



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 39835—2021

---

## 大生活用海水水质

Water quality for domestic seawater

2021-03-09 发布

2021-10-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
大生活用海水水质  
GB/T 39835—2021

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2021年3月第一版

\*

书号: 155066·1-66972

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国自然资源部提出。

本标准由全国海洋标准化技术委员会(SAC/TC 283)归口。

本标准起草单位：自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所、青岛市城市节约用水办公室。

本标准主要起草人：张雨山、王静、张国辉、单科、成玉、寇希元、姜天翔。

# 大生活用海水水质

## 1 范围

本标准规定了大生活用海水水质指标、采样及分析方法和标记。  
本标准适用于大生活用海水水质监测和监管。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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/T 3181 漆膜颜色标准

GB/T 11903 水质 色度的测定

GB 17378.4—2007 海洋监测规范 第4部分:海水分析

GB 17378.7—2007 海洋监测规范 第7部分:近海污染生态调查和生物监测

HJ 493 水质 样品的保存和管理技术规定

HJ 494 水质 采样技术指导

HJ 495 水质 采样方案设计技术规定

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**大生活用海水 domestic seawater**

用于公共及住宅卫生间便器冲洗等用途的海水。

[HY/T 167—2013,定义 3.1]

## 4 水质指标

大生活用海水的水质应符合表1的规定。

表1 大生活用海水水质指标

序号	项目	单位	指标
1	浊度	NTU	≤5
2	色度	铂钴色度单位	≤30
3	嗅	—	无不快感
4	氨氮(以 N 计)	mg/L	≤3