

Wykaz oznaczeń sensorycznych i fizykochemicznych wykonywanych w próbkach materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością

OZNACZENIA AKREDYTOWANE (spełnione wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02) Certyfikat akredytacji PCA nr AB 537			
Elastyczny zakres akredytacji			
Przedmiot badań	Oznaczany parametr	Metoda badawcza	Zakres lista badań prowadzona w ramach elastycznego zakresu akredytacji
Materiały i wyroby z tworzyw sztucznych przeznaczone do kontaktu z żywnością ^{E)}	Migracja pierwszorzędowych amin aromatycznych	Procedury badawcze	Lista nr 1/HŻŁ
E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w Liście nr 1/HŻŁ.			
OZNACZENIA AKREDYTOWANE (spełnione wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02) Certyfikat akredytacji PCA nr AB 537			
Oznaczany parametr	Zakres	Metoda badawcza	
obecność obcego smaku i zapachu – analiza sensoryczna materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością	skala 0 - 4	DIN 10955:2024-01 metoda: trójkątowa	
migracja formaldehydu (tworzywa sztuczne; tłoczywa melaminowo-formaldehydowe)	(1,5 - 60) mg/kg	CEN/TS 13130-23:2005 metoda: spektrofotometryczna	
migracja globalna przez zanurzenie całkowite (materiały i wyroby z tworzyw sztucznych)	(1,0 - 500) mg/dm ²	PN-EN 1186-3:2023-01 metoda: wagowa	
migracja globalna przy zastosowaniu komory pomiarowej (materiały i wyroby z tworzyw sztucznych)	(1,0 - 500) mg/dm ²	PN-EN 1186-3:2023-01 metoda: wagowa	
migracja globalna przy zastosowaniu torebki (materiały i wyroby z tworzyw sztucznych)	(1,0 - 500) mg/dm ²	PN-EN 1186-3:2023-01 metoda: wagowa	
migracja globalna przez napełnienie wyrobu (materiały i wyroby z tworzyw sztucznych)	(1,0 - 500) mg/dm ² lub (6 - 3000) mg/kg	PN-EN 1186-3:2023-01 metoda: wagowa	
migracja ołowiu (wyroby szklane i ceramiczne)	(0,2 - 100,0) mg/l (0,03 - 17,0) mg/dm ² (0,01 - 50,0) mg/obrzeże	PN-EN 1388-1:2000 PN-EN 1388-2:2000 metoda: płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS)	
migracja kadmu (wyroby szklane i ceramiczne)	(0,02 - 10,0) mg/l (0,003 - 1,7) mg/dm ² (0,001 - 5,0) mg/obrzeże		