

2. Wyniki badań.**2.1. Oznaczenie migracji globalnej.**

Nr próbki	Metodyka	Płyn modelowy	Warunki badania	Wynik po pierwszym badaniu mg/dm ²	Średni wynik po pierwszym badaniu mg/dm ²	Granica oznaczalności mg/dm ²
235/Z/1	PN-EN 1186-3:2005	3 % (m/v) kwas octowy	*)10 dni, 40°C	< 1,0	< 1,0	1,0
235/Z/2				< 1,0		
235/Z/3				< 1,0		
235/Z/4	PN-EN 1186-3:2005	10 % (v/v) etanol	*)10 dni, 40°C	< 1,0	< 1,0	1,0
235/Z/5				< 1,0		
235/Z/6				< 1,0		
235/Z/7	PN-EN 1186-14:2005, p. 3	izooktan	**)2 dni, 20 °C	2,2 ± 0,5	2,2 ± 0,5 nie zastosowano współczynnika redukcji	1,0
235/Z/8				2,4 ± 0,5		
235/Z/9				2,0 ± 0,4		
236/Z/1	PN-EN 1186-3:2005	3 % (m/v) kwas octowy	*)10 dni, 40°C	< 1,0	< 1,0	1,0
236/Z/2				< 1,0		
236/Z/3				< 1,0		
236/Z/4	PN-EN 1186-3:2005	10 % (v/v) etanol	*)10 dni, 40°C	< 1,0	< 1,0	1,0
236/Z/5				< 1,0		
236/Z/6				< 1,0		
236/Z/7	PN-EN 1186-14:2005, p. 3	izooktan	**)2 dni, 20 °C	< 1,0	< 1,0	1,0
236/Z/8				< 1,0		
236/Z/9				< 1,0		

*) Rozporządzenie Komisji (WE) NR 10/2011 z dnia 14 stycznia 2011 r. (z późn. zm.)

w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością.

**) EUR 23814 EN 2009 Guidelines on testing conditions for articles in contact with foodstuffs.

2.2. Oznaczenie natężenia zapachu i smaku.

Nr próbki	Metodyka	Substancja wzorcowa	Warunki badania	Ocena wykonana metodą trójkątową	
				zapach	smak
235/Z	DIN 10955:2004	woda wolna od zapachu i smaku	10 dni, 40°C	0	1
236/Z				0	0

Skala oceny natężenia obcego zapachu i smaku od 0 do 4:

- 0 – brak wyczuwalnej zmiany zapachu/smaku;
- 1 – bardzo słabo wyczuwalna zmiana zapachu/smaku;
- 2 – słabo wyczuwalna zmiana zapachu/smaku;
- 3 – znacząca (wrażna) zmiana zapachu/smaku;
- 4 – silna zmiana zapachu/smaku.

osoba autoryzująca:

starszy asystent

mgr inż. Małgorzata Tyszkiewicz-Missala

23.04.2016 M. Missala