



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 58885/25/TYC

Zleceniodawca BAGPAK Polska Sp. z o.o. Kwiatkowskiego 1 37-450 Stalowa Wola		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Puszka aluminiowa 250ml Lakier Akzonobel Aqualure 900 3,5[g/m2] Linia 1	
Data przyjęcia próbki	30.01.2025	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy	
Data rozpoczęcia badań	03.02.2025		
Data zakończenia badań	17.02.2025		
Data utworzenia sprawozdania	17.02.2025		

Rodzaj badania Metoda	Płyn modelowy	Warunki kontaktu	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Analiza sensoryczna - metoda punktowa (6 oceniających) ⁴⁾ DIN 10955:2024						
Zapach	woda	10 d/ 40°C	-	0,0	-	-
Smak	woda	10 d/ 40°C	-	0,5	-	-
* Migracja globalna - płyn modelowy B ^{1) 2) 3) 5)} PN-EN 1186-1:2005						
Migracja globalna - płyn modelowy B	3% AA	10 d/ 40°C	mg/kg	8,0 (9,0; 12,0; 3,0) ± 5,0	≤ 60	Zgodny
	3% AA	10 d/ 40°C	mg/wyrób	0,5 (0,5; 0,5; 0,5)	-	-
* Migracja globalna - płyn modelowy C ^{1) 2) 3) 5)} PN-EN 1186-1:2005						
Migracja globalna - płyn modelowy C	20% EtOH	10 d/ 40°C	mg/kg	6,0 (6,0; 9,0; 3,0) ± 3,5	≤ 60	Zgodny
	20% EtOH	10 d/ 40°C	mg/wyrób	0,5 (0,5; 0,5; 0,5)	-	-

1) Metoda badania migracji: napełnienie wyrobu.

2) Powierzchnia kontaktu/objętość płynu modelowego: 2,50 dm²/250 ml.

3) Rozporządzenie Komisji (WE) nr 10/2011 z dnia 14 stycznia 2011 r. w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością, które stanowi szczególny środek w rozumieniu art. 5 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1935/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 października 2004 r. w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz uchylające dyrektywy 80/590/EWG i 89/109/EWG ze zm.

4) Skala oceny natężenia zapachu/smaku:

0 - żadne odczuwalne odchylenie zapachowe/smakowe,

1 - ledwie wyczuwalne odchylenie zapachowe/smakowe (jeszcze trudne do zdefiniowania),

2 - słabe odchylenie zapachowe/smakowe,

3 - znaczące odchylenie zapachowe/smakowe,

4 - silne odchylenie zapachowe/smakowe (ta intensywność nie określa prawdopodobnego maksimum).

5) Wynik obliczono przyjmując umowny stosunek powierzchni do objętości wynoszący 6 dm² na 1 kg żywności.

Autoryzował:

ID: 492, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Sensorycznych

ID: 1418, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Badań Produktów Nieżywnościowych i Opakowań



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 58885/25/TYC

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 58885/25/TYC



KONIEC SPRAWOZDANIA