

环境保护部标准样品研究所

标样所（能）[2017]9号

关于公布标样所 2018 年度第一批能力验证计划的通知

各有关单位：

环境保护部标准样品研究所（简称“标样所”）系环境保护部核准挂牌单位，是从事环境标准样品研究和开展能力验证计划的专业机构，具有中国合格评定国家认可委员会的标准物质/标准样品生产者认可资质（NO. CNAS RM0001）和能力验证提供者认可资质（NO. CNAS PT0007）。

标样所 2018 年度第一批能力验证计划已制定完成，现予以公布，详细信息请查阅“环境保护部标准样品研究所 2018 年度第一批能力验证计划项目”（见附件）。欲参加能力验证计划的实验室请登录标样所能力验证服务平台（<http://180.76.153.217:8108/>），进行网上注册和报名。各项能力验证计划将在报名截止后在标样所网站、能力验证服务平台、微信平台公布相关实施信息，敬请关注。同时，标样所将继续常年提供测量审核服务，还可为客户提供专项能力验证的订制服务。

如需了解有关能力验证的更多信息，请与标样所联系。联系方式如下：

能力验证服务平台：<http://180.76.153.217:8108/>

联系地址：北京市朝阳区育慧南路 1 号 8 信箱 邮编：100029

能力验证报名电话：010-84665454 联系人：张立红

能力验证技术服务电话：010-84665745 联系人：邢小茹、杨珺、左泽浩

财务电话：010-84665454 联系人：张立红

传真：010-84640874

邮箱：pt@ierm.com.cn

备注：建议实验室使用 360 极速浏览器或搜狗浏览器

登录能力验证服务平台进行注册和报名

二〇一七年十二月十五日



附件：环境保护部标准样品研究所 2018 年度第一批能力验证计划项目

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS-AL06 文件的领域代码	可能涉及的测试/测量方法	实施时间	费用（元）	备注
1	IERM T18-01	水质 pH 检测	pH	0222、0235	玻璃电极法等	报名截止日期：2018 年 3 月 15 日， 计划实施时间：2018.3-2018.6	500	
2	IERM T18-02	水中化学需氧量检测	化学需氧量	0235	重铬酸盐法	报名截止日期：2018 年 3 月 15 日， 计划实施时间：2018.3-2018.6	500	限定重铬酸盐法
3	IERM T18-03	水中总硬度检测	总硬度	0235	EDTA 滴定法等	报名截止日期：2018 年 3 月 15 日， 计划实施时间：2018.3-2018.6	500	
4	IERM T18-04	水中氨氮检测	氨氮	0235	纳氏试剂光度法、水杨酸分光光度法、流动注射/连续流动-水杨酸分光光度法等	报名截止日期：2018 年 3 月 15 日， 计划实施时间：2018.3-2018.6	500	
5	IERM T18-05	水中甲醛检测	甲醛	0235	乙酰丙酮分光光度法、酚试剂分光光度法、4-氨基-3-联氨-1,2,4-三氮杂茂（AHMT）分光光度法等	报名截止日期：2018 年 4 月 15 日， 计划实施时间：2018.4-2018.7	600	
6	IERM T18-06	水中铁、锰检测	铁、锰	0235	原子吸收、ICP、ICP-MS 等	报名截止日期：2018 年 4 月 15 日， 计划实施时间：2018.4-2018.7	800	
7	IERM T18-07	水中卤代烃检测	三氯甲烷、四氯化碳、一溴二氯甲烷、二溴一氯甲烷、三溴甲烷	0235	气相色谱法、气相色谱/质谱法等	报名截止日期：2018 年 4 月 15 日， 计划实施时间：2018.4-2018.7	1500	

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS-AL06 文件的领域代码	可能涉及的测试/测量方法	实施时间	费用（元）	备注
8	IERM T18-08	水中磷酸盐检测	磷酸盐	0235	钼酸铵分光光度法、离子色谱法等	报名截止日期：2018年4月15日， 计划实施时间：2018.4-2018.7	500	
9	IERM T18-09	水中氟化物、氯化物、硫酸盐和硝酸盐检测	氟化物、氯化物、硫酸盐和硝酸盐	0235	离子色谱法；氟化物：氟试剂分光光度法、离子选择电极法等；氯化物：硝酸银容量法、硝酸汞容量法等；硫酸盐：铬酸钡分光光度法等；硝酸盐：酚二磺酸光度法等；	报名截止日期：2018年5月15日， 计划实施时间：2018.5-2018.8	1200	
10	IERM T18-10	水中硝基苯检测	硝基苯	0235	偶氮还原光度法、气相色谱法、气相色谱-质谱法等	报名截止日期：2018年5月15日， 计划实施时间：2018.5-2018.8	600	
11	IERM T18-11	水中溴化物检测	溴化物	0235	离子色谱法等	报名截止日期：2018年5月15日， 计划实施时间：2018.5-2018.8	800	
12	IERM T18-12	空气中一氧化碳检测	一氧化碳	0238、0239	红外吸收法	报名截止日期：2018年5月15日， 计划实施时间：2018.5-2018.12	2000	钢瓶气体、限定红外吸收法
13	IERM T18-13	水中电导率检测	电导率	0235	电极法等	报名截止日期：2018年6月15日， 计划实施时间：2018.6-2018.9	500	
14	IERM T18-14	水中汞检测	汞	0235	原子荧光法、冷原子吸收法、ICP、ICP-MS等	报名截止日期：2018年6月15日， 计划实施时间：2018.6-2018.9	500	
15	IERM T18-15	水中铜、铅、锌、镉、铬、镍检测	铜、铅、锌、镉、铬、镍	0235	原子吸收、ICP、ICP-MS等	报名截止日期：2018年6月15日， 计划实施时间：2018.6-2018.9	1500	

