

ICS 67.120.30

CCS B52

# T/XMSSAL

## 厦门市供厦食品安全团体标准

T/XMSSAL 006—2020

---

### 供厦食品 淡水鱼

Food for Xiamen—Flesh Water Fish

2021-06-10 发布

2021-06-10 实施

---

厦门市食品安全工作联合会 发布

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由厦门市食品安全工作联合会提出并归口。

本文件起草单位：集美大学、厦门中集信检测技术有限公司、福建省水产研究所、厦门朴朴电子商务有限公司、厦门元初食品股份有限公司、厦门夏商民兴生鲜超市、厦门市同安区农村经济发展中心、沃尔玛（厦门）商业零售有限公司。

本文件主要起草人：苏国成、周常义、相洋、刘智禹、江锋、黄超群、彭爱红、陈毅蓉、陈林利、曾海珂、苏飞菲、于宁、江晓颖、杨名平、曹爽、孙雪珂。

# 供厦食品 淡水鱼

## 1 范围

本文件规定了供厦食品淡水鱼的技术要求和检验方法。

本文件适用于青鱼、草鱼、鲢鱼、鳙鱼、鳊鱼、鳊鱼、鲫鱼、鲤鱼、鲈鱼、乌鳢（黑鱼）、黄颡鱼（黄骨鱼）、罗非鱼、鳊鱼、鲟鱼、鳊鱼、泥鳅、鳊鱼等常见的主要淡水鱼品种，为活鱼、冰鲜鱼或冰冻鱼，不含生食用鱼。其他未列入的品种可参照执行。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 2733 食品安全国家标准 鲜、冻动物性水产品
- GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
- GB 5009.11 食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定
- GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
- GB 5009.15 食品安全国家标准 食品中镉的测定
- GB 5009.17 食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定
- GB 5009.123 食品安全国家标准 食品中铬的测定
- GB 5009.190 食品安全国家标准 食品中指示性多氯联苯含量的测定
- GB 5009.228 食品安全国家标准 食品中挥发性盐基氮的测定
- GB 5009.268 食品安全国家标准 食品中多元素的测定
- GB/T 23198 动物源性食品中噻唑酸残留量的测定
- GB 23200.94 食品安全国家标准 动物源性食品中敌百虫、敌敌畏、蝇毒磷残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法
- GB 31650 食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量
- GB 31660.1 食品安全国家标准 水产品中大环内酯类药物残留量的测定 液相色谱-串联质谱法
- 农业农村部公告 第250号 食品动物中禁止使用的药品及其他化合物清单
- 农业部公告 第2292号 发布在食品动物中停止使用洛美沙星、培氟沙星、氧氟沙星、诺氟沙星4种兽药的决定
- 农业部1077号公告-1-2008 水产品中17种磺胺类及15种喹诺酮类药物残留量的测定 液相色谱-串联质谱法

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 技术要求

4.1 感官要求

感官要求应符合表1的规定。

表 1 感官要求

| 项目 | 要求                    | 检验方法                           |
|----|-----------------------|--------------------------------|
| 色泽 | 具有淡水鱼应有的色泽            | 取适量样品置于白色瓷盘上，在自然光下观察色泽和状态，嗅其气味 |
| 气味 | 具有淡水鱼应有的气味，无异味        |                                |
| 状态 | 具有淡水鱼正常的组织状态，肌肉紧密，有弹性 |                                |

4.2 理化指标

理化要求应符合表2的规定。

表 2 理化指标

单位：mg/100g

| 物质中文名称              | 物质英文名称                              | 限量值 | 检验方法        | 备 注              |
|---------------------|-------------------------------------|-----|-------------|------------------|
| 挥发性盐基氮 <sup>a</sup> | Total volatile basic nitrogen(TVBN) | 20  | GB 5009.228 | 使用 GB 2733 限量值要求 |
| a: 不适用于活鱼。          |                                     |     |             |                  |

