

## FAPAS-Leap 土壤重金属检测能力验证计划

**LEAP**是Fapas®旗下水与环境检测的能力验证计划，由英国政府环境食品和乡村事务部(Defra)的执行机构英国食品与环境研究员(fera)组织。经UKAS (United Kingdom Accreditation Service)认可，由国际标准化组织向全球推荐(如ISO导则17043)，该计划包含饮用水化学、微生物、寄生虫检测以及



污水、废水和土壤的无机成分和重金属成分检测。已被全球食品链相关的分析实验室广泛采纳，与全球100多个国家的8000多家实验室保持密切的联系。现在中国已有超过500家实验室参加。

中文官网：[www.fapas.com.cn](http://www.fapas.com.cn)

英文官网：[www.fapas.com](http://www.fapas.com)

微信号：



Fapas 服务微信号



Fapas 公众号

### 土壤的金属元素检测

发样时间	测试编号	检测基质	检测项目	规格
2023-10-5	SL0110	soil 土壤	Trace Metals 金属元素	6 g

### 检测项目列表及近似浓度范围：

Group 组别	分析项目	稀释后的浓度范围
metals 金属元素	Cadmium 镉	1.0 – 400 mg/kg
	Lead 铅	10 – 2000 mg/kg
	Chromium 铬	10 – 500 mg/kg
	Arsenic 砷	1 – 500 mg/kg
	Barium 钡	30 – 2500 mg/kg
	Nickel 镍	1 – 200 mg/kg
	Copper 铜	2 – 200 mg/kg
	Zinc 锌	10 – 200 mg/kg
	Mercury 汞	0.1 – 200 mg/kg

FAPAS 服务中心，欢迎浏览 [www.fapas.com.cn](http://www.fapas.com.cn) 获取最新信息

支持热线(微信同号)：(0) 18917791081, 18901603693 电话：021-50880166

Email: [fapas\\_cn@163.com](mailto:fapas_cn@163.com) [fapaspt@126.com](mailto:fapaspt@126.com)

1 / 2

### 参加 Fapas 能力验证的流程

- 1、 请根据 FAPAS/FEPAS/GEMMA/Leap 年度计划（详见年度计划表），选择想要参加的测试轮，Fepas/Leap(环境)需提前 6 周报名，Fapas/Leap/Gemma 提前 4 周报名；
- 2、 联系我们确认相关测试轮费用及是否还有名额可参加；
- 3、 若是可以参加，请您正确清晰的填写中英文“Fapas 水平测试申请表”，并签字盖章后，将扫描件 email 发给我们；
- 4、 收到您的申请表，我们将为您预留名额，同时请您安排测试费用的预付（付款期限见申请表）；
- 5、 如果您是第一次参加 Fapas 能力验证，我们将为您建立 Fapas 系统用户，您会在 3 个工作日内收到我们发出的系统邮件，里面有您的 Fapas 账户信息。
- 6、 Fapas 能力验证的实验结果递交、报告下载、证书下载都将通过电子方式进行，您需要使用 Fapas 账号登陆 www.fapas.com 进行操作。
- 7、 收到您的测试费用后，申请正式生效；测试样品将于计划的日期从英国实验室发出，通常 4-10 个工作日送达，国际快递样品 4 个工作日抵达中国口岸，样品完成清关后送达实验室；
- 8、 拿到样品后，请进行实验，并在规定的时限内递交实验结果( results)；一般来说，您有大概 2-6 周左右的时间进行分析，确切的截止时间请查看《Instructions Letter》；
- 9、 截止日期后，我们会在 40 天左右的时间对全球递交的实验结果进行统计和计算，并整理和准备好最终报告 ( report) ；
- 10、 您获得报告后，可对此轮测试进行评价和总结。



Fapas 服务微信号



Fapas 公众号