentu jest zabronione.

Form. 36/6 Data obowiązywania 31.12.2015

*Agnieszka Popielas*

Kierownik Laboratorium  
 autoryzujący raport z badań

Agnieszka Popielas



**Food & Pharmaceutical**

**ALS FOOD & PHARMACEUTICAL POLSKA Sp. z o.o.**  
**LABORATORIUM MIKROBIOLOGICZNE**  
 ul. Rubież 46 E, 61-612 Poznań



AB 1473

**Raport z badań nr 12599/2018 Str. 2/2**

Data wydania: 24-09-2018

Nr Analizy: A / 5467 / 18  
 Data pobrania: -  
 Data przyjęcia: 14-09-2018  
 Data rozpoczęcia badania: 17-09-2018  
 Data zakończenia badania: 22-09-2018  
 Kod Klienta: PL0435

Szanowny/a Pan/Pani:  
 Charsznickie Pola Natury sp.z o.o.spółka komandytowa  
 ul. Wielicka 250  
 30-663 Kraków

**Identyfikacja Próbkki:**

**10309 / 18**

Produkt: Surówka Colesław EKO	Opakowanie: oryginalne
Data produkcji : 03-09-2018	Metoda pobrania próbki (plan pobierania próbki, stosowane procedury) - klient nie określił. Osoba pobierająca - przedstawiciel klienta.
Data ważności: : 16-09-2018	
Obserwacje: Badania w dniu upływu terminu przydatności do spożycia tj. 17.09.2018.	
Próbka przy przyjęciu bez zastrzeżeń	

Procedury badawcze PB-01, PB-02, PB-03 stanowią metody alternatywne w stosunku do metod referencyjnych i nie mogą być zastosowane do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

PN-EN ISO 4833-1:2013-12+Ap1:2016-11: Metoda płytkowa (posiew wgłębny)  
 PB-01 wyd. 4 z dn. 17.08.2017 r.: na podstawie instrukcji producenta BIO-RAD V10-09/12/10  
 PB-03 wyd. 4 z dn. 17.08.2017 r.: na podstawie instrukcji producenta BOKAR COMPASS Listeria Agar  
 PN-ISO 21528-2:2005: temp. inkubacji pożywki VRBG 37±1°C. Metoda płytkowa (posiew wgłębny).  
 PN-ISO 16649-2:2004: metoda płytkowa (posiew wgłębny).  
 PN-ISO 21527-1:2009: metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)

KONIEC RAPORTU

Lista Skróków: LS-Liczba szacunkowa; JTK - jednostki tworzące kolonie; LV -wartość graniczna; RV - wartość zalecana; Z – Zgodny; A - Akceptowalny; NZ – Niezgodny; NP – niepewność pomiaru, "10^" - zapis wykładniczy.  
 Niepewność oszacowana została tylko i wyłącznie dla pomiaru daną metodą badawczą. Laboratorium zidentyfikowało wszystkie istotne źródła niepewności metody (dotyczy metod jakościowych). Oszacowana niepewność wyników badań ilościowych jest podawana tylko w zakresie oznaczalności metody, wówczas gdy: ma to znaczenie dla miarodajności wyników badania lub ich zastosowania, gdy takie jest wymaganie w wytycznych klienta lub gdy niepewność ma znaczenie dla zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi. Oszacowana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek

*Agnieszka Popielas*

Analiza oznaczona symbolem (s) została wykonana w laboratorium podwykonawcy.  
 Badanie nie jest objęte zakresem akredytacji.  
 Analiza oznaczona symbolem (a) została wykonana w laboratorium podwykonawcy.  
 Badanie jest objęte zakresem akredytacji nr 333/2018 z 27.06.2018 (ALS Czechy), L00224-1 z 12.12.2017r. (ALS Portugalia), S-104 z 30.08.2016 (grupa ALS, MIKROLAB Słowacja) lub UKAS 1282 (ALS UK). Raport z badań odnosi się wyłącznie do analizowanych próbek.  
 Laboratorium nie pobiera próbek i ponosi odpowiedzialność wyłącznie od momentu dostarczenia próbek do laboratorium.  
 Analiza oznaczona symbolem \* nie jest objęta zakresem akredytacji. Pobór próbek nie jest objęty zakresem akredytacji.  
 Dokument został wygenerowany elektronicznie. Częściowe kopiowanie tego dokumentu jest zabronione.  
 Form. 36/6 Data obowiązywania 31.12.2015

Kierownik Laboratorium  
 autoryzujący raport z badań

Agnieszka Popielas