4.3 污染物限量及检测方法

污染物限量应符合表3的规定。

表 3 污染物限量

单位: mg/kg

| 序号                                                                                                                                                                                                                                       | 物质中文名称                    | 物质英文名称                    | 限量值                                  | 检验方法                     | 备 注                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                        | 镉 (以 Cd 计)                | Cadmium                   | 0.1                                  | GB 5009.15 或 GB 5009.268 | 使用 GB 2762 限量值要求                   |
| 2                                                                                                                                                                                                                                        | 甲基汞 <sup>a</sup> (以 Hg 计) | Methyl mercury            | 0.5 <sup>b</sup><br>1.0 <sup>b</sup> | GB 5009.17               | 使用 GB 2762 限量值要求                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                        | 无机砷 <sup>c</sup> (以 As 计) | Inorganic arsenic         | 0.1                                  | GB 5009.11               | 使用 GB 2762 限量值要求                   |
| 4                                                                                                                                                                                                                                        | 铅 (以 Pb 计)                | Lead                      | 0.3                                  | GB 5009.12 或 GB 5009.268 | 使用香港地区规例-第132V章, 严于GB 2762 (限量0.5) |
| 5                                                                                                                                                                                                                                        | 铬 (以 Cr 计)                | Chromium                  | 1.0                                  | GB 5009.123或GB 5009.268  | 使用香港地区规例-第132V章, 严于GB 2762 (限量2.0) |
| 6                                                                                                                                                                                                                                        | 多氯联苯 <sup>d</sup> (PCBs)  | Polychlorinated biphenyls | 0.5                                  | GB 5009.190              | 使用GB 2762限量值要求                     |
| <p>a: 可先测总汞, 当总汞水平不超过甲基汞限量时, 不必测定甲基汞; 否则, 需再测定甲基汞。</p> <p>b: 非肉食性鱼类甲基汞限量值为 0.5 mg/kg, 肉食性鱼类甲基汞限量值为 1.0 mg/kg。</p> <p>c: 可先测总砷, 当总砷水平不超过无机砷限量时, 不必测定无机砷; 否则, 需再测定无机砷。</p> <p>d: PCB28、PCB52、PCB101、PCB118、PCB138、PCB153 和 PCB180 总和计。</p> |                           |                           |                                      |                          |                                    |

## 4.4 农药残留限量及检测方法

农药残留限量应符合GB 2763的规定。

## 4.5 兽药残留限量及检测方法

兽药残留限量应符合GB 31650、农业农村部250号公告、农业部公告第2292号等相关规定, 同时符合表4的规定。

表 4 兽药残留限量

单位: µg/kg

| 序号 | 物质中文名称 | 物质英文名称        | 限量值 | 检验方法                         | 备 注                                 |
|----|--------|---------------|-----|------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | 敌百虫    | Trichlorfon   | 10  | 参照GB 23200.94                | 使用台湾地区动物用药残标准                       |
| 2  | 噁唑酸    | Oxolinic acid | 50  | GB/T 23198或农业部1077号公告-1-2008 | 使用台湾地区动物用药残标准, 严于 GB 31650 (限量 100) |
| 3  | 吉他霉素   | Kitasamycin   | 50  | GB 31660.1                   | 使用台湾地区动物用药残标准                       |
| 4  | 螺旋霉素   | Spiramycin    | 200 | GB 31660.1                   | 使用台湾地区动物用药残标准                       |

## 4.6 食品添加剂使用量及检测方法

食品添加剂的使用应符合GB 2760的规定, 食品添加剂的检验应遵守相应的国家标准和行业标准的規定。

### 参 考 文 献

- [1] 食物搀杂（金属杂质含量）规例（香港公众卫生及市政条例第 132V 章）
  - [2] 台湾地区食品中污染物质及毒素卫生标准
  - [3] 台湾地区动物用药残留标准
  - [4] 台湾地区动物产品中农药残留容许量标准
-