

# 湖南省市场监督管理局

湘市监认函〔2023〕333号

## 湖南省市场监督管理局 关于2023年度检验检测机构能力验证情况的 通报

各市州市场监督管理局，各有关检验检测机构：

为加强检验检测机构事中事后监督管理，督促检验检测机构落实主体责任，保证其技术能力持续符合资质认定条件和要求，按照《检验检测机构监督管理办法》《检验检测机构能力验证管理办法》等有关规定，省市场监管局组织开展了2023年度检验检测机构能力验证工作。现将有关情况通报如下：

### 一、基本情况

2023年，省市场监管局组织实施检验检测机构能力验证项目4项，其中食品检验领域项目2个，即：“食品中二氧化硫”的测定、“食品中铁”的测定，项目承担单位为湖南省产商品质量检验研究院；生态环境监测领域项目2个，即：“土壤中镍”的测定、“水中总磷”的测定，项目承担单位为中国检验认证集团湖南有限公司。

本次能力验证参加范围为全省取得资质认定证书，且具有相

关检验检测项目的检验检测机构。按照检验检测项目统计，共有 672 家机构参加本次能力验证，其中食品检验领域 262 家（92 家机构同时参加了“食品中铁”和“食品中二氧化硫”的测定）、生态环境监测领域 410 家（154 家机构同时参加了“土壤中镍”和“水中总磷”的测定）。

## 二、能力验证结果

（一）食品中二氧化硫的测定。共收到有效检验检测结果 112 份，结果合格的检验检测机构 108 家（含经复测结果合格的机构 23 家，合格率为 96.4%），结果不合格的检验检测机构 4 家，不合格率 3.6%，具体结果见表 1。

表 1 食品中二氧化硫的测定结果汇总表

检验检测项目	参加机构（家）	合格结果		不合格结果	
		结果数（家）	合格率（%）	结果数（家）	不合格率（%）
二氧化硫	112	108	96.4	4	3.6

（二）食品中铁的测定。共收到有效检验检测结果 150 份，结果合格的检验检测机构 149 家（含经复测结果合格的机构 23 家，合格率为 99.3%），结果不合格的检验检测机构 1 家，不合格率 0.7%，具体结果见表 2。

表 2 食品中铁的测定结果汇总表

检验检测项目	参加机构（家）	合格结果		不合格结果	
		结果数（家）	合格率（%）	结果数（家）	不合格率（%）
铁	150	149	99.3	1	0.7

(三) 土壤中镍的测定。共收到有效检验检测结果 162 份，结果合格的检验检测机构 157 家（含经复测结果合格的机构 16 家，合格率为 96.9%），结果不合格的检验检测机构 5 家，不合格率 3.1%，具体结果见表 3。

表 3 土壤中镍的测定结果汇总表

检验检测项目	参加机构(家)	合格结果		不合格结果	
		结果数(家)	合格率(%)	结果数(家)	不合格率(%)
镍	162	157	96.9	5	3.1

(四) 水中总磷的测定。共收到有效检验检测结果 248 份，结果合格的检验检测机构 248 家(含经复测结果合格的机构 3 家，合格率为 100%)。

### 三、存在的问题及分析

#### (一) 食品中二氧化硫的测定

1. 样品前处理过程操作不当。一是样品开封后未及时取样，容易导致检验检测结果数据偏低；二是吸收液蒸馏前未中和掉其中的酸性物质，中和用的氢氧化钠标准溶液滴定不当，都将会导致检验检测结果数据出现偏差；三是实验蒸馏过程中冷凝水温度控制不当，温度过高将导致检验检测结果数据出现偏差；四是蒸馏过程中氮气流速控制不当，过低的氮气流速无法保证二氧化硫蒸馏完全，过高的氮气流速，容易导致吸收液无法将二氧化硫吸收完全；五是实验蒸馏过程中，加热装置功率设置过高，容易导致蒸馏液中其他含硫物

质一同蒸馏出来，导致检验检测结果数据偏高；六是实验过程中未保持样品微沸状态下蒸馏 1.5 小时，时间过短导致检验检测结果数据偏低。

**2. 标准滴定溶液配制使用不当。**一是在标准滴定溶液标定、直接制备和使用时，未在温度不为 20℃ 时，对标准滴定溶液体积进行补正；二是标准滴定溶液标定、直接制备和使用时所分析天平、滴定管、单标线容量瓶、单标线吸管等未进行检定或校准；三是标准滴定溶液滴定时速度控制不好，实验滴定过程中，应控制好滴定速度，滴定至黄色后应保持样液 20s 不褪色再记录滴定体积，否则容易导致检验检测结果数据出现偏差。

## **(二) 食品中铁的测定**

**1. 样品前处理过程操作不当。**一是采用干式消解法，称样时坩埚未净化彻底，样品在马弗炉中灰化不彻底，导致检验检测结果数据出现偏差；二是采用湿法消解时，消解温度控制不当，消解管受热不均，引起消解溶液喷溅，导致检验检测结果数据出现偏差；三是采用微波消解时，称样加酸后未放置过夜或预消解时间不够，微波消解不彻底，导致检验检测结果数据出现偏差。

