



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

TIÊU CHUẨN VIỆT NAM

ĐỒ HỘP

PHƯƠNG PHÁP XÁC ĐỊNH
HÀM LƯỢNG KIM LOẠI NẶNG

TCVN 1976 - 88 ÷ TCVN 1981 - 88
TCVN 4622 - 88

HÀ NỘI

Cơ quan biên soạn và đề nghị ban hành:

Trường Đại học Bách khoa Hà nội

Phó hiệu trưởng: Nguyễn Văn Phan

Người biên soạn: Trần Bình

Cơ quan trình duyệt:

Tổng cục Tiêu chuẩn — Đo Lường — Chất lượng

Ủy ban khoa học và Kỹ thuật Nhà nước

Phó tổng cục trưởng: Hoàng Mạnh Tuấn

Cơ quan xét duyệt và ban hành:

Ủy ban Khoa học và Kỹ thuật Nhà nước

Phó chủ nhiệm: PTS Đoàn Phương

Quyết định ban hành số: 485/QĐ ngày 24 tháng 11 năm 1988.

**ĐỒ HỘP**

Phương pháp xác định hàm lượng kim loại nặng. Qui định chung

**TCVN
1976 - 88**

Консервы
Определения содержания
тяжелых металлов
Общие положения

Canned foods
Methods for determination
of heavy metal
contents General specifications

**Có hiệu lực
từ 1-1-1990**

1. Tiêu chuẩn này thay thế TCVN 1976 - 77

2. Khi tiến hành phân tích phải dùng thuốc thử loại tinh khiết hóa học (TK.HH) hoặc tinh khiết để phân tích (TK.PT)

3. Đồ chuẩn bị dung dịch cũng như trong quá trình phân tích chỉ được dùng nước cất 2 lần theo TCVN 2217 - 77 hoặc nước đã tinh chế bằng các phương pháp khác có chất lượng tương đương.

4. Nếu không có chỉ dẫn gì khác, khi cần phải dùng cân phân tích, cân chính xác đến 0,0002g.

5. Nếu không có chỉ dẫn gì khác thì dung dịch nói trong các tiêu chuẩn này là dung dịch nước.

6. Ký hiệu dung dịch (I + 1), (1 + 2)... số đầu chỉ thể tích hóa chất lỏng, đậm đặc, số thứ hai chỉ thể tích nước dùng để pha loãng

7. Các chai lọ, dụng cụ thủy tinh trước khi dùng phải rửa bằng a xít nitric đặc, nóng. Sau đó rửa bằng nước và tráng bằng nước cất 2 lần. Kiểm tra lại độ sạch của dụng cụ bằng cách lắc với dung dịch dithizon loãng (nồng độ 0,002%). Nếu dung dịch dithizon vẫn xanh thì dụng cụ đã sạch.

Tráng lại bằng nước cất trước khi dùng.

Các dung dịch chuẩn cần dùng lâu dài thì nên bảo quản trong bình polyetylen.

8. Lấy mẫu theo TCVN 4409 - 87.

9. Chuẩn bị mẫu theo TCVN 4413 - 87.