

广东省认证认可协会

“土壤中镍含量测定”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关于开展 2025 年度广东省检验检测机构能力验证活动的通知》（粤市监办发〔2025〕285 号）的要求，广东省认证认可协会会同中科检测技术服务（广州）股份有限公司于 2025 年组织开展了土壤中镍含量测定能力验证项目。现将该项目最终结果通报如下：

一、基本情况

此次土壤能力验证参数为镍，依据现行国家标准以及本次能力验证作业指导书进行试验。样品由我会统一制作并以快递寄送方式随机发放。共计发放样品 58 份，收回试验结果报告单 58 份。

全省共有 58 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

本次能力验证参数：土壤中镍含量。

检测依据如下：

(1) HJ 491-2019《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》，

(2) HJ 1315-2023《土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法》。

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

结果合格的检测机构为 56 家，占比 96.6%。

附件：《土壤中镍含量测定的结果合格单位》



附件

土壤中镍含量测定的结果合格单位

序号	机构名称	结果	备注
1	惠州市大禹工程质量检测中心有限公司	合格	
2	广东省肇庆市质量计量监督检测所	合格	
3	广东实朴检测服务有限公司	合格	
4	绿色链（广东）检测科技有限公司	合格	
5	广州建设工程质量安全检测中心有限公司	合格	
6	广东瀚正检测科技有限公司	合格	
7	广东粤海水务检测技术有限公司	合格	
8	精准通检测认证（广东）有限公司	合格	
9	广州常春藤环境科技有限公司	合格	
10	广东中英检测技术有限公司	合格	
11	广东标定环境科学有限公司	合格	
12	云浮市和利检测技术有限公司	合格	
13	广东省地质局佛山地质调查中心	合格	
14	深圳市华保科技有限公司	合格	
15	广东国测科技有限公司	合格	
16	广东西江检测技术有限公司	合格	
17	广东未来环境监测有限公司	合格	
18	广东贝源检测技术股份有限公司	合格	
19	梅州市高远科技有限公司	合格	
20	广东锦泽检测技术有限公司	合格	
21	广东青创环境检测有限公司	合格	
22	中山大学惠州研究院	合格	
23	广东骥祥检测技术有限公司	合格	

序号	机构名称	结果	备注
24	广东增源检测技术有限公司	合格	
25	深圳市威标检测技术有限公司	合格	
26	广东广联检测技术股份有限公司	合格	
27	广东中科检测技术股份有限公司	合格	
28	广东环美机电检测技术有限公司	合格	
29	广州海兰图检测技术有限公司	合格	
30	惠州环安检测技术有限公司	合格	
31	广东领测检测技术有限公司	合格	
32	深圳市人和检测科技有限公司	合格	
33	佛山市沃特测试技术服务有限公司	合格	
34	广东省清远生态环境监测站	合格	
35	东莞市大成环境检测有限公司	合格	
36	深圳市深港联检测有限公司	合格	
37	广东省惠州生态环境监测站	合格	
38	广州华鑫检测技术有限公司	合格	
39	广东康达检测技术有限公司	合格	
40	利诚检测认证集团股份有限公司	合格	
41	广州环投设计研究院有限公司	合格	
42	佛山市陶瓷研究所检测有限公司	合格	
43	东利检测（广东）有限公司	合格	
44	惠州市中科华研检测技术有限公司	合格	
45	广东佳测环境检测科技有限公司	合格	
46	广东本科检测有限公司	合格	
47	广东众创检测有限公司	合格	
48	广东朴华检测技术有限公司	合格	

序号	机构名称	结果	备注
49	广东粤丘检测科技有限公司	合格	
50	广东联华检测技术有限公司	合格	
51	深圳市华科达检测有限公司	合格	补测合格
52	广东高普质量技术服务有限公司	合格	补测合格
53	深圳市水务工程检测有限公司	合格	补测合格
54	深圳市惠利权环境检测有限公司	合格	补测合格
55	广东景和检测有限公司	合格	补测合格
56	深圳市浩源环保科技有限公司	合格	补测合格