

FAPAS-Leap 水的微生物检测能力验证计划

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。



LEAP检测对象：饮用水，环境中的自然水，生活用水(泳池、SPA水疗、洗澡水)

LEAP检测项目：总大肠菌群、大肠杆菌、大肠杆菌O157、菌落计数，肠球菌、产气荚膜梭菌、绿脓杆菌，军团菌，凝固酶阳性葡萄球菌，总葡萄球菌、沙门氏菌、弯曲杆菌属

注意事项：

- 1、本年度 Fapas-Leap 计划从 2019 年 1 月 1 日至 2020 年 3 月 31 日。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 公众号

目录

样品说明 :	3
一、[计数]Drinking Water ENUMERATION TESTS 饮用水计数检测	3
1、[计数]Total Coliforms and E. Coli 总大肠菌群&大肠杆菌.....	3
2、[计数]Colony Counts 菌落计数.....	4
3、[计数]Enterococci, Clostridium perfringens and Pseudomonas aeruginosa 肠球菌、产气荚膜梭菌、绿脓杆菌 (lyophilised vial)	5
二、[定性]Drinking Water DETECTION TESTS 饮用水定性检测	6
1、[定性]Organism Identification 微生物识别.....	6
三、ENVIRONMENTAL & RECREATIONAL WATER MICROBIOLOGY 其他非饮用水(环境或生活用水)的微生物检测	6
1、[定性和计数检测]Environmental Water LEGIONELLA 自然水中的军团菌	6
四、[计数]Swimming Pool & Spa Water Microbiology ENUMERATION TESTS 其他生活用水 (泳池或 SPA 水疗)的微生物检测	7
1、[计数]Total Coliforms and Escherichia coli 总大肠菌群和大肠杆菌.....	7
2、[计数]Total Viable Count (TVC) 菌落总数	7
3、[计数]Pseudomonas aeruginosa, Coagulase Positive Staphylococci & Total Staphylococci 绿脓杆菌, 凝固酶阳性葡萄球菌, 总葡萄球菌.....	8
五、[计数]Bathing Water Microbiology ENUMERATION TESTS 其他生活用水 (洗澡水)的微生物检测	8
1、[计数]Escherichia coli and Enterococci 大肠杆菌和肠球菌	8
六、[定性]Swimming Pool & Spa Water Microbiology DETECTION TESTS 其他生活用水 (泳池或 SPA 水疗)的微生物检测	9
1、[定性]Escherichia coli O157 大肠杆菌 O157.....	9
七、[定性]Bathing Water Microbiology DETECTION TESTS 其他生活用水 (洗澡水)的微生物检测 .9	9
1、[定性]Salmonella spp. 沙门氏菌	9
2、[定性]Campylobacter spp. 弯曲杆菌属	9
3、[定性]Escherichia coli O157 大肠杆菌 O157.....	9
参加 Fapas 能力验证的流程	10

样品说明：

The samples supplied are lyophilised vials, which require reconstituting with your laboratory's own sterile deionised water. Depending on your order up to four samples may be supplied for each distribution. 本能力验证提供的是冻干检测样品，需要参与实验室用无菌去离子水重新配制。每轮测试样品最多购买 4 份样品。

一、[计数]Drinking Water ENUMERATION TESTS 饮用水计数检测

1、[计数]Total Coliforms and E. Coli 总大肠菌群&大肠杆菌

样品	微生物	补充说明
A	Total Coliforms, <i>Escherichia coli</i> 总大肠菌群&大肠杆菌	contains <i>Escherichia coli</i> and/or another coliform organism 含有大肠杆菌 和/或 其他大肠菌

