

山东省农业农村厅 关于开展 2021 年农产品质量安全检测能力验证工 作的通知

各市农业农村局，有关市渔业主管局，各农产品质量安全检测机构：

为进一步提高农产品质量安全检测机构整体水平，经研究，确定开展 2021 年农产品质量安全检测能力验证工作。现将《2021 年山东省农产品质量安全检测能力验证方案》印发给你们，请认真执行。

工作中如有问题和建议，请及时与省农业农村厅农产品质量安全监管处联系，联系人：邹晓琳，电话：0531-51789259。

山东省农业农村厅

2021 年 11 月 5 日

2021 年山东省农产品质量安全检测 能力验证方案

为做好 2021 年农产品质量安全检测能力验证工作，特制定本方案。

一、能力验证内容

能力验证内容：蔬菜中农药残留检测、水产品中药物残留检测。

能力验证项目及检测方法：蔬菜中农药残留检测详见附件 1-1，水产品中药物残留检测详见附件 1-2。

二、能力验证参加单位

凡取得省农业农村厅、原省农业厅或原省海洋与渔业厅《农产品质量安全检测机构考核合格证书》且在有效期内，具备相关项目检测资质的检测机构，应参加本次能力验证。

三、能力验证技术支持单位

种植业委托农业农村部食品质量监督检验测试中心（济南）、水产品委托农业农村部渔业产品质量监督检验测试中心（烟台）承担能力验证具体组织工作，负责能力验证报名、样品制备及发放、结果汇总等，并形成能力验证结果报告。

四、时间安排

（一）种植业能力验证报名

拟参加蔬菜中农药残留能力验证的检测机构，须在 2021 年 11

月 17 日前，在《山东省农产品质量安全监测数据上报系统》（<http://123.57.184.73:8008/user/login.asp>）上报名（新用户注册 <http://123.57.184.73:8008/user/reg.asp>），下载《能力验证报名表》和《检测机构资质调查表（种植业）》（附件 4-1）盖章后上传。

农业农村部食品质量监督检验测试中心（济南）于 2021 年 11 月 20 日邮寄考核样品。各检测机构在收到快递通知后请及时收取快递并立即检查样品状态，填写《2021 年蔬菜中农药残留检测能力验证样品状态确认函》，如出现样品盒破裂、样品洒漏等情况，请及时联系农业农村部食品质量监督检验测试中心（济南）解决。

样品收到后（以快递签收时间为准）96 小时内完成检测，截止到 2021 年 11 月 26 日中午 12:00 前将能力验证结果上报至《山东省农产品质量安全监测数据上报系统》。将《2021 年蔬菜中农药残留检测能力验证结果上报表》（附件 3-1）盖章扫描后以 PDF 格式上传；结果上报表原件、原始记录及谱图复印件等纸质材料以特快专递等方式报送至农业农村部食品质量监督检验测试中心（济南），并注明“2021 年蔬菜中农药残留检测能力验证”字样。

（二）水产品能力验证报名

报名参加水产品能力验证的质检机构须在 2021 年 11 月 18 日前，按照要求填写《2021 年水产品中药物残留检测能力验证报名表》（附件 2）和《检测机构资质调查表（水产品）》（附件 4-2）并加盖公章，扫描发送至邮箱 sdsczj@shandong.cn。

2021年11月24日邮寄考核样品,样品收到后请立即检查样品状态,并填写《2021年山东省水产品质量安全检测能力验证样品状态确认单》,如有破损或其他不良情况,请联系农业农村部渔业产品质量监督检验测试中心(烟台)解决。

样品收到后(以快递签收时间为准)96小时内完成检测,截止到2021年11月30日中午12:00前将《2021年山东省水产品质量安全检测能力验证结果上报表》(附件3-2)盖章扫描后发送至邮箱sdsczj@shandong.cn,结果上报表原件、原始记录及谱图复印件等纸质材料以特快专递等方式报送至农业农村部渔业产品质量监督检验测试中心(烟台),并注明“2021年水产品能力验证”字样。

技术支持单位在能力验证工作结束后的10个工作日内,将能力验证结果报告报送省农业农村厅。

五、能力验证结果使用

(一)有下列情形之一的质检机构,能力验证结果以“不满意”计:

1. 能力验证样品未在本单位检测,而进行分包的;
2. 相互询问检测数据,伪造检测结果的。

对于以上情况以及有其他弄虚作假行为的质检机构,省农业农村厅将予以通报批评并进行严肃处理。

(二)能力验证结果将作为承担省农业农村厅农产品质量安全监测任务的重要依据。

（三）无正当理由未按照要求参加能力验证的，视情况注销其《农产品质量安全检测机构考核合格证书》。

（四）连续多次能力验证结果不满意的检测机构，视为检测工作存在较大风险隐患，责令其3个月内整改，整改期间不得向社会出具具有证明作用的检验检测数据、结果。逾期未整改或整改后仍不符合要求的，可注销其《农产品质量安全检测机构考核合格证书》。