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS-AL06 文件的领域代码	可能涉及的测试/测量方法	实施时间	费用（元）	备注
16	IERM T18-16	水中总氮检测	总氮	0235	盐酸奈乙二胺分光光度法、碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法、气相分子吸收光谱法等	报名截止日期：2018 年 7 月 15 日， 计划实施时间：2018.7-2018.10	500	
17	IERM T18-17	水中生化需氧量检测	生化需氧量	0235	稀释与接种法等	报名截止日期：2018 年 7 月 15 日， 计划实施时间：2018.7-2018.10	500	
18	IERM T18-18	水中铊、钼检测	铊、钼	0235	原子吸收、ICP、ICP-MS 等	报名截止日期：2018 年 7 月 15 日， 计划实施时间：2018.7-2018.10	800	
19	IERM T18-19	水中砷检测	砷	0235	原子荧光法、ICP、ICP-MS 等	报名截止日期：2018 年 7 月 15 日， 计划实施时间：2018.7-2018.10	500	
20	IERM T18-20	水中乐果检测	乐果	0222、0235	气相色谱法等	报名截止日期：2018 年 8 月 15 日， 计划实施时间：2018.8-2018.11	600	

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS-AL06 文件的领域代码	可能涉及的测试/测量方法	实施时间	费用 (元)	备注
21	IERM T18-21	空气中二氧化硫检测	二氧化硫	0238、0239	甲醛副玫瑰苯胺分光光度法	报名截止日期: 2018 年 8 月 15 日, 计划实施时间: 2018.8-2018.11	500	限定甲醛副玫瑰苯胺分光光度法
22	IERM T18-22	水中溴酸盐、氯酸盐检测	溴酸盐、氯酸盐	0235	离子色谱法等	报名截止日期: 2018 年 8 月 15 日, 计划实施时间: 2018.8-2018.11	800	
23	IERM T18-23	水中硒、锑检测	硒、锑	0235	原子荧光法、ICP、ICP-MS、原子吸收法等	报名截止日期: 2018 年 8 月 15 日, 计划实施时间: 2018.8-2018.11	800	
24	IERM T18-24	水中有机氯农药检测	α -六六六、 γ -六六六、p,p'-DDT、o,p'-DDT	0222、0235	气相色谱法、气相色谱-质谱法等	报名截止日期: 2018 年 9 月 15 日, 计划实施时间: 2018.9-2018.12	1500	
25	IERM T18-25	空气中氨检测	氨	0238、0239	纳氏试剂分光光度法、次氯酸钠-水杨酸分光光度法、离子选择电极法等	报名截止日期: 2018 年 9 月 15 日, 计划实施时间: 2018.9-2018.12	500	

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS-AL06 文件的领域代码	可能涉及的测试/测量方法	实施时间	费用 (元)	备注
26	IERM T18-26	水中对硫磷检测	对硫磷	0222、0235	气相色谱法等	报名截止日期: 2018 年 9 月 15 日, 计划实施时间: 2018.9-2018.12	600	
27	IERM T18-27	水中总碱度检测	总碱度	0235	酸滴定法、电位滴定法等	报名截止日期: 2018 年 9 月 15 日, 计划实施时间: 2018.9-2018.12	500	
28	IERM T18-28	水中苯胺类检测	苯胺、间硝基苯胺、对硝基苯胺	0235	液相色谱法等	报名截止日期: 2018 年 10 月 15 日, 计划实施时间: 2018.10-2019.1	1500	
29	IERM T18-29	水中六氯苯检测	六氯苯	0222、0235	气相色谱法、气相色谱-质谱法等	报名截止日期: 2018 年 10 月 15 日, 计划实施时间: 2018.10-2019.1	600	
30	IERM T18-30	土壤重金属检测	锌、铬、镍	0236	原子吸收法、ICP、ICP-MS 等	报名截止日期: 2018 年 10 月 15 日, 计划实施时间: 2018.10-2019.1	2000	

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS-AL06 文件的领域代码	可能涉及的测试/测量方法	实施时间	费用（元）	备注
31	IERM T18-31	水中总氰化物检测	总氰化物	0235	容量法、分光光度法、真空检测管-电子比色法、流动注射在线蒸馏法等	报名截止日期:2018年10月15日, 计划实施时间:2018.10-2019.1	800	
32	IERM T18-32	水中硫化物检测	硫化物	0235	亚甲基蓝分光光度法等	报名截止日期:2018年11月15日, 计划实施时间:2018.11-2019.2	800	
33	IERM T18-33	水中高锰酸盐指数检测	高锰酸盐指数	0235	高锰酸盐法	报名截止日期:2018年11月15日, 计划实施时间:2018.11-2019.2	500	限定高锰酸盐法
34	IERM T18-34	水中总磷检测	总磷	0235	钼酸铵分光光度法、连续流动/流动注射-钼酸铵分光光度法等	报名截止日期:2018年11月15日, 计划实施时间:2018.11-2019.2	500	
35	IERM T18-35	水中亚硝酸盐检测	亚硝酸盐	0235	离子色谱法、分光光度法等	报名截止日期:2018年11月15日, 计划实施时间:2018.11-2019.2	500	