样品派发时间 (dd/mm/yyyy)	样品编号	检测基质	检测项目	规格
06/11/2018	DWM0128	drink water 饮用水	[计数]Total Coliforms, <i>Escherichia coli</i> 总大肠菌群&大肠杆菌	1 vial
04/12/2018	DWM0129	drink water 饮用水	[计数]Total Coliforms, <i>Escherichia coli</i> 总大肠菌群&大肠杆菌	1 vial
22/01/2019	DWM0130	drink water 饮用水	[计数]Total Coliforms, <i>Escherichia coli</i> 总大肠菌群&大肠杆菌	1 vial
05/03/2019	DWM0131	drink water 饮用水	[计数]Total Coliforms, <i>Escherichia coli</i> 总大肠菌群&大肠杆菌	1 vial
15/04/2019	DWM0132	drink water 饮用水	[计数]Total Coliforms, <i>Escherichia coli</i> 总大肠菌群&大肠杆菌	1 vial
15/05/2019	DWM0133	drink water 饮用水	[计数]Total Coliforms, <i>Escherichia coli</i> 总大肠菌群&大肠杆菌	1 vial
12/06/2019	DWM0134	drink water 饮用水	[计数]Total Coliforms, <i>Escherichia coli</i> 总大肠菌群&大肠杆菌	1 vial
17/07/2019	DWM0135	drink water 饮用水	[计数]Total Coliforms, <i>Escherichia coli</i> 总大肠菌群&大肠杆菌	1 vial
11/09/2019	DWM0136	drink water 饮用水	[计数]Total Coliforms, <i>Escherichia coli</i> 总大肠菌群&大肠杆菌	1 vial
09/10/2019	DWM0137	drink water 饮用水	[计数]Total Coliforms, <i>Escherichia coli</i> 总大肠菌群&大肠杆菌	1 vial
06/11/2019	DWM0138	drink water 饮用水	[计数]Total Coliforms, <i>Escherichia coli</i> 总大肠菌群&大肠杆菌	1 vial
04/12/2019	DWM0139	drink water 饮用水	[计数]Total Coliforms, <i>Escherichia coli</i> 总大肠菌群&大肠杆菌	1 vial
22/01/2020	DWM0140	drink water 饮用水	[计数]Total Coliforms, <i>Escherichia coli</i> 总大肠菌群&大肠杆菌	1 vial

04/03/2020	DWM0141	drink water 饮用水	[计数]Total Coliforms, <i>Escherichia coli</i> 总大肠菌群&大肠杆菌	1 vial
------------	---------	-----------------	---------------------------------------------------------	--------

2、[计数]Colony Counts 菌落计数

样品	微生物	补充说明
B	Colony Count (22°C/3 days), Colony Count (37°C/2 days) 菌落计数	/

样品派发时间 (dd/mm/yyyy)	样品编号	检测基质	检测项目	规格
06/11/2018	DWM0228	drink water 饮用水	[计数]Colony Count (22°C/3 days), Colony Count (37°C/2 days) 菌落计数	1 vial
04/12/2018	DWM0229	drink water 饮用水	[计数]Colony Count (22°C/3 days), Colony Count (37°C/2 days) 菌落计数	1 vial
22/01/2019	DWM0230	drink water 饮用水	[计数]Colony Count (22°C/3 days), Colony Count (37°C/2 days) 菌落计数	1 vial
05/03/2019	DWM0231	drink water 饮用水	[计数]Colony Count (22°C/3 days), Colony Count (37°C/2 days) 菌落计数	1 vial
15/04/2019	DWM0232	drink water 饮用水	[计数]Colony Count (22°C/3 days), Colony Count (37°C/2 days) 菌落计数	1 vial
15/05/2019	DWM0233	drink water 饮用水	[计数]Colony Count (22°C/3 days), Colony Count (37°C/2 days) 菌落计数	1 vial
12/06/2019	DWM0234	drink water 饮用水	[计数]Colony Count (22°C/3 days), Colony Count (37°C/2 days) 菌落计数	1 vial
17/07/2019	DWM0235	drink water 饮用水	[计数]Colony Count (22°C/3 days), Colony Count (37°C/2 days) 菌落计数	1 vial
11/09/2019	DWM0236	drink water 饮用水	[计数]Colony Count (22°C/3 days), Colony Count (37°C/2 days) 菌落计数	1 vial
09/10/2019	DWM0237	drink water 饮用水	[计数]Colony Count (22°C/3 days), Colony Count (37°C/2 days) 菌落计数	1 vial
06/11/2019	DWM0238	drink water 饮用水	[计数]Colony Count (22°C/3 days), Colony Count (37°C/2 days) 菌落计数	1 vial
04/12/2019	DWM0239	drink water 饮用水	[计数]Colony Count (22°C/3 days), Colony Count (37°C/2 days) 菌落计数	1 vial
22/01/2020	DWM0240	drink water 饮用水	[计数]Colony Count (22°C/3 days), Colony Count (37°C/2 days) 菌落计数	1 vial
04/03/2020	DWM0241	drink water 饮用水	[计数]Colony Count (22°C/3 days), Colony Count (37°C/2 days) 菌落计数	1 vial

3、[计数]Enterococci, Clostridium perfringens and Pseudomonas aeruginosa 肠球菌、产气荚膜梭菌、绿脓杆菌 (lyophilised vial)