**2. 仪器设备操作不当。**一是使用火焰原子吸收光谱法时，燃烧头积盐过多，空心阴极灯能量不稳定，雾化效率低，吸光值未能调到最佳状态导致检验检测结果数据出现偏差；二

是使用电感耦合等离子体发射光谱法时，仪器预热时间不够，未能选择最优谱线及最佳观测方式都会导致检验检测结果数据出现偏差；三是使用电感耦合等离子质谱法时，未能选择最佳质量数、未能使用合理的内标校正，雾化气流量、氦气流量未优化到最佳状态导致检验检测结果数据出现偏差。

**3. 标准物质和质控方式选择不当。**一是没有选择合适的标准储备液导致校准曲线有所偏差；二是配置标准工作液时，采用了未经计量的容量瓶及移液管等导致标准曲线有所偏差；三是未选择合理的质控方式确保检验检测结果的准确性。

### （三）土壤中镍的测定

**1. 人员经验不足。**个别实验室长期未开展土壤中镍的检验检测工作，关键技术人员岗位调动或者离职，实际操作人员对标准方法不熟悉，理解不到位，操作不规范，如前处理时消解不完全、或消解液蒸干，或样品转移时洒落等，导致结果偏离。

**2. 仪器设备使用不符合要求。**一是原子吸收仪常年未使用，有些甚至燃烧头生锈，计量校准未通过或者未做期间核查来确认仪器的稳定性；二是镍空心阴极灯没有定期预热，造成空心阴极灯发射的谱线不纯，甚至不再是锐线光源；三是设备使用不熟练，未启用背景校准；四是仪器测定参数未优化；五是未按规定实施仪器设备的校准和期间核查，仪器设备缺乏有效维护。

**3. 试剂、标准品和质控选择等不当。**一是实验所用到的纯水、硝酸、盐酸、氢氟酸和高氯酸达不到要求，部分可能没有用到优级纯以上试剂；二是镍标准溶液过期或者本身准确度不够导

致校准曲线出现偏差；三是选择的质控样品与待测质控样品浓度偏差较大，不能很好反映实际样品的准确度，容易出现偏差。

**4. 方法选择不恰当和理解有误。**检测过程中产生了方法偏离，过多依照自己形成的经验，导致整个测试过程关键步骤出现偏差（例如取样量不够、定容和稀释不当等）。

**5. 检测过程中质量控制不到位。**未严格控制实验条件，导致试剂或器皿受到污染，引起空白干扰，影响实验结果的准确性。

#### （四）水中总磷的测定

**1. 质控措施不到位。**没有采用有效的质控措施验证检测系统的准确性及受控情况，导致结果偏离。

**2. 人员经验不足。**长期未开展水中硝酸盐的检测工作，关键技术人员岗位调动或者离职，实际操作人员对分光光度计的操作不熟练、操作过程不熟悉，移取样品、试剂不准确，比色皿未擦拭干净等人为因素，造成结果偏离。

**3. 试剂、标准品和器皿选择等不当。**没有采用合格的标准品，或者配制标准曲线时所使用的量器、容量瓶等存在问题，标准曲线的吸光值明显存在异常，导致结果偏离。

**4. 仪器操作不当。**检测过程中，采用分光光度法测定总磷时，仪器预热时间不够，导致读数单方向漂移；比色皿污染、比色皿不配套，导致测量数据不准；光源老化，导致读数跳动不稳定，造成了结果离群或可疑。

**5. 线性范围设计不合理。**标准曲线浓度点跨度太大，测定值处于标准曲线的下段或上端，并非处于标准曲线的最佳线性范围，

定量不准确，使测试结果有偏差。

**6. 数据审核把关不严。**未进行三级审核，出现上报数据有效位数出错；样品稀释时，稀释倍数可能出现错误；上报数据填写跟实际样品相反，导致出现低级错误。

#### **四、结果处理**

（一）能力验证结果合格的检验检测机构（详见附件1-附件4），2年内接受省市场监管局组织的资质认定技术评审时，可免于相关检验检测项目的现场试验。

（二）能力验证结果不合格的检验检测机构（详见附件5），应暂停相关项目的检验检测工作，认真查找问题、分析原因，做好整改和技术验证，并于2024年1月15日前向所在地市级市场监管局提交整改和验证材料，并经地市级市场监管局确认通过后方可恢复相关项目的检验检测工作。整改期间或者整改后技术能力仍不能符合资质认定条件和要求，并擅自向社会出具具有证明作用的检验检测数据、结果的，将按照《检验检测机构资质认定管理办法》《检验检测机构监督管理办法》相关规定进行处理。

（三）各市州市场监管局要将本次能力验证结果不合格和无故不参加能力验证的检验检测机构作为重点监管对象，加强督促整改和监督检查，并于2024年1月31日前将辖区内相关检验检测机构能力验证后处理情况报省市场监管局认可检测处。

附件：1. 食品中二氧化硫的测定能力验证结果合格的检验检测机构名单

2. 食品中铁的测定能力验证结果合格的检验检测机构名单
3. 土壤中镍的测定能力验证结果合格的检验检测机构名单
4. 水中总磷的测定能力验证结果合格的检验检测机构名单
5. 能力验证结果不合格的检验检测机构名单



