

# 广东省认证认可协会

---

## “水中菌落总数测定”能力验证项目 最终结果通报

为了充分发挥能力验证对检验检测机构技术能力监督和质量提升作用，根据《广东省市场监督管理局关于开展2025年度广东省检验检测机构能力验证活动的通知》（粤市监办发〔2025〕285号）的要求，广东省认证认可协会会同英测检测技术（佛山）有限公司于2025年组织开展了水中菌落总数测定能力验证项目。现将该项目最终结果通报如下：

### 一、基本情况

本次能力验证计划依据《生活饮用水标准检验方法微生物指标》GB/T 5750.12-2006规定，同时考虑样品运输的便利，制备安瓿瓶装冻干粉样品1瓶。样品用离心管作为内包装，以泡沫箱作为外包装，由我会统一制作并以快递寄送方式随机发放。共计发放样品46份（其中11份因样品破损补发），收回试验结果报告单35份。

本次能力验证计划涉及了A、B两种样品，对参加实验室随机发送A或B中的一种，要求参加者在统一时间内完成试验检测，并在试验检测当天提交结果数据，防止数据串通。

全省共有 35 家实验室参加本次能力验证项目。

## 二、能力比对项目与检测依据

本次能力验证项目：水中菌落总数测定

检测依据：《生活饮用水标准检验方法微生物指标》GB/T  
5750.12-2006

## 三、计算依据及评价方式

结果计算与评价方法参照《能力比对结果的统计处理和能  
力评价指南》CNAS-GL02：2018 进行。以 Z 比分数评价每个实  
验室的试验结果，|Z| 的判定准则如下：

$|Z| \leq 2$             满意

$2 < |Z| < 3$         基本满意

$|Z| \geq 3$             不满意

## 四、最终结果

结果合格的检测机构为 35 家，占比 100%。

附件：《水中菌落总数测定的结果合格单位》



附件

### 水中菌落总数测定的结果合格单位

序号	机构名称	结果	备注
1	广东省肇庆市质量计量监督检测所	合格	
2	广东省汕尾市质量计量监督检测所	合格	
3	广东省阳江市质量计量监督检测所	合格	
4	清远市清新区疾病预防控制中心	合格	
5	广东实朴检测服务有限公司	合格	
6	广东省药品检验所	合格	
7	佛冈县疾病预防控制中心	合格	
8	江门市利诚检测技术有限公司	合格	
9	绿色链（广东）检测科技有限公司	合格	
10	阳春市疾病预防控制中心	合格	
11	陆丰市疾病预防控制中心	合格	
12	广东托斯特检测技术服务有限公司	合格	
13	广州建设工程质量安全检测中心有限公司	合格	
14	广州市海珠区疾病预防控制中心	合格	
15	广州大迈检测技术有限公司	合格	
16	广东瀚正检测科技有限公司	合格	
17	博罗县疾病预防控制中心	合格	
18	潮州市潮域检测技术服务有限公司	合格	
19	中山市小榄水质检测有限公司	合格	
20	清远市疾病预防控制中心	合格	
21	谱尼测试集团深圳有限公司	合格	

序号	机构名称	结果	备注
22	东莞市东江检测有限公司	合格	
23	江门公用检测科技有限公司	合格	
24	广东粤海水务检测技术有限公司	合格	
25	广东方舟检测技术有限公司	合格	
26	东莞市疾病预防控制中心	合格	
27	精准通检测认证（广东）有限公司	合格	
28	食安天下（广东）食品检测技术有限公司	合格	
29	东莞市水务监测中心	合格	
30	广东产品质量监督检验研究院	合格	
31	肇庆市肇海水质检测有限公司	合格	
32	广东环联检测技术有限公司	合格	补测合格
33	深圳市华科达检测有限公司	合格	补测合格
34	深圳市龙华区疾病预防控制中心（深圳市龙华区卫生监督所）	合格	补测合格
35	惠州市大禹工程质量检测中心有限公司	合格	补测合格