

<b>THỦY SẢN ĐÔNG LẠNH XUẤT KHẨU</b>		TCVN 4379 - 86
Cá – Yêu cầu kỹ thuật	Products	
Продукты Военные мороженые, поставляемые на экспорт рыбы	Aquatic frozen for export. Fishes	
Технические требования	Technical Requirements	Có hiệu lực từ 01-01-1988

Tiêu chuẩn này thay thế cho TCVN 2068-77 và TCVN 2067-77 quy định những yêu cầu kỹ thuật chung cho cá nguyên con và cá làm sẵn đông lạnh xuất khẩu.

### I. YÊU CẦU KỸ THUẬT CHUNG

1.1. Cá đông lạnh xuất khẩu được sản xuất từ cá tươi hoặc cá ướp nước đã đạt chất lượng quy định trong TCVN 2646-78.

1.2. Các chỉ tiêu cảm quan và hóa học của cá đông lạnh phải theo đúng quy định của bảng 1 dưới đây:

Tên chỉ tiêu	Yêu cầu kỹ thuật	
	Cá nguyên con bô nội tạng	Cá làm sẵn
1. Cảm quan	- Lớp băng phủkin thân cá không có hiện tượng rạn, sứt.	
1.1 Trạng thái tự nhiên	- Mắt cá sáng, dày dặn, thân cá thẳng không xệ sát, không dinh mán, sạch nội tạng, không còn nhót, thịt cá đàn hồi, vết mổ thẳng. - Sau khi luộc chín thịt săn chắc, không mềm, không khô xác. Sạch vây, vây và mang	Cá được bô đầu, đuôi, vây, vây.
1.2. Màu sắc	Sáng đặc trưng của từng loài cá tươi	
1.3. Mùi, vị	- Mùi đặc trưng của từng loài cá tươi, không có mùi ươn hay mùi lợ. - Sau khi luộc chín có mùi thơm đặc trưng của từng loài cá tươi, nước luộc trong, vị ngọt	
2. Hóa học		
2.1. Hàm lượng Nitơ Amôniac (mg)		Không lớn hơn 25
2.2. Phản ứng H <sub>2</sub> S		Âm tính

## 2. PHƯƠNG PHÁP THỬ

- 2.1 Thử các chỉ tiêu cảm quan và vật lý theo TCVN 2068-86
- 2.2. Thử các chỉ tiêu hóa học theo TCVN 3697 - 81  
TCVN 3699-81 và TCVN 3706-81.

## 3. BAO GÓI, GHI NHÃN, VẬN CHUYỀN VÀ BẢO QUẢN

- 3.1. Cá đông lạnh phải được bao gói riêng từng con, theo từng dạng mặt hàng, hạng chất lượng và được đóng vào một bao kiện theo khối lượng quy định.
- 3.2. Phương pháp trình bày nhãn phải theo đúng quy định trong TCVN 2643-78; Nội dung của nhãn phải thống nhất với sản phẩm bên trong bao bì.
- 3.3 Cá đông lạnh phải được vận chuyển trong các phương tiện có máy lạnh đảm bảo nhiệt độ bảo quản như sau:
  - Thời gian vận chuyển dưới 10h, nhiệt độ bảo quản không lớn hơn âm 10°C.
  - Thời gian vận chuyển trên 10h, nhiệt độ bảo quản không lớn hơn âm 18°C.
- 3.4 Cá đông lạnh phải được bảo quản trong kho lạnh với nhiệt độ không lớn hơn âm 18°C. Thời gian bảo quản kể từ khi đóng gói không quá 6 tháng.
4. Yêu cầu vệ sinh trong chế biến cá đông lạnh xuất khẩu theo TCVN 4378-86