附件 1

## 食品中二氧化硫的测定能力验证结果合格的 检验检测机构名单

(共 108 家)

序号	检验检测机构名称
1	宁乡市市场和质量监督检验检测中心
2	湖南吉大检验检测有限公司食品
3	沅陵县市场监督检验检测所
4	益阳市疾病预防控制中心
5	常德市产商品质量监督检验所
6	湘西土家苗族自治州食品药品检验所
7	宁远县市场监督管理检验中心
8	张家界市疾病预防控制中心
9	双峰县疾病预防控制中心
10	澧县市场监管检验检测中心
11	怀化市疾病预防控制中心
12	广东省食品工业研究所有限公司湖南分公司
13	株洲市疾控中心
14	中国检验认证集团湖南有限公司(雨花区金盾路)
15	平江县疾病预防控制中心
16	湘西土家苗族自治州质量检验及计量检定中心
17	东安县疾病预防控制中心
18	永州市疾病预防控制中心
19	道县疾病预防控制中心

序号	检验检测机构名称
20	湖南鼎誉检验检测股份有限公司
21	湖南韬谱科技有限公司
22	常德市食品检验所
23	湖南景业检测有限公司
24	湖南广绿检测有限公司
25	岳阳市检验检测中心
26	湖南新程检测有限公司
27	湖南振华检测技术有限公司
28	湖南伟达纳比检测科学有限公司
29	华智检测技术有限公司
30	湖南中益食品化工检测院
31	攸县食品药品和质量技术检验检测中心
32	湘潭市疾病预防控制中心
33	湖南省分析测试中心有限公司
34	益阳市赫山区疾控中心
35	湖南华环检测技术有限公司
36	靖州苗族侗族自治县质量计量检验检测中心
37	蓝山县疾病预防控制中心
38	益阳市产商品质量监督检验研究院
39	湖南华弘检测有限公司
40	湖南永蓝检测检测技术股份有限公司
41	株洲市食品药品检验所
42	娄星区疾病预防控制中心
43	湖南云天检测技术有限公司
44	湖南德诺检测有限公司

序号	检验检测机构名称
45	张家界市食品药品检验所
46	湖南省职业病防治院
47	中国检验认证集团湖南有限公司（雨花区砂子塘路）
48	衡阳市市场监督检验检测中心
49	中大智能科技股份有限公司
50	致微检测认证有限公司
51	湖南山水检测公司
52	衡阳市疾病预防控制中心
53	娄底市食品药品检验检测所
54	广电计量检测（湖南）有限公司
55	湖南韧之检测技术有限公司
56	张家界市产（商）品质量监督检验所
57	湘潭市食品药品检验所
58	湖南省硕远检测技术有限公司
59	汉寿食品药品检验检测区域中心
60	湖南省特种水产品质量安全监督检验中心
61	沅陵县疾病预防控制中心
62	永州市食品质量安全监督检测检验中心
63	长沙市疾病预防控制中心
64	娄底市疾病预防控制中心
65	武冈市检验检测中心
66	耒阳市疾病预防控制中心
67	湖南普瑞玛药物研究中心有限公司
68	蓝山县检验检测及计量检定中心
69	华容县检验检测中心

序号	检验检测机构名称
70	湘乡市食品检验检测中心
71	湘阴县检验检测中心
72	桃源县市场监督管理检测检验中心
73	隆回县市场监督管理检验检测中心
74	临湘市疾病预防控制中心
75	湖南省农药检定所（湖南省农产品质量检验检测中心）
76	浏阳市疾病预防控制中心
77	湘潭县疾病预防控制中心
78	凤凰县疾病预防控制中心
79	平江县检验检测中心
80	中南粮油食品科学研究院有限公司
81	怀化市检验检测中心
82	长沙市望城区疾病预防控制中心
83	湖南省农产品加工研究院（湖南省食品测试分析中心）
84	桂阳县食品药品工商质量监督管理局检验检测中心
85	长沙市食品药品检验所
86	石门县市场质量检验检测中心
87	郴州市产商品质量监督检验所
88	湖南坤诚检测技术有限公司
89	宁乡市疾病预防控制中心
90	衡山县疾病预防控制中心
91	江华瑶族自治县疾病预防控制中心
92	岳阳市疾病预防控制中心
93	南县检验检测中心
94	沅江市疾病预防控制中心

序号	检验检测机构名称
95	益阳市食品药品检验所
96	邵阳县疾病预防控制中心
97	芷江侗族自治县质量监督检验及计量检定所
98	邵阳市食品药品检验所
99	岳阳市岳阳楼区疾病预防控制中心
100	湘潭市产商品质量监督检验所
101	江永县疾病预防控制中心
102	湘阴县疾病预防控制中心
103	岳阳市君山区疾病预防控制中心
104	溆浦县疾病预防控制中心
105	株洲市鸿鲲检测技术有限公司
106	龙山县疾病预防控制中心
107	华容县疾病预防控制中心
108	永兴县食品药品检验检测所

附件 2

## 食品中铁的测定能力验证结果合格的 检验检测机构名单

(共 149 家)