六、有关要求

（一）各相关质检机构要按照要求参加此次能力验证，按照相关技术支持单位的工作安排，提前与技术支持单位取得联系，在规定时间内留意收取样品。

（二）参加能力验证的单位，在规定时间内按照相关要求上报能力验证结果，逾期未按要求上报的机构按结果不满意处理。

（三）技术支持单位要严格按照省农业农村厅的工作要求，保持公平、公正的原则，保质保量按时完成任务。能力验证开始前，应让参加单位明确能力验证有关具体要求。能力验证工作未结束前，不得向任何单位和个人透露能力验证有关信息。省农业农村厅将对技术支持单位进行监督和检查。

七、联系方式

在能力验证工作过程中，如有任何技术问题或建议，请及时与技术支持单位联系。

种植业技术问题请咨询农业农村部食品质量监督检验测试中心（济南），联系人：李增梅，电话：0531-66657913，电子邮箱：sdzbsywb@163.com，地址：济南市工业北路 202 号东附楼 101 室，邮编：250100；

水产品技术问题请咨询农业农村部渔业产品质量监督检验测试中心（烟台），联系人：刘小静，电话：0535-6939828，电子邮箱：sdsczj@shandong.cn，地址：烟台市经济技术开发区长江路 216 号，邮编：264006。

附件：1-1. 2021 年蔬菜中农药残留检测能力验证项目

范围及检测方法

1-2. 2021 年山东省水产品质量安全检测能力

验证项目范围及检测方法

2. 2021 年水产品中药物残留检测能力验证报
名表

3-1. 2021 年蔬菜中农药残留检测能力验证结
果上报表

3-2. 2021 年水产品中药物残留检测能力验证
结果上报表

4-1. 检测机构资质调查表（种植业）

4-2. 检测机构资质调查表（水产品）

附件 1-1

2021 年蔬菜中农药残留检测能力验证项目范围及检测方法

类别	考核项目	检测方法
蔬 菜 中 农 药 残 留 检 测	甲胺磷、氧乐果、甲拌磷（包括甲拌磷砒、甲拌磷亚砒）、对硫磷、水胺硫磷、乐果、毒死蜱、乙酰甲胺磷、三唑磷、辛硫磷、六六六、氯氰菊酯、氰戊菊酯、氯氟氰菊酯、联苯菊酯、三唑酮（包括三唑醇）、百菌清、涕灭威（包括涕灭威砒、涕灭威亚砒）、克百威（包括 3-羟基克百威）、腐霉利、多菌灵、吡虫啉、氟虫腈（包括氟甲腈、氟虫腈硫醚、氟虫腈砒）、啉虫脒、哒螨灵、苯醚甲环唑、嘧霉胺、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、烯酰吗啉、虫螨腈、咪鲜胺、噻虫嗪、阿维菌素、吡唑醚菌酯、虫酰肼、多效唑、甲霜灵、氯吡脘、二甲戊乐灵	NY/T 761-2008 GB 23200.8-2016 GB/T 20769-2008 GB 23200.19-2016 GB 23200.20-2016 GB 23200.113-2018 GB 23200.121-2021 等
	氯虫苯甲酰胺	GB 23200.121-2021 或参照 GB/T 20769-2008 或 SN/T 5221-2019

附件 1-2

2021 年水产品中药物残留检测能力验证项目范围及检测方法

类别	考核项目	检测方法
水产品中药物 残留检测	硝基呋喃类代谢物（呋喃唑酮代谢物、呋喃西林代谢物、呋喃妥因代谢物、呋喃它酮代谢物）； 磺胺类（磺胺噻唑、磺胺嘧啶、磺胺甲基嘧啶、磺胺二甲基嘧啶、磺胺甲基异噻唑、磺胺多辛、磺胺异噻唑、磺胺喹噁啉、磺胺间甲氧嘧啶、磺胺间二甲氧嘧啶、磺胺氯哒嗪和磺胺甲噻二唑）； 氟喹诺酮类（环丙沙星、恩诺沙星、诺氟沙星、氧氟沙星、培氟沙星、洛美沙星） 孔雀石绿	农业部 783 号公告 -1-2006 水产品中 硝基呋喃类代谢物 残留量的测定； 农业部 1077 号公告 -1-2008 水产品中 17 种磺胺类及 15 种 喹诺酮类药物残留 量的测定 液相色谱 -串联质谱法 GB/T 19857-2005 水 产品中孔雀石绿和 结晶紫残留量的测 定（采用液相色谱- 串联质谱法）

附件 2

2021 年水产品质量检测机构检测能力验证报名表

参加单位名称		(公章)			
所属法人单位名称					
山东省水产品质量安全监督抽查和风险监测		☐ 承担 ☐ 未承担			
联系人 (必填)		手 机 (必填)			
通讯地址 (必填)				邮 编	
电 话		传 真		E-Mail	
参加类别 及项目	水产品兽药残留检测				
样品发放 方式	邮寄。				
样品发放 时间	2021年11月24日。 农业农村部渔业产品质量监督检验测试中心（烟台）统一发放， 联系人：刘小静，电话：0535-6939828，手机：13589833497				

