

Materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z żywnością

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	Metoda akredytowana/ nieakredytowana
Próbki naczyń ceramicznych	Migracja ołowiu i kadmu Zakres: Ołów (0,10-100,00) µg/ml Kadm (0,02-40,00) µg/ml Metoda płomieniowej spektrofotometrii absorpcji atomowej (FAAS)	PN-EN 1388-1:2000 PN-EN 1388-1:2000/Ap1:2002	akredytowana
Próbki naczyń krzemianowych innych niż ceramiczne	Migracja ołowiu i kadmu Zakres: Ołów (0,10-100,00) µg/ml Kadm (0,02-40,00) µg/ml Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 1388-2:2000	akredytowana
Próbki tworzyw sztucznych Tłoczyw melaminowo-formaldehydowych (Melaminy)	Ekstrahowany formaldehyd Zakres: (0,5 – 50,0) mg/kg (0,5 – 50,0) µg/cm ² Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 4614:2005	akredytowana
Próbki papieru i tektury do kontaktu z żywnością	Formaldehyd w wyciągu wodnym Zakres: (1,0 – 25,0) mg/kg (0,001 – 0,025) mg/dm ² Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 1541:2003	akredytowana
Próbki materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych	Migracja globalna do płynów modelowych: woda destylowana kwas octowy izooktan alkohol etylowy Zakres: (0,5 – 400,0) mg/dm ² Metoda wagowa	PN-EN 1186-3,5:2005 PN-EN 1186-7,9:2006 PN-EN 1186-14:2005	akredytowana
Próbki materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych	Migracja specyficzna do płynu modelowego Tenax ® poli(tlenek 2,6 -difenylu-p-fenyleny): 2-etylo-1-heksanol Zakres: (0,5-100,0) mg/kg kaprolaktam Zakres: (0,5-100,0) mg/kg Ftalan dimetylu (DMP) Zakres: (0,5-100,0) mg/kg 2,6-di-tert-butylo-4 -metylofenol (BHT) Zakres: (0,5-100,0) mg/kg Ftalan dietylu (DEP) Zakres: (0,5-100,0) mg/kg benzofenon Zakres: (0,05-100,00)g/kg 4-metylobenzofenon Zakres: (0,5-100,0) mg/kg Laurolaktam Zakres: (0,5-100,0) mg/kg	PB_116 edycja 2 z dnia 2016-06-21	akredytowana

	<p>Ftalan diizobutyli (DIBP) Zakres: (0,5-100,0) mg/kg</p> <p>Ftalan dibutyli (DnBP) Zakres: (0,05-100,00) mg/kg</p> <p>1,4-difenylo-1,3-butadien Zakres: (0,5-100,0) mg/kg</p> <p>Benzylobutyloftalan (BBP) Zakres: (0,5-100,0) mg/kg</p> <p>Bis(2-etylheksylo) adypinian (DEHA) Zakres: (0,5-100,0) mg/kg</p> <p>4-benzoilobifenyl Zakres: (0,5-100,0) mg/kg</p> <p>Ftalan bis (2-etyloheksyli) (BEHP) Zakres: (0,05-100,00) mg/kg</p> <p>Ftalan dioktyli (DNOP) Zakres: (0,5-100,0) mg/kg</p> <p>Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)</p>		
Próbki materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych	<p>Zawartość pierwszorzędowych amin aromatycznych:</p> <p>2,6-toluenodiamina (2,6-TDA) Zakres: (0,002-0,1) mg/kg</p> <p>2,4-toluenodiamina (2,4-TDA) Zakres: (0,002-0,1) mg/kg</p> <p>anilina Zakres: (0,002-0,1) mg/kg</p> <p>4,4'-diaminodifenylometan (4,4'-MDA) Zakres: (0,002-0,1) mg/kg</p> <p>3,3'-dimetylobenzydyna (3,3'-DMA) Zakres: (0,002-0,1) mg/kg</p> <p>4,4'-oksydianilina (4,4'-DPE) Zakres: (0,002-0,1) mg/kg</p> <p>1,3-fenylo-diamina (mPDA)) Zakres: (0,002-0,1) mg/kg</p> <p>Σ amin (z obliczeń) Metoda: wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC - MS/MS)</p>	<p>Metodyka PZH, Warszawa 2011 PB_124 Edycja 1 z dnia 2016-05-06</p>	
Próbki materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością	<p>Ocena organoleptyczna: zapach, smak.</p>	<p>DIN 10955:2004</p>	<p>akredytowana</p>