

吉林省农业农村厅办公室文件

吉农办质发〔2022〕33号

关于2022年吉林省农产品质量安全检测 技术能力验证情况的通报

各市（州）农业农村局，长白山管委会农业农村和水利局，梅河口市农业农村局，有关质检机构：

为充分发挥能力验证对农产品质量安全检测机构能力提升三年行动的重要作用，确保省市县级质检机构更好地支持服务我省农产品质量安全工作。按照《吉林省农业农村厅办公室关于开展2022年省级农产品质量安全检测技术能力验证工作的通知》（吉农办质发〔2022〕12号）要求，吉林省农业农村厅组织开展了全省农产品质量安全检测技术能力验证工作。现将有关情况通报如下。

一、基本情况

（一）农产品中农药残留检测技术能力验证。全省共有35家检测机构参加了此次农产品中农药残留检测技术能力验证考核，考核

参数范围为各检测机构认证的参数列表范围。

(二) 土壤中重金属检测技术能力验证。全省共有 29 家单位参加土壤中重金属检测技术能力验证考核，考核项目为汞 (Hg)、镉 (Cd) 和铜 (Cu) 三种元素。

(三) 水产品中药物残留检测技术能力验证。全省共有 13 家检测机构参加水产品中药物残留检测技术能力验证考核，考核项目为磺胺二甲嘧啶、磺胺邻二甲氧嘧啶、诺氟沙星、恩诺沙星四种药物。

二、考核方式

(一) 农产品中农药残留检测技术能力验证。承担吉林省农业农村厅农产品质量安全监测任务的检测机构考核参数涵盖了 2022 年农产品质量安全监测全部农药参数 68 种；其它质检机构考核参数在各检测机构认证的参数列表范围内选取。上述两类检测机构全部用 A、B 双样考核方式，分别选择油菜和梨作为基质样品。基质样品经粉碎、充分混匀后定量分装，并考察样品的均匀性和稳定性。在考核发样前 24 小时内定量添加农药标准品后，制备成考核样品，采用范围在 70%-130% 的回收率判定验证结果。

(二) 土壤中重金属检测能力验证。考核项目为汞 (Hg)、镉 (Cd) 和铜 (Cu) 三种元素，按考核结果与保证值比较法统计判定能力验证结果。

(三) 水产品中药物残留检测技术能力验证。考核项目为磺胺

二甲嘧啶、磺胺邻二甲氧嘧啶、诺氟沙星、恩诺沙星四种药物，采用范围在 70%-120%的回收率判定验证结果。

三、结果与分析

(一) 考核结果

1.农产品中农药残留检测能力验证。参加考核的 35 家质检机构中，24 家单位初验结果合格，初验合格率 68.6%，10 家单位补验合格，1 家单位补验不合格，为伊通满族自治县农畜水产品质量检测中心，本次考核结果总体合格率 97.1%。

2.土壤中重金属检测能力验证。参加考核的 29 家质检机构，全部初验结果合格，本次考核结果总体合格率 100%。

3.水产品中药物残留检测能力验证。参加考核的 13 家质检机构，12 家单位初验合格，初验合格率 92.3%，1 家单位补验合格，本次考核结果总体合格率 100%。

(二) 结果分析

此次能力验证土壤中重金属检测技术能力验证初验全部通过考核，其余 2 个项目均未能达到全部检测机构一次性通过，其主要原因分析如下：

1.未按标准方法操作。未采用适当方法和措施应对样品基质效应或基质干扰，导致标准偏离，结果出现偏差，甚至出现定性错误。

2.未正确运用质控措施。标准曲线浓度点位设置不合理，或单点校准时标样浓度选择不合适，导致校准结果出现偏差。

3.未按质量管理体系要求操作。表现为：一是检测人员凭经验、交流检测数据，修改实际检测结果；二是部分原始记录存在记录内容不完整、计算过程不清晰、检测结果无法溯源等问题；三是谱图信息不全，积分条件等设置不合理，造成检测结果不准确。

4.人员保障不利。能力验证期间伊通、辉南、永吉、抚松、舒兰等5家检测机构的检测技术人员因工作变动，被调离岗位等原因，致使参加能力验证单位的检测技术人员缺位，导致初验或复验工作无法全部完成。

5.检测工作准备不充分。检测机构在能力验证检测工作前各项准备工作不充分，如检测仪器性能未能调整至最佳检测状态，未充分进行能力验证前的练兵工作，检测人员对检测方法、仪器设备使用还是不够熟悉和熟练等。

四、有关要求

（一）各级农业农村部门应进一步加强本辖区的农产品质量安全检测机构人员保障、经费保障、技术保障，确保检测技术人员到岗到位、不缺位，检测仪器持续运转维护、不损坏，检测技术能力持续提升、不减能，让各级农业质检机构能力水平不断提升，加快推进市县级农产品质量安全检测机构“双认证”工作。

（二）参加本次能力验证考核初验及补验不合格的质检机构，未参加本次能力验证的5家机构，均要认真总结，全面查找问题，深刻剖析原因，切实做好整改，于2022年11月20日前向吉林省农