序号	检验检测机构名称
1	宁乡市市场和质量监督检验检测中心
2	祁阳市疾病预防控制中心
3	湘潭力群检验检测中心
4	沅陵县市场监督检验检测所
5	益阳市疾病预防控制中心
6	常德市产商品质量监督检验所
7	湘西土家苗族自治州食品药品检验所
8	张家界市疾病预防控制中心
9	湖南省地质调查所测试中心
10	双峰县疾病预防控制中心
11	长沙市雨花区疾病预防控制中心
12	澧县市场监管检验检测中心
13	怀化市疾病预防控制中心
14	广东省食品工业研究所有限公司湖南分公司
15	湖南省农业科学院农化检测中心
16	株洲市疾控中心
17	湖南省矿产资源调查所地质实验测试中心
18	双牌县疾病预防控制中心
19	湘西土家苗族自治州质量检验及计量检定中心

序号	检验检测机构名称
20	东安县疾病预防控制中心
21	湘乡市疾病预防控制中心
22	道县疾病预防控制中心
23	株洲市荷塘区疾控中心（卫生综合监督执法局）
24	湖南鼎誉检验检测股份有限公司
25	湖南韬谱科技有限公司
26	常德市食品检验所
27	湖南衡润科技有限公司
28	湖南景业检测有限公司
29	湖南广绿检测有限公司
30	岳阳市检验检测中心
31	湖南华源检测有限公司
32	新化县疾病预防控制中心
33	冷水江疾病预防控制中心
34	湖南新程检测有限公司
35	湖南振华检测技术有限公司
36	湘西土家族苗族自治州疾病预防控制中心
37	湖南伟达纳比检测科学有限公司
38	华智检测技术有限公司
39	永州市零陵区疾病预防控制中心
40	湖南中益食品化工检测院
41	澳优乳业（中国）有限公司
42	攸县食品药品和质量技术检验检测中心
43	洪江市疾病预防控制中心
44	湘潭市疾病预防控制中心
45	湖南省分析测试中心有限公司

序号	检验检测机构名称
46	湖南华环检测技术有限公司
47	靖州苗族侗族自治县质量计量检验检测中心
48	蓝山县疾病预防控制中心
49	益阳市产商品质量监督检验研究院
50	湖南华弘检测有限公司
51	湖南永蓝检测检测技术股份有限公司
52	株洲市食品药品检验所
53	湖南云天检测技术有限公司
54	长沙县综合检测中心
55	湖南意克赛检测技术有限公司
56	湖南德诺检测有限公司
57	张家界市食品药品检验所
58	湖南省职业病防治院
59	中国检验认证集团湖南有限公司（雨花区沙子塘路）
60	衡阳市市场监督检验检测中心
61	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
62	中大智能科技股份有限公司
63	致微检测认证有限公司
64	湖南山水检测公司
65	衡阳市疾病预防控制中心
66	娄底市食品药品检验检测所
67	广电计量检测（湖南）有限公司
68	湖南韧之检测技术有限公司
69	张家界市产（商）品质量监督检验所
70	湖南宏润检测科技有限公司
71	湖南省地质实验测试中心

序号	检验检测机构名称
72	湘潭市食品药品检验所
73	湖南中测湘源检测有限公司
74	湖南省硕远检测技术有限公司
75	汉寿食品药品检验检测区域中心
76	湖南省特种水产品质量安全监督检验中心
77	永州市食品质量安全监督检测检验中心
78	长沙市疾病预防控制中心
79	娄底市疾病预防控制中心
80	武冈市检验检测中心
81	湖南省粮油产品质量监测中心
82	耒阳市疾病预防控制中心
83	永兴县疾病预防控制中心
84	桂东县疾病预防控制中心
85	临武县疾病预防控制中心
86	湖南普瑞玛药物研究中心有限公司
87	常德市鼎城区疾病预防控制中心
88	资兴市疾病预防控制中心
89	郴州市食品药品检验检测中心
90	蓝山县检验检测及计量检定中心
91	湘乡市食品检验检测中心
92	株洲市石峰区疾病预防控制中心
93	邵东市疾病预防控制中心
94	桃源县市场监督管理检测检验中心
95	花垣县疾病预防控制中心
96	石门县疾病预防控制中心
97	临湘市疾病预防控制中心

序号	检验检测机构名称
98	湖南省农药检定所（湖南省农产品质量检验检测中心）
99	浏阳市疾病预防控制中心
100	湘潭县疾病预防控制中心
101	平江县检验检测中心
102	中南粮油食品科学研究院有限公司
103	岳阳市云溪区疾病预防控制中心
104	怀化市检验检测中心
105	澧县疾病预防控制中心
106	桂阳县疾病预防控制中心
107	湖南省农产品加工研究院（湖南省食品测试分析中心）
108	湖南科比特亿美检测有限公司
109	长沙市食品药品检验所
110	湖南省祁东县疾病预防控制中心
111	湖南省地球物理地球化学调查所中心实验室
112	郴州市产商品质量监督检验所
113	汝城县疾病预防控制中心
114	长沙矿冶院检测技术有限责任公司
115	湖南坤诚检测技术有限公司
116	宁乡市疾病预防控制中心
117	衡山县疾病预防控制中心
118	江华瑶族自治县疾病预防控制中心
119	中国农业科学院麻类研究所分析测试中心）
120	岳阳市疾病预防控制中心
121	新晃侗族自治县市场和质量监督检验检测中心
122	湖南景翌环保检测有限公司
123	湖南科准检测技术有限公司

