

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 452519/20/TCH/Z1

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 452519/20/TCH z dnia 2020-09-29

Zlecający: ZPTS INGREMIO - PESZEL UL. LASKOWSKA 93 32-329 BOLESŁAW BOLESŁAW		Próbka (wg deklaracji Zlecającego): Przewód wentylacyjny z dodatkami funkcjonalizującymi w zakresie ochrony mikrobiologicznej. Partia: PR/1/2020 Data produkcji: 31-08-2020 Data przydatności: 31-08-2025 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2020-09-14	Zlecenie nr ZB/01/09/2020 z dnia 2020-09-09 Próbki dostarczona przez Zlecającego
Data zakończenia badań:	2020-09-29	
Data utworzenia sprawozdania:	2020-09-30	

Rodzaj badania	Metoda	Płyn modelowy	Warunki kontaktu	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Migracja globalna - płyn modelowy A ¹⁾ (214/2)	PN-EN 1186-1:2005	10% etanol	10 dni w 40°C	mg/dm ²	< 0,5 (0,1; 0,2; 0,3)	≤ 10	zgodny
* Migracja globalna - płyn modelowy A ¹⁾ (214/2)	PN-EN 1186-1:2005	woda	10 dni w 40°C	mg/dm ²	< 0,5 (0,3; 0,4; 0,4)	≤ 10	zgodny
* Migracja globalna - płyn modelowy B ²⁾ (213/4/5)	PN-EN 1186-1:2005	3% kwas octowy	10 dni w 40°C	mg/dm ²	< 0,5 (0,3; 0,3; 0,2)	≤ 10	zgodny
* Migracja globalna - płyn zastępczy D ²⁾ (213/4)	PN-EN 1186-1:2005	izooktan	2 dni w 20°C	mg/dm ²	0,6 (0,5; 0,7; 0,6) ± 0,5	≤ 10	zgodny

¹⁾ Zakres pomiarowy objęty akredytacją: (0,5 - 60,0) mg/dm².

²⁾ 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 (Dz.U. L12 z 15.1.2011, z późniejszymi zmianami).

³⁾ "<" oznacza poniżej granicy oznaczalności metody.

⁴⁾ PN-EN 1186-3:2005

⁵⁾ Powierzchnia kontaktu/objętość płynu modelowego: 2,11 dm²/100 ml.

⁶⁾ PN-EN 1186-14:2005 p.3

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Natalia Cichorowicz, Zastępca Kierownika Pracowni Badań Produktów Nieżywnościowych i Opakowań

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podane rozszerzenie niepewności pomiaru zostało oszacowane dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzenia zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w całości 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. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem zgodnie z Ogólnym Warunkiem Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badania akredytowane; # Badania wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Strona 1 / 1

Formularz PD-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

