



COBRO – INSTYTUT BADAWCZY OPAKOWAŃ
LABORATORIUM BADAŃ MATERIAŁÓW I OPAKOWAŃ
JEDNOSTKOWYCH

PL-02-942 WARSZAWA, ul. Konstancińska 11
Tel.: (48-22) 842-20-11 Fax: (48-22) 842-23-03 e-mail:
lab_opak_jedn@cobro.org.pl



AB 185

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR DOJ-531-476/13

Data wystawienia sprawozdania:	10.01.2014
Zleceniodawca: Adres:	Profile VOX Sp.z o.o. sp.k. ul. Gdyńska 143 62-004 Czerwonak
Podstawa:	Zlecenie badań z dnia 29.11.2013
Przedmiot badań:	Panel ścienny PVC Próbki do badań były pobrane, opisane i dostarczone do Laboratorium COBRO przez Zleceniodawcę.
Opis i stan próbki:	Panel ścienny PVC, FB 300 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki do badań:	04.12.2013
Przeznaczenie:	-
Zakres zleconych badań:	Oznaczenie migracji globalnej do 10% etanolu, 3% kwasu octowego i 95% etanolu
Metoda badań:	Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 10/2011 z dnia 14 stycznia 2011 (Dz. U. UE L12 z 15.1.2011, s.1) oraz PN-EN 1186-1:2005 Materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z produktami spożywczymi-Tworzywa sztuczne Część 1-Przewodnik dotyczący wyboru warunków i metod badania migracji globalnej PN-EN 1186-3:2005 Materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z produktami spożywczymi-Tworzywa sztuczne Część 3 Metody badań migracji globalnej do wodnych płynów modelowych przez całkowite zanurzenie PN-EN 1186-14:2005 Materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z produktami spożywczymi-Tworzywa sztuczne Część 14 Metody badań migracji globalnej z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z produktami zawierającymi tłuszcze w testach substytucyjnych z zastosowaniem izooktanu i 95% etanolu jako mediów substytucyjnych.
Data wykonania badań:	09 –10.01.2014




Wyniki migracji globalnej

Identyfikacja próbki	Płyn modelowy	Warunki kontaktu		Poziom migracji mg/dm ²
		Czas	Temp.	
Panel ścienny	10% Etanol	2 godziny	40°C	< 0,3 ¹⁾
	3% Kwas octowy	2 godziny	40°C	7,8 ± 0,9 ¹⁾
	95% Etanol	2 godziny	40°C	0,3 ± 0,1 ¹⁾

¹⁾ Granica oznaczalności

1) Niepewność rozszerzona oszacowana dla współczynnika $k=2$ i poziomu ufności 95%

Limit migracji globalnej, według wymagań Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 10/2011 z dnia 14 stycznia 2011 (Dz. U. UE L12 z 15.1.2011) wynosi 10 mg/dm²

Sprawozdanie sporządziła: mgr inż. Katarzyna Samsonowska 	Autoryzował: dr Karol Bał, adiunkt 	Zatwierdziła: mgr inż. Wiktoryna Kolado KIEROWNIK Laboratorium Badań Materiałów i Opakowań Jednostkowych  mgr inż. Wiktoryna Kolado
---	---	--

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanego przedmiotu. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane fragmentarycznie bez pisemnej zgody Laboratorium Badań Materiałów i Opakowań Jednostkowych. Dopuszcza się powielanie sprawozdania w całości.