

## Deklaracja zgodności dla Q-BOX 7271622326

nr 439144/24/POZ



Niniejszym potwierdzam, że nasze artykuły oznaczone kieliszkiem i widelcem spełniają wymagania Rozporządzenia (UE) nr 10/2011 oraz Rozporządzenia (WE) nr 1935/2004, w ich aktualnych obowiązujących wersjach.

- 1) Metoda badania migracji: całkowite zanurzenie.
- 2) Powierzchnia kontaktu/objętość płynu modelowego: 1,00 dm<sup>2</sup>/100 ml.
- 3) 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 ze zm.
- 4) Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych ze zm., w zakresie zawartości ołowiu, kadmu, rtęci i chromu(VI).

5) Skala oceny natężenia zapachu/smaku:

0 - żadne odczuwalne odchylenie zapachowe/smakowe,

1 - ledwie wyczuwalne odchylenie zapachowe/smakowe (jeszcze trudne do zdefiniowania),

2 - słabe odchylenie zapachowe/smakowe,

3 - znaczące odchylenie zapachowe/smakowe,

4 - silne odchylenie zapachowe/smakowe (ta intensywność nie określa prawdopodobnego maksimum).

6) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez

Laboratorium.

7) Wynik obliczono przyjmując umowny stosunek powierzchni do objętości wynoszący 6 dm<sup>2</sup> na 1 kg żywności.

Rodzaj badania Metoda	Płyn modelowy	Warunki kontaktu	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
Analiza sensoryczna - metoda punktowa (6 oceniających) <sup>5)</sup> DIN 10955:2023-02 (wycofana)						
Zapach	woda	10 d/ 40°C	-	1.0	-	-
Smak	woda	10 d/ 40°C	-	2.0 plastic	-	-
* Zawartość pierwiastków (metale ciężkie wg Dyrektywy 94/62/WE) <sup>4) 6)</sup> PB-233/ICP wyd. II z dn. 15.11.2017						
Kadm (Cd)	-	-	mg/kg	< 0.5 (0.5 ± 0.1)	-	-
Ołów (Pb)	-	-	mg/kg	< 2.0 (2.0 ± 0.4)	-	-
Rtęć (Hg)	-	-	mg/kg	< 0.5 (0.5 ± 0.1)	-	-
Suma zawartości metali ciężkich	-	-	mg/kg	< 100	≤ 100	Zgodny
* Zawartość chromu VI (wg Dyrektywy 94/62/WE) <sup>4) 6)</sup> PN-EN 71-3:2019+A1:2021						
Chrom VI (Cr VI)	-	-	mg/kg	< 0.005 (0.005 ± 0.001)	-	-
* Migracja globalna - płyn modelowy A <sup>1) 2) 3) 6)</sup> PN-EN 1186-1:2005	10% EtOH	10d/ 40°C	mg/dm <sup>2</sup>	< 0.5 (0.5 ± 0.5) (< 0.5; < 0.5; < 0.5)	≤ 10	Zgodny
* Migracja globalna - płyn modelowy B <sup>1) 2) 3) 6)</sup> PN-EN 1186-1:2005	3% AA	10d/ 40°C	mg/dm <sup>2</sup>	< 0.5 (0.5 ± 0.5) (< 0.5; < 0.5; < 0.5)	≤ 10	Zgodny
* Migracja globalna - płyn modelowy D2 <sup>1) 2) 3) 7)</sup> PN-EN 1186-1:2005	oliwa z oliwek	10 d/ 40°C	mg/kg	50.0 (57.0; 48.0; 45.0) ± 25.0	≤ 60	Zgodny