业农村厅农产品质量安全监管处报送整改报告，市县级质检机构的整改报告由市（州）农业农村厅统一上报。

（三）能力验证合格的机构，在下一年度的省级农产品质量安全检测机构考核（CATL）中，可免于相关项目的现场考核。鼓励有关政府部门、社会组织安排相关领域检测任务时，优先选择能力验证合格的机构。

附件：2022年农产品质量安全检测技术能力验证基本情况一览表

吉林省农业农村厅办公室

2022年9月28日



附件

2022年农产品质量安全检测技术能力验证基本情况一览表

序号	单位名称	农产品农残		土壤重金属		水产品		中药物		备注
		是否参加	验证结果	是否参加	验证结果	是否参加	验证结果	验证结果	验证结果	
1	谱尼测试集团吉林有限公司	是	初合格	是	初合格	是	初合格	初合格		
2	吉林省吉测检测技术有限公司	是	初合格	是	初合格	是	初合格	初合格		
3	吉林省正恒检测有限公司	是	初合格	是	初合格	是	初合格	初合格		
4	吉林省农产品质量监督检验院	是	初合格	是	初合格	是	初合格	初合格		
5	吉林省产品质量监督检验院	是	初合格	是	初合格	是	初合格	初合格		
6	吉林省华科检测有限公司	是	初合格	是	初合格	是	初合格	初合格		
7	长春市农产品质量安全与检测中心	是	初合格	是	初合格	否	—	—		
8	延边朝鲜族自治州农产品质量安全检测中心	是	初合格	是	初合格	否	—	—		
9	农业中心农村部参茸产品质量监督检验院	是	初合格	是	初合格	否	—	—		
10	农业中心农村部农产品质量安全监督检验院	是	初合格	是	初合格	否	—	—		

2022年农产品质量安全检测技术能力验证基本情况一览表

序号	单位名称	农产品农残		土壤重金属		水产品		备注
		是否参加	验证结果	是否参加	验证结果	是否参加	验证结果	
11	农安县农产品质量安全监督检测中心	是	初合格	是	初合格	否	—	
12	德惠市农产品质量安全监督检测中心	是	补合格	是	初合格	否	—	
13	榆树市农产品质量安全监测站	是	初合格	是	初合格	否	—	
14	公主岭市农产品质量安全监督检验站	是	初合格	是	初合格	否	—	
15	敦化市农产品质量安全监督检测中心	是	初合格	是	初合格	否	—	
16	长春市九台区农产品质量安全检测中心	是	初合格	是	初合格	否	—	
17	蛟河市农产品质量安全监督检测中心	是	初合格	是	初合格	否	—	
18	伊通满族自治县农畜水产品质量检测中心	是	不合格	是	初合格	否	—	
19	东丰县农产品质量安全检测中心	是	初合格	是	初合格	否	—	
20	靖宇县农产品质量安全监督检测中心	是	补合格	是	初合格	否	—	

2022年农产品质量安全检测技术能力验证基本情况一览表

序号	单位名称	农产品农残		土壤重金属		水产品		备注
		是否参加	验证结果	是否参加	验证结果	是否参加	验证结果	
21	前郭尔罗斯蒙古族自治县农产品质量安全检验检测站	是	补合格	是	初合格	否	——	
22	长春市双阳区农产品质量安全检验检测中心	是	初合格	是	初合格	否	——	
23	白山市农产品质量检验检测中心	是	初合格	是	初合格	否	——	
24	临江市农产品质量检测中心	是	补合格	是	初合格	否	——	
25	集安市农产品质量安全监督检测中心	是	补合格	是	初合格	否	——	
26	吉林省优尼普瑞科技有限公司	是	初合格	否	——	是	初合格	
27	吉林省安信食品技术服务有限责任公司	是	补合格	否	——	是	初合格	
28	长春市产品质量监督检验院	是	初合格	否	——	是	初合格	
29	吉林省君证检验检测科技有限公司	是	补合格	否	——	是	初合格	
30	通化市产品质量检验所	是	补合格	是	初合格	否	——	

2022年农产品质量安全检测技术能力验证基本情况一览表

序号	单位名称	农产品农残		土壤重金属		水产品		备注
		是否参加	验证结果	是否参加	验证结果	是否参加	验证结果	
31	农业农村部农药质量监督检验测试中心(长春)	是	初合格	否	——	否	——	
32	白城市洮北区农产品质量安全监督检查中心	是	初合格	是	初合格	否	——	
33	大安市农产品质量安全监督检查中心	是	初合格	否	——	否	——	
34	洮南市农产品质量安全检测中心	是	初合格	否	——	否	——	
35	长春市水产品质量安全检测中心	否	——	否	——	是	初合格	
36	吉林省渔业生态环境及水产品质量监督检查中心	否	——	否	——	是	初合格	
37	农业农村部特种经济动植物及产品质量监督检验测试中心	否	——	否	——	是	初合格	
38	吉林省人参检测中心	否	——	是	初合格	否	——	
39	抚松县农产品质量安全检测中心	是	初合格	是	初合格	否	——	