序号	检验检测机构名称
124	沅江市疾病预防控制中心
125	益阳市食品药品检验所
126	湘西土家族苗族自治州粮食质量监测中心
127	新宁县疾病预防控制中心
128	芷江侗族自治县质量监督检验及计量检定所
129	湖南省遥感地质调查监测所
130	邵阳市食品药品检验所
131	湖南晟誉检测有限公司
132	邵阳市疾病预防控制中心
133	桑植县疾病预防控制中心
134	岳阳市岳阳楼区疾病预防控制中心
135	常德市疾病预防控制中心
136	湘潭市产商品质量监督检验所
137	宜章县疾病预防控制中心
138	长沙市粮油质量监测站
139	吉首市疾病预防控制中心
140	湖南中科基因技术有限公司
141	江永县疾病预防控制中心
142	湖南索奥检测技术有限公司
143	湘阴县疾病预防控制中心
144	古丈县疾病预防控制中心
145	新邵县市场监督检验检测所
146	岳阳市君山区疾病预防控制中心
147	湖南农业大学资源与环境检测中心
148	泸溪县疾病预防控制中心
149	华容县疾病预防控制中心

附件 3

## 土壤中镍的测定能力验证结果合格的 检验检测机构名单

(共 157 家)

序号	检验检测机构名称
1	常德华科环境检测有限公司
2	郴州和俊检测有限公司
3	郴州市产商品质量监督检验所
4	郴州市力方检测技术有限公司
5	郴州市苏仙生态环境监测站
6	郴州市永兴生态环境监测站
7	广电计量检测(湖南)有限公司
8	国检测试控股集团湖南华科科技有限公司
9	衡南生态环境监测站
10	衡山生态环境监测站
11	衡阳职安环保科技有限公司
12	湖南安基检测技术有限公司
13	湖南博联检测集团有限责任公司
14	湖南昌源环境科技有限公司
15	湖南得成检测有限公司
16	湖南德环检测中心
17	湖南德立安全环保科技有限公司
18	湖南鼎誉检验检测股份有限公司
19	湖南凡之环保科技有限公司
20	湖南航天天麓新材料检测有限责任公司

序号	检验检测机构名称
21	湖南恒准检测有限公司
22	湖南衡标检测技术有限公司
23	湖南衡润科技有限公司
24	湖南宏润检测有限公司
25	湖南华弘检测有限公司
26	湖南华环检测技术有限公司
27	湖南华检技术服务有限公司
28	湖南华清检测技术有限公司
29	湖南华运环境检测有限公司
30	湖南华中宏泰检测评价有限公司
31	湖南怀德检测技术有限公司
32	湖南环景检测有限公司
33	湖南桓泓检测技术有限公司
34	湖南精科检测有限公司
35	湖南精准通检测技术有限公司
36	湖南景翌环保检测有限公司
37	湖南科比特亿美检测有限公司
38	湖南科博检测技术有限公司
39	湖南科准检测技术有限公司
40	湖南坤诚检测技术有限公司
41	湖南乐思检测有限公司
42	湖南领瀚检测技术有限公司
43	湖南汨江检测有限公司
44	湖南明泰检测技术服务有限公司
45	湖南品标华测检测技术有限公司
46	湖南谱实检测技术有限公司
47	湖南乾诚检测有限公司

序号	检验检测机构名称
48	湖南求是检测科技有限公司
49	湖南山水检测有限公司
50	湖南省常德生态环境监测中心
51	湖南省郴州生态环境监测中心
52	湖南省大晟环保科技有限公司
53	湖南省地球物理地球化学调查所中心实验室
54	湖南省地质调查所测试中心
55	湖南省分析测试中心有限公司
56	湖南省衡阳生态环境监测中心
57	湖南省怀化生态环境监测中心
58	湖南省环境保护科学研究院
59	湖南省建设工程勘察院有限公司
60	湖南省勘测设计院有限公司
61	湖南省勘查设计研究院有限公司试验检测中心
62	湖南省矿产资源调查所地质实验测试中心
63	湖南省林业科学院
64	湖南省娄底生态环境监测中心
65	湖南省农产品加工研究所（湖南省食品测试分析中心）
66	湖南省农业环境生态研究所
67	湖南省农业科学院农化检测中心
68	湖南省邵阳生态环境监测中心
69	湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司
70	湖南省微生物研究院检测中心
71	湖南省湘西生态环境监测中心
72	湖南省遥感地质调查监测所
73	湖南省益阳生态环境监测中心
74	湖南省永州生态环境监测中心
75	湖南省泽环检测技术有限公司
76	湖南省张家界生态环境监测中心