附件 3-1

2021 年蔬菜中农药残留检测能力验证结果上报表

参加单位名称							
领样时间							
样品编号	项目名称	检测值（平均值）（mg/kg）	质控添加浓度（mg/kg）	质控回收率（%）	检测方法	仪器类型	仪器型号
备注：检测值（平均值）保留 2 位有效数字，当结果大于 1mg/kg 时保留 3 位有效数字；回收率结果保留小数点后 1 位。							

批准：_____ 审核：_____ 制表：_____

单位名称：（盖章）

日 期：

附件 3-2

2021 年水产品中药物残留检测能力验证结果上报表

单位名称			
参试代码			
考核项目		考核样品编号	
样品接收时间		上报结果时间	
检测方法		检测仪器及型号	
检 测 结 果			
项目名称	平行样品 (μg/kg)	平均值 (μg/kg)	相对标准偏差 (%)
...	...	...	...
备注：只报检出项目，测试结果保留三位有效数字。			

批准：

审核：

制表：

单位名称：（盖章）

日 期：

附件 4-1

检测机构资质调查表（种植业）

单位名称： (盖章)				机构负责人：		联系方式：		备注
序号	参数	是否具备 CMA 资质		资质有效期	是否具备 CATL 资质		资质有效期	
		是	否		是	否		
1	氟虫腈							
2	咪鲜胺							
3	水胺硫磷							
4	三唑磷							
5	苯醚甲环唑							
6	三唑酮							
7	联苯菊酯							
8	氰戊菊酯							
9	氧乐果							
10	啉虫脒							
11	六六六							
12	甲氨基阿维菌素苯甲酸盐							
13	啉霉胺							
14	毒死蜱							
15	虫螨腈							
16	辛硫磷							
17	腐霉利							
18	吡虫啉							
19	克百威							
20	氯氟氰菊酯							
21	烯酰吗啉							
22	氯氰菊酯							
23	对硫磷							
24	哒螨灵							
25	乙酰甲胺磷							
26	甲胺磷							
27	多菌灵							
28	甲拌磷							
29	乐果							
30	百菌清							
31	涕灭威							
32	阿维菌素							
33	噻虫嗪							

34	吡唑醚菌酯							
35	甲霜灵							
36	虫酰肼							
37	多效唑							
38	氯吡脞							
39	氯虫苯甲酰胺							
40	二甲戊乐灵							
41	铅							
42	镉							
43	铬							
44	镍							
45	砷							
46	铜							
47	锌							
48	汞							
49	脱氧雪腐镰刀菌烯醇（DON）							
50	玉米赤霉烯酮（ZEN）							
51	黄曲霉毒素（AFTB1）							
52	黄曲霉毒素（AFTB2）							
53	黄曲霉毒素（AFTG1）							
54	黄曲霉毒素（AFTG2）							
55	伏马毒素（FB1+FB2）							
56	伏马毒素(FB3)							

附件 4-2

检测机构资质调查表（水产品）

单位名称： (盖章)				机构负责人：		联系方式：		备注
序号	参数	是否具备 CMA 资质		资质有效期	是否具备 CATL 资质		资质有效期	
		是	否		是	否		
1	硝基呋喃类代谢物							
2	孔雀石绿							
3	氯霉素							
4	己烯雌酚							
5	喹乙醇							
6	甲砒霉素							
7	氟苯尼考							
8	氟苯尼考胺							
9	喹乙醇代谢物							
10	环丙沙星							
11	恩诺沙星							
12	氧氟沙星							
13	培氟沙星							
14	诺氟沙星							
15	洛美沙星							
16	地西洋							
17	红霉素							
18	金刚烷胺							
19	磺胺噻唑							
20	磺胺嘧啶							
21	磺胺甲基嘧啶							
22	磺胺二甲基嘧啶							
23	磺胺甲基异噁唑							
24	磺胺多辛							
25	磺胺异噁唑							
26	磺胺喹噁啉							
27	磺胺间甲氧嘧啶							
28	磺胺间二甲氧嘧啶							
29	磺胺氯哒嗪							
30	磺胺甲噻二唑							
31	除草剂							

32	滴滴涕							
33	菊酯类（含甲氧菊酯、氯氰菊酯、溴氰菊酯、氰戊菊酯）							
34	多环芳烃							
35	组胺							
36	镉							
37	铝							
38	铅							
39	无机砷							
40	菌落总数							
41	大肠埃希氏菌（N）							
42	副溶血性弧菌							
43	李斯特氏菌							
44	腹泻性贝类毒素（DSP）							
45	麻痹性贝类毒素（PSP）							
46	诺如病毒							