

# NY

## 中华人民共和国农业行业标准

NY 5052—2001

---

### 无公害食品 海水养殖用水水质

2001-09-03 发布

2001-10-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准以现行的 GB 3097—1997《海水水质标准》和 GB 11607—1989《渔业水质标准》为基础,参考国外一些国家的相关标准,并结合国内在海水养殖环境、生物体内重金属残留、毒性毒理及微生物等方面的研究成果,以确保海水养殖产品安全性为原则,特别突出了对重金属、农药等为重点的公害物质的控制。本标准作为检测、评价海水养殖水体是否符合无公害水产品养殖环境条件要求的依据。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准主要起草单位:中国水产科学研究院黄海水产研究所。

本标准主要起草人:马绍赛、辛福言、赵俊、曲克明、崔毅、陈碧鹃。

## 无公害食品 海水养殖用水水质

### 1 范围

本标准规定了海水养殖用水水质要求、测定方法、检验规则和结果判定。

本标准适用于海水养殖用水。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 7467 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法

GB/T 12763.2 海洋调查规范 海洋水文观测

GB/T 12763.4 海洋调查规范 海水化学要素观测

GB/T 13192 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法

GB 17378(所有部分) 海洋监测规范

### 3 要求

海水养殖水质应符合表1要求。

表1 海水养殖水质要求

序号	项 目	标 准 值
1	色、臭、味	海水养殖水体不得有异色、异臭、异味
2	大肠菌群,个/L	≤5 000,供人生食的贝类养殖水质≤500
3	粪大肠菌群,个/L	≤2 000,供人生食的贝类养殖水质≤140
4	汞,mg/L	≤0.000 2
5	镉,mg/L	≤0.005
6	铅,mg/L	≤0.05
7	六价铬,mg/L	≤0.01
8	总铬,mg/L	≤0.1
9	砷,mg/L	≤0.03
10	铜,mg/L	≤0.01
11	锌,mg/L	≤0.1
12	硒,mg/L	≤0.02
13	氰化物,mg/L	≤0.005
14	挥发性酚,mg/L	≤0.005
15	石油类,mg/L	≤0.05