



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 426865/25/POZ

Zleceniodawca Artline Group d.o.o. Barjanska cesta, 070 1000 Ljubljana		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Nazwa próbki: produkt z żywicy epoksydowej marki Artline Epoxy Resin Oznaczenie: AER-CRY-00-150 Skład: • Żywica epoksydowa (główny składnik) • Utwardzacz aminowy		
Data przyjęcia próbki	15.07.2025	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy		
Data rozpoczęcia badań	18.07.2025			
Data zakończenia badań	21.07.2025			
Data sprawozdania z badań	21.07.2025			

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Migracja pierwiastków EN 71-3: 2019+A1:2021 ¹⁾ PN-EN 71-3:2019+A1:2021				
Bor (B)	mg/kg	< 5,0	≤ 15000	Zgodny
Glin (Al)	mg/kg	< 5,0	≤ 28130	Zgodny
Chrom całkowity (Cr)	mg/kg	< 0,02	-	-
Mangan (Mn)	mg/kg	< 0,50	≤ 15000	Zgodny
Kobalt (Co)	mg/kg	< 0,050	≤ 130	Zgodny
Nikiel (Ni)	mg/kg	< 0,50	≤ 930	Zgodny
Miedź (Cu)	mg/kg	< 0,50	≤ 7700	Zgodny
Cynk (Zn)	mg/kg	< 5,0	≤ 46000	Zgodny
Arsen (As)	mg/kg	< 0,050	≤ 47	Zgodny
Selen (Se)	mg/kg	< 0,50	≤ 460	Zgodny
Stront (Sr)	mg/kg	< 5,0	≤ 56000	Zgodny
Kadm (Cd)	mg/kg	< 0,050	≤ 17	Zgodny
Cyna całkowita (Sn)	mg/kg	< 0,20	≤ 180000	Zgodny
Antymon (Sb)	mg/kg	0,729 ± 0,146	≤ 560	Zgodny
Bar (Ba)	mg/kg	< 5,0	≤ 18750	Zgodny
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,050	≤ 94	Zgodny
Ołów (Pb)	mg/kg	< 0,050	≤ 23	Zgodny

¹⁾ Do oceny zgodności zastosowano wartości graniczne dla materiałów kategorii III wg. PN-EN 71-3:2019+A1:2021.

Autoryzował:
ID: 230, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Badań Produktów Nieżywnościowych i Opakowań

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

Adres laboratorium:
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia



HAMILTON



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 426865/25/POZ

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych 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” przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego metody. Jeśli dla takiego rezultatu badania podana jest rozszerzona niepewność pomiaru, to dotyczy ona wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku gdy Laboratorium opiera się na rezultacie badania, w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację. 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



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 426865/25/POZ



KONIEC SPRAWOZDANIA