序号	检验检测机构名称
77	湖南省职业病防治院
78	湖南省株洲生态环境监测中心
79	湖南守政检测有限公司
80	湖南水科检验检测有限公司
81	湖南泰华科技检测有限公司
82	湖南先导洋湖再生水有限公司检测中心
83	湖南湘健环保科技有限公司
84	湖南湘中博一检测技术有限公司
85	湖南新安检测技术有限公司
86	湖南信泰环境服务有限公司
87	湖南亿科检测有限公司
88	湖南永蓝检测技术股份有限公司
89	湖南宇昂检测技术有限公司
90	湖南云天检测技术有限公司
91	湖南兆晨环境科技有限公司
92	湖南正霖检测有限公司
93	湖南正勋检测技术有限公司
94	湖南中额环保科技有限公司
95	湖南中昊检测有限公司
96	湖南中科茵万检测有限公司
97	湖南中石检测有限公司
98	湖南中鑫检测技术有限公司
99	湖南资环检测有限公司
100	华智检测技术有限公司
101	精威检测（湖南）有限公司
102	景倡源检测（湖南）有限公司
103	祁东生态环境监测站
104	湘西土家族苗族自治州质量检验及计量检定中心
105	长沙环院检测技术有限公司

序号	检验检测机构名称
106	长沙瑾瑶环保科技有限公司
107	长沙矿冶院检测技术有限责任公司
108	长沙市皓宇环境检测服务有限公司
109	长沙市农产品质量监测中心
110	长沙市宇驰检测技术有限公司
111	中大智能科技股份有限公司
112	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
113	中南大学化学成分分析中心
114	岳阳市检验检测中心
115	湖南广绿检测有限公司
116	湖南安全生产科学研究有限公司
117	湖南化工产品质量监督检验站
118	湖南省化肥农药质量监督检验授权站
119	湖南省天宇工程检测有限公司
120	湖南安博检测有限公司
121	湖南中雁环保科技有限公司
122	湖南至正环境检测有限公司
123	湖南省水稻研究所稻米及制品检验检测中心
124	湖南景业检测有限公司
125	湖南华源检测有限公司
126	湖南中胜检测技术有限公司
127	湖南省水文地质环境地质调查监测所
128	湖南军信环保股份有限公司检测中心
129	湖南省长沙生态环境监测中心
130	湖南中测湘源检测有限公司
131	湖南中诚环境监测技术有限公司
132	湖南金泰环保科技有限公司
133	湖南华域检测技术有限公司
134	湖南省华朗环境检测有限公司

序号	检验检测机构名称
135	湖南省辐射环境监督站
136	湖南吉大检验检测有限公司
137	中国农业科学院麻类研究所分析测试中心
138	湖南省农药检定所（湖南省农产品质量检验检测中心）
139	湖南省湘潭生态环境监测中心
140	湖南湘桓工程检测有限公司
141	湖南湘力检测有限公司
142	湖南中易检测有限公司
143	湖南国康检验检测技术有限公司
144	湖南省湘西工程勘察设计有限责任公司测试中心
145	湖南林晟环境检测有限公司
146	湖南国标检测科技有限公司
147	湖南省湘核检测科技有限公司
148	湖南江汇建设工程有限公司
149	湖南国盛检测有限公司
150	湖南农业大学资源与环境检测中心
151	湖南佳蓝检测技术有限公司
152	常德市常环环境科技有限公司
153	长沙崇德检测科技有限公司
154	湖南索奥检测技术有限公司
155	湖南省洞庭湖生态环境监测中心
156	湖南省岳阳生态环境监测中心
157	核工业二三〇研究所

附件 4

## 水中总磷的测定能力验证结果合格的 检验检测机构名单

(共 248 家)

序号	检验检测机构名称
1	常德华科环境检测有限公司
2	常德市城区生态环境监测站
3	常德市澧县生态环境监测站
4	常德市水质检测有限公司
5	常宁生态环境监测站
6	郴州市北湖生态环境监测站
7	郴州市产商品质量监督检验所
8	郴州市嘉禾生态环境监测站
9	郴州市力方检测技术有限公司
10	郴州市临武生态环境监测站
11	郴州市苏仙生态环境监测站
12	郴州市永兴生态环境监测站
13	郴州市资兴生态环境监测站
14	广电计量检测(湖南)有限公司
15	国检测试控股集团湖南华科科技有限公司
16	汉寿食品药品检验检测区域中心
17	衡东生态环境监测站
18	衡南生态环境监测站
19	衡山生态环境监测站
20	衡阳县生态环境监测站
21	衡阳职安环保科技有限责任公司

序号	检验检测机构名称
22	湖南安基检测技术有限公司
23	湖南博联检测集团有限责任公司
24	湖南昌旭环保科技有限公司
25	湖南昌源环境科技有限公司
26	湖南得成检测有限公司
27	湖南德环检测中心
28	湖南德立安全环保科技有限公司
29	湖南鼎誉检验检测股份有限公司
30	湖南凡之环保科技有限公司
31	湖南航天天麓新材料检测有限责任公司
32	湖南恒准检测有限公司
33	湖南衡安名皓检测有限公司
34	湖南衡标检测技术有限公司
35	湖南衡润科技有限公司
36	湖南宏润检测有限公司
37	湖南华弘检测有限公司
38	湖南华环检测技术有限公司
39	湖南华检技术服务有限公司
40	湖南华清检测技术有限公司
41	湖南华运环境检测有限公司
42	湖南华中宏泰检测评价有限公司
43	湖南怀德检测技术有限公司
44	湖南环景检测有限公司
45	湖南桓泓检测技术有限公司
46	湖南精恒工程检测有限公司
47	湖南精科检测有限公司
48	湖南精准通检测技术有限公司
49	湖南景翌环保检测有限公司
50	湖南科比特亿美检测有限公司