样品	微生物	补充说明
C	Enterococci together with Clostridium perfringens AND Pseudomonas aeruginosa 肠球菌、产气荚膜梭菌、绿脓杆菌	could contain another Clostridium / Pseudomonas species to test laboratories' ability to confirm Clostridium perfringens / Pseudomonas aeruginosa 可能含有其他梭菌/假单胞菌种用以评估实验室检测产气荚膜梭菌/绿脓杆菌的能力

样品派发时间 (dd/mm/yyyy)	样品编号	检测基质	检测项目	规格
06/11/2018	DWM0328	drink water 饮用水	[计数]Enterococci, Clostridium perfringens, Pseudomonas aeruginosa 肠球菌、产气荚膜梭菌、绿脓杆菌	1 vial
04/12/2018	DWM0329	drink water 饮用水	[计数]Enterococci, Clostridium perfringens, Pseudomonas aeruginosa 肠球菌、产气荚膜梭菌、绿脓杆菌	1 vial
22/01/2019	DWM0330	drink water 饮用水	[计数]Enterococci, Clostridium perfringens, Pseudomonas aeruginosa 肠球菌、产气荚膜梭菌、绿脓杆菌	1 vial
05/03/2019	DWM0331	drink water 饮用水	[计数]Enterococci, Clostridium perfringens, Pseudomonas aeruginosa 肠球菌、产气荚膜梭菌、绿脓杆菌	1 vial
15/04/2019	DWM0332	drink water 饮用水	[计数]Enterococci, Clostridium perfringens, Pseudomonas aeruginosa 肠球菌、产气荚膜梭菌、绿脓杆菌	1 vial
15/05/2019	DWM0333	drink water 饮用水	[计数]Enterococci, Clostridium perfringens, Pseudomonas aeruginosa 肠球菌、产气荚膜梭菌、绿脓杆菌	1 vial
12/06/2019	DWM0334	drink water 饮用水	[计数]Enterococci, Clostridium perfringens, Pseudomonas aeruginosa 肠球菌、产气荚膜梭菌、绿脓杆菌	1 vial
17/07/2019	DWM0335	drink water 饮用水	[计数]Enterococci, Clostridium perfringens, Pseudomonas aeruginosa 肠球菌、产气荚膜梭菌、绿脓杆菌	1 vial
11/09/2019	DWM0336	drink water 饮用水	[计数]Enterococci, Clostridium perfringens, Pseudomonas aeruginosa 肠球菌、产气荚膜梭菌、绿脓杆菌	1 vial
09/10/2019	DWM0337	drink water 饮用水	[计数]Enterococci, Clostridium perfringens, Pseudomonas aeruginosa 肠球菌、产气荚膜梭菌、绿脓杆菌	1 vial
06/11/2019	DWM0338	drink water 饮用水	[计数]Enterococci, Clostridium perfringens, Pseudomonas aeruginosa 肠球菌、产气荚膜梭菌、绿脓杆菌	1 vial

FAPAS 中国代理处，欢迎浏览 www.bioneer-cn.com 获取最新信息

支持热线：(0) 18901603693 电话：021-50880166

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

04/12/2019	DWM0339	drink water 饮用水	[计数]Enterococci, <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 肠球菌、产气荚膜梭菌、绿 脓杆菌	1 vial
22/01/2020	DWM0340	drink water 饮用水	[计数]Enterococci, <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 肠球菌、产气荚膜梭菌、绿 脓杆菌	1 vial
04/03/2020	DWM0341	drink water 饮用水	[计数]Enterococci, <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 肠球菌、产气荚膜梭菌、绿 脓杆菌	1 vial

二、[定性]Drinking Water DETECTION TESTS 饮用水定性检测

1、[定性]Organism Identification 微生物识别

样品	微生物	补充说明
D	Organism Identification 微生物识别	requires rehydrating. These tests employ an organism that is routinely recovered from water, typically a Gram-negative rod-shaped organism BUT Fapas® reserves the right to use a Gram-positive organism. 需要补水, 这些测试会选用一种从水中常规复苏的微生物, 通常是革兰氏阴性的杆状菌, 但不排除革兰氏阳性菌。

样品派发时间 (dd/mm/yyyy)	样品编号	检测基质	检测项目	规格
05/03/2019	DWM0411	drink water 饮用水	[定性]Organism Identification 微生物识别	1 vial
15/05/2019	DWM0412	drink water 饮用水	[定性]Organism Identification 微生物识别	1 vial
11/09/2019	DWM0413	drink water 饮用水	[定性]Organism Identification 微生物识别	1 vial
06/11/2019	DWM0414	drink water 饮用水	[定性]Organism Identification 微生物识别	1 vial
04/03/2020	DWM0415	drink water 饮用水	[定性]Organism Identification 微生物识别	1 vial

