

FAPAS-Leap 2025 年度能力验证计划 (2024年10月——2026年3月)



FAPAS-Leap 饮用水寄生虫检测能力验证计划

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 英文官网: www.fapas.com

微信号:





Fapas 服务微信号

Fapas 公众号

LEAP检测对象:饮用水

LEAP检测项目: 隐孢子虫, 贾地鞭毛虫

注意事项:

- 1、 本年度 Fapas 计划从 2024 年 10 月至 2026 年 3 月。本计划中文版仅供参考,以英文为准。
- 2、本计划所有的测试轮以样品派发时间为基准,至少提前4周报名。报名申请会在收到测试费用后正式生效。因此,为保证测试的顺利进行,请提前安排测试费用的支付。
- 3、报名申请成功后,若需取消,以本计划测试样品派发时间为基准,提前一个月以上的,将保留 50% 的测试费用作为信用额度,只能用于下次报名的费用抵扣;若是在 1 个月内取消报名,仍须全额支付测试费用。
- 4、 填写申请表前请仔细阅读"注意事项",我们收到申请表后将认为您已经了解并认可了 Fapas 能力验证的相关政策条款。
- 5、 Fapas-Leap 测试轮一般有 2-6 周的测试时间,部分特殊样品需在更短的时间内完成测试,具体 "Close Date"请参阅《Instructions Letter》。
- 6、 Fapas 结果 (报告) 一般情况下将在测试轮结束后 5 周内给出,以 Email 通知为准。
- 7、 本计划为国际性能力验证,具体项目以英文为准,中文仅供参考。如有疑问请随时联系我们。

FAPAS 服务中心, 欢迎浏览 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

1/3

Email: fapas_cn@163.com fapaspt@126.com



APAS-Leap 2025 年度能力验证计划 (2024年10月——2026年3月)





pas 服务微信号 Fa

2/3

饮用水寄生虫检测:

Suspension A: To be used 'as received', i.e. this sample is designed to test just the counting aspect (by fluorescence microscopy and/or any other technique) of the determination of Cryptosporidium oocysts and/or Giardia cysts in a phosphate buffered saline (PBS) suspension 悬浮液 A: 使用收到的"原样品",即该样品设计用于测试磷酸盐缓冲盐水中隐孢子虫卵囊和/或贾第虫囊肿的计数方面(通过荧光显微镜和/或任何其他技术)(PBS)悬浮液

Suspension B: This sample MUST first be diluted by participants (in 10 litres of tap water) and then tested by their routine analytical method, i.e. this sample is designed to test both the recovery from and the counting of Cryptosporidium oocysts and/or Giardia cysts in a phosphate buffered saline (PBS) suspension. 悬浮液 B: 该样品必须首先由参与者稀释(在 10 升自来水中),然后通过常规分析方法进行测试,即该样品用于测试隐孢子虫卵囊和/或贾第虫孢囊的恢复和计数。 在磷酸盐缓冲盐水(PBS)悬浮液中。

发样时间	测试编号	检测基质	检测项目	规格
父 (十HJ)PJ	C, MEAN GV			7,701日
2024/10/16	DW052p01	drinking Water 饮	Cryptosporidium oocysts and/or Giardia cysts	1 ml
		用水	Count ONLY 隐孢子虫,贾地鞭毛虫(仅计数)	
2025/3/25	DW054p01	Drinking Water 饮	Cryptosporidium oocysts and/or Giardia cysts	1 ml
		用水	Count ONLY 隐孢子虫,贾地鞭毛虫(仅计数)	
2025/7/23	DW056p01	Drinking Water 饮	Cryptosporidium oocysts and/or Giardia cysts	1 ml
		用水	Count ONLY 隐孢子虫,贾地鞭毛虫(仅计数)	
2025/11/12	DW058p01	Drinking Water 饮	Cryptosporidium oocysts and/or Giardia cysts	1 ml
		用水	Count ONLY 隐孢子虫,贾地鞭毛虫(仅计数)	
2026/3/25	DW060p01	Drinking Water 饮	Cryptosporidium oocysts and/or Giardia cysts	1 ml
		用水	Count ONLY 隐孢子虫,贾地鞭毛虫(仅计数)	
2024/10/16	DW052p02	drinking Water 饮	Cryptosporidium oocysts and/or Giardia cysts	1 ml
		用水	Recovery 隐孢子虫,贾地鞭毛虫(复苏)	
2025/1/28	DW053p02	Drinking Water 饮	Cryptosporidium oocysts and/or Giardia cysts	1 ml
		用水	Recovery 隐孢子虫,贾地鞭毛虫(复苏)	
2025/3/25	DW054p02	Drinking Water 饮	Cryptosporidium oocysts and/or Giardia cysts	1 ml
		用水	Recovery 隐孢子虫,贾地鞭毛虫(复苏)	
2025/5/14	DW055p02	Drinking Water 饮	Cryptosporidium oocysts and/or Giardia cysts	1 ml
		用水	Recovery 隐孢子虫,贾地鞭毛虫(复苏)	
2025/7/23	DW056p02	Drinking Water 饮	Cryptosporidium oocysts and/or Giardia cysts	1 ml
		用水	Recovery 隐孢子虫,贾地鞭毛虫(复苏)	
2025/9/10	DW057p02	Drinking Water 饮	Cryptosporidium oocysts and/or Giardia cysts	1 ml
		用水	Recovery 隐孢子虫,贾地鞭毛虫(复苏)	
2025/11/12	DW058p02	Drinking Water 饮	Cryptosporidium oocysts and/or Giardia cysts	1 ml
		用水	Recovery 隐孢子虫,贾地鞭毛虫(复苏)	
2026/2/4	DW059p02	Drinking Water 饮	Cryptosporidium oocysts and/or Giardia cysts	1 ml
		用水	Recovery 隐孢子虫,贾地鞭毛虫(复苏)	
2026/3/25	DW060p02	Drinking Water 饮	Cryptosporidium oocysts and/or Giardia cysts	1 ml
		用水	Recovery 隐孢子虫,贾地鞭毛虫(复苏)	

Email: fapas_cn@163.com fapaspt@126.com



APAS-Leap 2025 年度能力验证计划 (2024年10月——2026年3月)





as 服务微信号 Fapas 公

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《Instrutions Letter》;
- 9、 截止日期后,我们会在 40 天左右的时间内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

3/3

Email: fapas_cn@163.com fapaspt@126.com