

F-HZ-HJ-SZ-ISO-045

水质—颜色的测定—目视法

1 适用范围

本法适用于原水、饮用水的颜色的测定。

2 原理概要

通过与参比溶液的目视比较测定黄棕色样品。

3 主要仪器和试剂

3.1 仪器

标准观察试管，比长仪，恒定玻璃标准。

3.2 主要试剂

颜色匹配贮备溶液，颜色配合溶液。

4 过程简述

4.1 采样

用玻璃瓶采集样品，采样后尽快测试，或者将样品放在暗处、4℃下保存。

4.2 操作步骤

在一系列标准比色管中加入颜色配合溶液至刻度，另取一标准比色管用试样加至刻度。把比色管放在白色背景上，使光可以反射，透过液柱。从液柱上方垂直向下看，对比配合溶液测定试样的颜色。

5 来源

国际标准化组织，ISO 7887：1994（E）