## 附件1

能力验证项目及检测方法一览表

| 序号 | 项 目 | 标准名称及标准代号 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 土壤总砷 | 土壤检测第11部分：土壤总砷的测定NY/T 1121.11-2006土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法HJ 803-2016土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定GB/T 22105.2-2008  |
| 2 | 土壤总铅、总镉 | 土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法GB/T 17141-1997土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法HJ 803-2016 |
| 3 | 土壤总铬 | 土壤检测第12部分：土壤总铬的测定NY/T 1121.12-2006土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法HJ 803-2016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HJ 491-2019 |
| 4 | 农产品总砷 | 食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定GB5009.11-2024 |
| 5 | 农产品总镉 | 食品安全国家标准 食品中镉的测定GB 5009.15-2023 |
| 6 | 农产品总铅 | 食品安全国家标准 食品中铅的测定GB 5009.12-2023 |