三、ENVIRONMENTAL & RECREATIONAL WATER MICROBIOLOGY 其他非饮用水(环境或生活用水)的微生物检测

1、[定性和计数检测]Environmental Water LEGIONELLA 自然水中的军团菌

Participants are required to report results qualitatively, indicating whether *Legionella* spp. is detected or not detected and identify the species present, and/or quantitatively, expressed in cfu/l. The supplied lyophilised vials require reconstitution with your laboratory's own sterile deionised (or distilled) water to 1 litre before analysis. 要求先上报每个样品的定性结果, 检出或未检出军团菌; 再判断菌种(species); 计数并上报定量结果, 单位为 cfu/l。本能力验证提供的是冻干检测样品。检测前, 需要参与实验室用无菌去离子水(或蒸馏水)重新配制到 1 升。

FAPAS 中国代理处, 欢迎浏览 www.bioneer-cn.com 获取最新信息

支持热线: (0) 18901603693 电话: 021-50880166

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

样品派发时间 (dd/mm/yyyy)	样品编号	检测基质	检测项目	规格
12/06/2019	LG0107	Environmental Water 自然水	[定性和计数检测] <i>Legionella</i> spp 军团菌	2 vials
06/11/2019	LG0108	Environmental Water 自然水	[定性和计数检测] <i>Legionella</i> spp 军团菌	2 vials

四、[计数]Swimming Pool & Spa Water Microbiology ENUMERATION TESTS 其他生活用水 (泳池或 SPA 水疗)的微生物检测

1、[计数]Total Coliforms and Escherichia coli 总大肠菌群和大肠杆菌

样品派发时间 (dd/mm/yyyy)	样品编号	检测基质	检测项目	规格
10/04/2019	SPM0101	Swimming Pool & Spa Water 泳池或 SPA 水	Total Coliforms, <i>Escherichia coli</i> 总大肠菌群&大肠杆菌	1 vial
19/06/2019	SPM0102	Swimming Pool & Spa Water 泳池或 SPA 水	Total Coliforms, <i>Escherichia coli</i> 总大肠菌群&大肠杆菌	1 vial
18/09/2019	SPM0103	Swimming Pool & Spa Water 泳池或 SPA 水	Total Coliforms, <i>Escherichia coli</i> 总大肠菌群&大肠杆菌	1 vial
20/11/2019	SPM0104	Swimming Pool & Spa Water 泳池或 SPA 水	Total Coliforms, <i>Escherichia coli</i> 总大肠菌群&大肠杆菌	1 vial
12/02/2020	SPM0105	Swimming Pool & Spa Water 泳池或 SPA 水	Total Coliforms, <i>Escherichia coli</i> 总大肠菌群&大肠杆菌	1 vial

2、[计数]Total Viable Count (TVC) 菌落总数

样品派发时间 (dd/mm/yyyy)	样品编号	检测基质	检测项目	规格
10/04/2019	SPM0201	Swimming Pool & Spa Water 泳池或 SPA 水	Total Viable Count (TVC) (37°C/24 hours) 菌落总数	1 vial
19/06/2019	SPM0202	Swimming Pool & Spa Water 泳池或 SPA 水	Total Viable Count (TVC) (37°C/24 hours) 菌落总数	1 vial
18/09/2019	SPM0203	Swimming Pool & Spa Water 泳池或 SPA 水	Total Viable Count (TVC) (37°C/24 hours) 菌落总数	1 vial

20/11/2019	SPM0204	Swimming Pool & Spa Water 泳池或SPA水	Total Viable Count (TVC) (37°C/24 hours) 菌落总数	1 vial
12/02/2020	SPM0205	Swimming Pool & Spa Water 泳池或SPA水	Total Viable Count (TVC) (37°C/24 hours) 菌落总数	1 vial

3、[计数] *Pseudomonas aeruginosa*, Coagulase Positive Staphylococci & Total Staphylococci 绿脓杆菌, 凝固酶阳性葡萄球菌, 总葡萄球菌

