

# FOOD CONTACT TESTING REQUIREMENT EU & US



## QUESTIONS & ANSWERS

---

### 1. What substances should be tested for food contact in ceramic products?

For ceramic products, vendor should check the test requirement for destination countries. For example: If it is US market, the sample must be tested Extractable Lead and Cadmium followed by CPG 7117.06 & 07

### 2. Differences in food contact regulations between EU and US markets for paper material?

For paper material, US Market requires food contact sample must be followed 21 CFR 176.170 only, while EU requests many overall and specific migration test methods follow (EC) No 1935/2004. This material also be conducted if any special claim.

### 3. Is PFAS testing required for food contact items?

Since 2023, the US market requested vendor to check PFAS in products which materials that are claimed or marketed to be treated with features such as oil, stain/dirt or water resistance/repellent/proof. It is applicable to food contact items as well.

### 4. What types of testing methods and protocols are required to ensure compliance with food contact safety regulations in the US and EU for plastic products?

Regarding to plastic products, suppliers must comply with each regulation:

- US market requests 21 CFR 177 Polymers. Plastics are categorized into different types and regulated by specific regulations. Test conditions depend on the actual use of the articles.
- EU Markets requires (EU) No 10/2011 and its amendments/ (EC) No 1935/2004

### 5. How to determine the regulatory status of components of food contact materials?

We suggest vendor to check with Laboratory and subscribe our website to receive updated news:  
<https://www.cps.bureauveritas.com/newsroom>

**BUREAU VERITAS CONSUMER PRODUCT SERVICES  
VIETNAM (HCM LAB)**

**Location:** Lot C7-C9, Conurbation 2, Cat Lai Industrial Zone,  
Thanh My Loi Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City, Vietnam  
**Tel.:** +84 (28) 3742 1604/84  
**Fax:** +84 (28) 3742 1603  
**Email:** [bvcps\\_info-vn@bureauveritas.com](mailto:bvcps_info-vn@bureauveritas.com)



# YÊU CẦU THỬ NGHIỆM SẢN PHẨM TIẾP XÚC THỰC PHẨM MỸ & EU



## HỎI & ĐÁP

### 1. Những chất nào cần được kiểm tra đối với sản phẩm tiếp xúc thực phẩm có nguyên liệu là gốm sứ?

Đối với sản phẩm gốm sứ, nhà cung cấp cần kiểm tra yêu cầu kiểm nghiệm của quốc gia nơi đến. Ví dụ: Nếu ở thị trường Mỹ, mẫu phải được kiểm tra Chì và Cadmium có thể chiết xuất theo yêu cầu CPG 7117.06 & 07

### 2. Sự khác biệt về quy định cho sản phẩm tiếp xúc thực phẩm giữa thị trường EU và Mỹ đối với nguyên liệu giấy?

Đối với chất liệu giấy, thị trường Hoa Kỳ yêu cầu mẫu tiếp xúc với thực phẩm chỉ phải tuân theo 21 CFR 176.170, trong khi thị trường châu Âu yêu cầu nhiều phương pháp kiểm tra chiết xuất tổng thể và cụ thể tuân theo (EC) số 1935/2004. Nguyên liệu giấy này cũng được tiến hành kiểm tra thêm nếu có yêu cầu đặc biệt

### 3. Có cần phải kiểm tra PFAS đối với các mặt hàng tiếp xúc với thực phẩm không?

Kể từ năm 2023, thị trường Hoa Kỳ đã yêu cầu nhà cung cấp kiểm tra PFAS trong các sản phẩm có chất liệu được tuyên bố hoặc tiếp thị là được xử lý bằng các tính năng như dầu, vết bẩn/bụi bẩn hoặc khả năng chống nước/chống thấm/chống ẩm. Nó được áp dụng cho các mặt hàng tiếp xúc với thực phẩm tương tự.

### 4. Cần có những loại phương pháp và quy trình thử nghiệm nào để đảm bảo tuân thủ các quy định an toàn tiếp xúc thực phẩm ở Hoa Kỳ và EU đối với các sản phẩm nhựa?

Đối với sản phẩm nhựa, nhà cung cấp phải tuân thủ từng quy định riêng của thị trường như sau:

- Thị trường Mỹ yêu cầu 21 CFR 177 Polymers. Nhựa được phân thành nhiều loại khác nhau và được quy định bởi các quy định cụ thể. Điều kiện thử nghiệm phụ thuộc vào việc sử dụng thực tế của sản phẩm.
- Thị trường châu Âu yêu cầu (EU) số 10/2011 và các sửa đổi/(EC) số 1935/2004

### 5. Làm thế nào để xác định tình trạng quản lý của các thành phần vật liệu tiếp xúc với thực phẩm?

Chúng tôi đề nghị nhà cung cấp kiểm tra với Phòng thí nghiệm và đăng ký trang web của chúng tôi để nhận tin tức cập nhật: <https://www.cps.bureauveritas.com/newsroom>

**BUREAU VERITAS CONSUMER PRODUCTS SERVICES  
VIETNAM (HCM LAB)**

**Location:** Lot C7-C9, Conurbation 2, Cat Lai Industrial Zone,  
Thanh My Loi Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City, Vietnam  
**Tel.:** +84 (28) 3742 1604/84  
**Fax:** +84 (28) 3742 1603  
**Email:** [bvcps\\_info-vn@bureauveritas.com](mailto:bvcps_info-vn@bureauveritas.com)

