

广东省认证认可协会

粤认协技[2024] 14 号

“饮料中苯甲酸、山梨酸的测定”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办公室关于开展2024年检验检测机构能力验证工作的通知》(粤市监办发[2024] 557号)的要求，广东省认证认可协会会同广东省建科院于2024年组织开展了食品检测领域的饮料中苯甲酸、山梨酸的测定的能力验证项目。现将该项目最终结果通报如下：

一、基本情况

《饮料中山梨酸、苯甲酸的测定的能力验证》依据现行国家标准 GB 5009.28-2016《食品安全国家标准 食品中苯甲酸、山梨酸和糖精钠的测定》以及本次能力比对作业指导书进行。样品由我会统一组织制作并以快递寄送方式随机发放。每个实验室发送2份样品，包括测试样品和干扰样品，每份样品规格约25mL。初次计发放样品64份，收回试验结果报表64份，

补测发放样品 8 份，收回试验结果报表 8 份。

全省共有 32 家检测单位参加本次比对试验活动。

二、能力比对项目与检测依据

能力比对项目：饮料中山梨酸、苯甲酸的测定。检测依据：GB 5009.28-2016《食品安全国家标准 食品中苯甲酸、山梨酸和糖精钠的测定》以及本次能力比对作业指导书。

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

（一）饮料中山梨酸的测定统计结果

结果合格的检测机构为 29 家，占 90.6%。

（二）饮料中苯甲酸的测定统计结果

结果合格的检测机构为 30 家，占 93.8%。

附件：1、《饮料中山梨酸的测定的结果合格单位》
2、《饮料中苯甲酸的测定的结果合格单位》


广东省认证认可协会
2024年11月20日

附件 1:

饮料中苯甲酸的测定的结果合格单位

序号	单位名称	苯甲酸 结果	备注
1	深圳三方圆检测监管服务有限公司	合格	
2	广州市华测检测认证技术有限公司	合格	
3	广东省惠州市质量计量监督检测所	合格	
4	广州市穗粮粮油产品质量检测中心有限公司	合格	
5	广东因博检测技术服务有限公司	合格	
6	广州汇标检测技术中心	合格	
7	广东方舟检测技术有限公司	合格	
8	深圳中检联检测有限公司	合格	
9	汕头市疾病预防控制中心	合格	
10	阳春市检验检测中心	合格	
11	广东省中山市质量计量监督检测所	合格	
12	英格尔检测技术服务（广东）有限公司	合格	
13	深圳信测标准技术服务有限公司	合格	
14	梅州市食品药品监督检验所	合格	
15	好果子检验检测（广东）有限公司	合格	
16	广东省东莞市质量监督检测中心	合格	
17	湛江市食品药品检验所	合格	

序号	单位名称	苯甲酸 结果	备注
18	广州质量监督检测研究院	合格	
19	广东汉潮中药科技有限公司	合格	
20	潮州市庵埠食品工业卫生检验所	合格	
21	广东集信国控检测认证技术服务中心股份有限公司	合格	
22	广东省绿色产品认证检测中心有限公司	合格	
23	韶关市食品药品检验所	合格	
24	深圳市通量检测科技有限公司	合格	
25	广东华创检测技术有限公司	合格	
26	广州市体育科学研究所广州实验测试中心	合格	
27	汕头大学分析测试中心	合格	
28	广东嘉应检测中心有限公司	合格	
29	广东省汕尾市质量计量监督检测所	合格	补测合格
32	广州中全产品检测有限公司	合格	补测合格

附件 2:

饮料中山梨酸的测定的结果合格单位

序号	单位名称	山梨酸 结果	备注
1	深圳三方圆检测监管服务有限公司	合格	
2	广州市华测检测认证技术有限公司	合格	
3	广东省惠州市质量计量监督检测所	合格	
4	广州市穗粮粮油产品质量检测中心有限公司	合格	
5	韶关市华工高新技术产业研究院	合格	
6	广东因博检测技术服务有限公司	合格	
7	广州汇标检测技术中心	合格	
8	广东方舟检测技术有限公司	合格	
9	深圳中检联检测有限公司	合格	
10	汕头市疾病预防控制中心	合格	
11	阳春市检验检测中心	合格	
12	广东省中山市质量计量监督检测所	合格	
13	英格尔检测技术服务（广东）有限公司	合格	
14	深圳信测标准技术服务有限公司	合格	
15	梅州市食品药品监督检验所	合格	
16	好果子检验检测（广东）有限公司	合格	
17	广东省东莞市质量监督检测中心	合格	

序号	单位名称	山梨酸 结果	备注
18	湛江市食品药品检验所	合格	
19	广州质量监督检测研究院	合格	
20	广东汉潮中药科技有限公司	合格	
21	潮州市庵埠食品工业卫生检验所	合格	
22	广东集信国控检测认证技术服务中心股份有限公司	合格	
23	广东省绿色产品认证检测中心有限公司	合格	
24	韶关市食品药品检验所	合格	
25	深圳市通量检测科技有限公司	合格	
26	广东华创检测技术有限公司	合格	
27	广州市体育科学研究所广州实验测试中心	合格	
28	广东嘉应检测中心有限公司	合格	
29	广东省汕尾市质量计量监督检测所	合格	补测合格