样品派发时间 (dd/mm/yyyy)	样品编号	检测基质	检测项目	规格
10/04/2019	SPM0301	Swimming Pool & Spa Water 泳池或SPA水	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Coagulase Positive Staphylococci, Total Staphylococci 绿脓杆菌, 凝固酶阳性葡萄球菌, 总葡萄球菌	1 vial
19/06/2019	SPM0302	Swimming Pool & Spa Water 泳池或SPA水	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Coagulase Positive Staphylococci, Total Staphylococci 绿脓杆菌, 凝固酶阳性葡萄球菌, 总葡萄球菌	1 vial
18/09/2019	SPM0303	Swimming Pool & Spa Water 泳池或SPA水	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Coagulase Positive Staphylococci, Total Staphylococci 绿脓杆菌, 凝固酶阳性葡萄球菌, 总葡萄球菌	1 vial
20/11/2019	SPM0304	Swimming Pool & Spa Water 泳池或SPA水	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Coagulase Positive Staphylococci, Total Staphylococci 绿脓杆菌, 凝固酶阳性葡萄球菌, 总葡萄球菌	1 vial
12/02/2020	SPM0305	Swimming Pool & Spa Water 泳池或SPA水	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Coagulase Positive Staphylococci, Total Staphylococci 绿脓杆菌, 凝固酶阳性葡萄球菌, 总葡萄球菌	1 vial

五、[计数] Bathing Water Microbiology ENUMERATION TESTS 其他生活用水 (洗澡水) 的微生物检测

1、[计数] *Escherichia coli* and Enterococci 大肠杆菌和肠球菌

样品派发时间 (dd/mm/yyyy)	样品编号	检测基质	检测项目	规格
22/05/2019	BWM0101	Bathing Water 洗澡水	<i>Escherichia coli</i> , Enterococci 大肠杆菌和肠球菌	1 vial
10/07/2019	BWM0102	Bathing Water 洗澡水	<i>Escherichia coli</i> , Enterococci 大肠杆菌和肠球菌	1 vial
16/10/2019	BWM0103	Bathing Water 洗澡水	<i>Escherichia coli</i> , Enterococci 大肠杆菌和肠球菌	1 vial
11/12/2019	BWM0104	Bathing Water 洗澡水	<i>Escherichia coli</i> , Enterococci 大肠杆菌和肠球菌	1 vial
11/03/2020	BWM0105	Bathing Water 洗澡水	<i>Escherichia coli</i> , Enterococci 大肠杆菌和肠球菌	1 vial

六、[定性]Swimming Pool & Spa Water Microbiology DETECTION TESTS 其他生活用水 (泳池或 SPA 水疗)的微生物检测

1、[定性]Escherichia coli O157 大肠杆菌 O157

样品派发时间 (dd/mm/yyyy)	样品编号	检测基质	检测项目	规格
12/02/2020	SPM0401	Swimming Pool & Spa Water 泳池或 SPA 水	<i>Escherichia coli</i> O157 大肠杆菌 O157	1 vial

七、[定性]Bathing Water Microbiology DETECTION TESTS 其他生活用水 (洗澡水)的微生物检测

1、[定性]Salmonella spp. 沙门氏菌

样品派发时间 (dd/mm/yyyy)	样品编号	检测基质	检测项目	规格
22/05/2019	BWM0201	Bathing Water 洗澡水	<i>Salmonella</i> spp. 沙门氏菌	1 vial
10/07/2019	BWM0202	Bathing Water 洗澡水	<i>Salmonella</i> spp. 沙门氏菌	1 vial
16/10/2019	BWM0203	Bathing Water 洗澡水	<i>Salmonella</i> spp. 沙门氏菌	1 vial
11/12/2019	BWM0204	Bathing Water 洗澡水	<i>Salmonella</i> spp. 沙门氏菌	1 vial
11/03/2020	BWM0205	Bathing Water 洗澡水	<i>Salmonella</i> spp. 沙门氏菌	1 vial

2、[定性]Campylobacter spp. 弯曲杆菌属

样品派发时间 (dd/mm/yyyy)	样品编号	检测基质	检测项目	规格
11/03/2020	BWM0301	Bathing Water 洗澡水	<i>Campylobacter</i> spp. 弯曲杆菌属	1 vial

3、[定性]Escherichia coli O157 大肠杆菌 O157

样品派发时间 (dd/mm/yyyy)	样品编号	检测基质	检测项目	规格
11/03/2020	BWM0401	Bathing Water 洗澡水	<i>Escherichia coli</i> O157 大肠杆菌 O157	1 vial

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，您进行实验，并在规定的时限内递交实验结果(results)；根据测试大类的不同，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 公众号