序号	检验检测机构名称
51	湖南科博检测技术有限公司
52	湖南科准检测技术有限公司
53	湖南坤诚检测技术有限公司
54	湖南乐思检测有限公司
55	湖南力合检测技术服务有限公司
56	湖南领瀚检测技术有限公司
57	湖南汨江检测有限公司
58	湖南明泰检测技术服务有限公司
59	湖南品标华测检测技术有限公司
60	湖南谱实检测技术有限公司
61	湖南乾诚检测有限公司
62	湖南求是检测科技有限公司
63	湖南山水检测有限公司
64	湖南省常德生态环境监测中心
65	湖南省郴州生态环境监测中心
66	湖南省大晟环保科技有限公司
67	湖南省地球物理地球化学调查所中心实验室
68	湖南省地质调查所测试中心
69	湖南省地质实验测试中心
70	湖南省分析测试中心有限公司
71	湖南省衡阳生态环境监测中心
72	湖南省怀化生态环境监测中心
73	湖南省环境保护科学研究院
74	湖南省建设工程勘察院有限公司
75	湖南省建设工程质量检测中心有限责任公司
76	湖南省交通建设质量监督检测有限公司
77	湖南省勘测设计院有限公司
78	湖南省勘查设计研究院有限公司试验检测中心
79	湖南省矿产资源调查所地质实验测试中心

序号	检验检测机构名称
80	湖南省娄底生态环境监测中心
81	湖南省农业环境生态研究所
82	湖南省农业科学院农化检测中心
83	湖南省邵阳生态环境监测中心
84	湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司
85	湖南省微生物研究院检测中心
86	湖南省湘西生态环境监测中心
87	湖南省遥感地质调查监测所
88	湖南省益阳生态环境监测中心
89	湖南省永州生态环境监测中心
90	湖南省泽环检测技术有限公司
91	湖南省张家界生态环境监测中心
92	湖南省职业病防治院
93	湖南省株洲生态环境监测中心
94	湖南盛大环保科技有限公司
95	湖南守政检测有限公司
96	湖南水科检验检测有限公司
97	湖南四兴工程检测咨询有限公司
98	湖南泰华科技检测有限公司
99	湖南天合源环保科技有限公司
100	湖南五度检测有限公司
101	湖南先导洋湖再生水有限公司检测中心
102	湖南湘测建筑环境分析检测有限公司
103	湖南湘建智科工程技术有限公司
104	湖南湘健环保科技有限公司
105	湖南湘中博一检测技术有限公司
106	湖南新安检测技术有限公司
107	湖南信泰环境服务有限公司
108	湖南亿科检测有限公司

序号	检验检测机构名称
109	湖南永蓝检测技术股份有限公司
110	湖南宇昂检测技术有限公司
111	湖南云天检测技术有限公司
112	湖南兆晨环境科技有限公司
113	湖南正霖检测有限公司
114	湖南正勋检测技术有限公司
115	湖南中额环保科技有限公司
116	湖南中昊检测有限公司
117	湖南中科茵万检测有限公司
118	湖南中石检测有限公司
119	湖南中鑫检测技术有限公司
120	湖南资环检测有限公司
121	华智检测技术有限公司
122	怀化市会同生态环境监测站
123	精威检测（湖南）有限公司
124	景倡源检测（湖南）有限公司
125	耒阳市绿鑫环保有限公司
126	浏阳市清源水质检测有限公司
127	娄底市涟源生态环境监测站
128	娄底市双峰生态环境监测站
129	平江县疾病预防控制中心
130	祁东生态环境监测站
131	邵阳市成源检测有限公司
132	邵阳市洞口生态环境监测站
133	邵阳市邵东生态环境监测站
134	湘潭市湘乡生态环境监测站
135	湘西土家族苗族自治州凤凰生态环境监测站
136	湘西土家族苗族自治州吉首生态环境监测站
137	湘西土家族苗族自治州疾病预防控制中心 (湘西土家族苗族自治州公共卫生检测检验中心)

序号	检验检测机构名称
138	益阳市安化生态环境监测站
139	益阳市桃江生态环境监测站
140	永州市蓝山生态环境监测站
141	岳阳市华容生态环境监测站
142	岳阳市临湘生态环境监测站
143	岳阳市湘阴生态环境监测站
144	岳阳市岳阳县生态环境监测站
145	岳阳长岭设备研究所有限公司节能环境监测中心
146	张家界市永定区农村供水总站水质检测中心
147	长沙环院检测技术有限公司
148	长沙瑾瑶环保科技有限公司
149	长沙经济技术开发区水质检测有限公司
150	长沙经开区环境检测有限公司
151	长沙矿冶院检测技术有限责任公司
152	长沙市皓宇环境检测服务有限公司
153	长沙市农产品质量监测中心
154	长沙市水质检测中心
155	长沙市宇驰检测技术有限公司
156	长沙市长沙县生态环境监测站
157	中大智能科技股份有限公司
158	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
159	中南大学化学成分分析中心
160	株洲市城市污水处理管理处水质检测中心
161	株洲市醴陵生态环境监测站
162	株洲市渌口生态环境监测站
163	株洲市炎陵生态环境监测站
164	衡阳市清源水质检测有限公司
165	张家界市桑植生态环境监测站
166	岳阳市检验检测中心

