

中国检验检疫科学研究院测试评价中心

编号：ACAS-PT424-027-0922

能力验证计划结果通知单

计划编号及名称：ACAS-PT424 饮品中着色剂含量测定的能力验证

实验室名称：烟台杰科检测服务有限公司

实验室代码：ACAS-PT424-027

检测结果及评价

检测项目	样品编号	贵实验室结果 (mg/kg)	贵实验室检测方法	指定值 (mg/kg)	z 值/评价
胭脂红	17-Q584*	0.00 (检出限为 0.20)	GB 5009.35-2016	<0.5	满意
	17-V121	15.6		14.65	0.6
柠檬黄	17-Q584	18.2		18.49	-0.3
	17-V121	13.2		12.54	1.0
日落黄	17-Q584	34.9		34.43	0.3
	17-V121	20.9		20.56	0.3

注：|z| ≤ 2.0 为满意结果，2.0 < |z| < 3.0 为可疑结果，|z| ≥ 3.0 为不满意（离群）结果。

* 编号“17-Qxxx”饮品样品：胭脂红指定值为 < 0.5 mg/kg（来源于 GB 5009.35-2016 中规定的检出限）。该样品设计的目的是考察实验室上报的检出限以及是否存在粗大误差，评价分下列四种情况：

- ① 参加者反馈结果 < 0.5 mg/kg，评价为“满意”；
- ② 参加者反馈结果 ≥ 0.5 mg/kg，评价为“不满意”；
- ③ 参加者反馈结果为“未检出”，且上报的检出限 ≤ 0.5 mg/kg，评价为“满意”；
- ④ 参加者反馈结果为“未检出”，且上报的检出限 > 0.5 mg/kg，为“无法评价”。

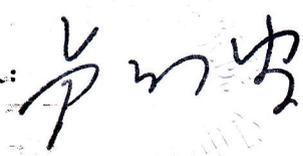
※ 更多信息请登录中国检科院测试评价中心网站 www.acas.com.cn 查看。

拟稿人：潘裕红

审核人：



签发人：



签发日期：2017 年 09 月 22 日