序号	检验检测机构名称
167	湖南广绿检测有限公司
168	湖南安全生产科学研究有限公司
169	湖南化工产品质量监督检验站
170	湖南省化肥农药质量监督检验授权站
171	常宁市康源水质检测有限公司
172	怀化市芷江生态环境监测站
173	湖南省天宇工程检测有限公司
174	湖南安博检测有限公司
175	湖南永辉煌检测技术有限公司
176	湖南中雁环保科技有限公司
177	湖南至正环境检测有限公司
178	湖南省水稻研究所稻米及制品检验检测中心
179	洪江市生态环境监测站
180	湖南景业检测有限公司
181	湖南华源检测有限公司
182	湖南蓝科检测评价有限公司
183	益阳市南县生态环境监测站
184	湖南中胜检测技术有限公司
185	长沙市望城生态环境监测站
186	益阳市大通湖生态环境监测站
187	湖南省水务规划设计院有限公司
188	湖南省水文地质环境地质调查监测所
189	湖南军信环保股份有限公司检测中心
190	湖南省长沙生态环境监测中心
191	湖南中测湘源检测有限公司
192	湖南中诚环境监测技术有限公司
193	湖南金泰环保科技有限公司
194	湖南华域检测技术有限公司
195	湖南意克赛检测技术有限公司

序号	检验检测机构名称
196	湘西土家族苗族自治州龙山生态环境监测站
197	湘潭中环水务有限公司水质检测站
198	湖南省华朗环境检测有限公司
199	株洲攸县生态环境监测站
200	湘西州保靖生态环境监测站
201	湘西土家族苗族自治州古丈县生态环境监测站
202	湖南源洁水质检测有限责任公司
203	永州市东安生态环境监测站
204	湖南康瑞达医疗管理有限责任公司
205	中石化湖南石油化工有限公司分析检验中心
206	湖南鑫韵检测技术有限公司
207	永州市零陵生态环境监测站
208	永州市慧峰检测技术有限公司
209	耒阳生态环境监测站
210	郴州市宜章生态环境监测站
211	湖南吉大检验检测有限公司
212	湘西金壹环境检测有限公司
213	张家界市慈利生态环境监测站
214	湖南省农药检定所（湖南省农产品质量检验检测中心）
215	邵阳市新邵生态环境监测站
216	怀化市新晃生态环境监测站
217	衡东县清泉水质检测有限公司
218	湖南省湘潭生态环境监测中心
219	湖南湘桓工程检测有限公司
220	湖南中易检测有限公司
221	娄底市冷水江生态环境监测站
222	株洲市茶陵生态环境监测站
223	益阳市沅江生态环境监测站
224	湖南国康检验检测技术有限公司

序号	检验检测机构名称
225	湖南省湘西工程勘察设计有限责任公司测试中心
226	湖南林晟环境检测有限公司
227	溆浦县环境保护监测站
228	湖南国标检测科技有限公司
229	邵阳市武冈生态环境监测站
230	邵阳市隆回生态环境监测站
231	湖南省湘核检测科技有限公司
232	邵阳市绥宁生态环境监测站
233	湖南国盛检测有限公司
234	湖南农业大学资源与环境检测中心
235	湘西恒远水务检验检测有限公司
236	湖南佳蓝检测技术有限公司
237	常德市常环环境科技有限公司
238	长沙崇德检测科技有限公司
239	湖南索奥检测技术有限公司
240	常德市桃源生态环境监测站
241	常德市安乡生态环境监测站
242	常德市津市生态环境监测站
243	湖南省洞庭湖生态环境监测中心
244	湖南省岳阳生态环境监测中心
245	湖南西南检验检测有限公司
246	核工业二三〇研究所
247	常德市石门生态环境监测站
248	湘潭市湘潭县生态环境监测站

附件 5

## 能力验证结果不合格的检验检测机构名单

(共 10 家)

检验检测机构名称	检验检测项目	机构代码
湘潭力群检验检测中心	食品中二氧化硫测定	Lab-003
湘乡市疾病预防控制中心	食品中二氧化硫测定	Lab-029
石门县疾病预防控制中心	食品中二氧化硫测定	Lab-112
泸溪县疾病预防控制中心	食品中二氧化硫测定	Lab-175
株洲市鸿鲲检测技术有限公司	食品中铁测定	Lab-171
湖南昌旭环保科技有限公司	土壤中镍的测定	Lab-025
湖南盛大环保科技有限公司	土壤中镍的测定	Lab-097
耒阳市绿鑫环保有限公司	土壤中镍的测定	Lab-128
湖南鑫韵检测技术有限公司	土壤中镍的测定	Lab-211
湖南西南检验检测有限公司	土壤中镍的测定	Lab-255

---

抄送：国家市场监管总局认可检测司。

---