

环境保护部标准样品研究所

标样所（能）[2018]12号

关于公布标样所 2019 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”）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 2019 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 2019 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（pt.ierm.com.cn），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：pt.ierm.com.cn

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：左泽浩、朱兵欣

能力验证技术服务电话：010-84665736/5456/5745 联系人：左泽浩、马晓萌、杨璐

财务电话：010-84665454 联系人：朱兵欣

传真：010-84640874

邮箱：pt@ierm.com.cn



附件：环境保护部标准样品研究所 2019 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 T19-01	水质 pH 检测	pH	0235	玻璃电极法 等	报名截止日期：2019 年 3 月 15 日， 计划实施时间：2019.3-2019.6	500	
2	IERM T19-02	水中苯系物检测	苯、甲苯、乙苯、 苯乙烯	0235	气相色谱法、气相色谱-质谱法 等	报名截止日期：2019 年 3 月 15 日， 计划实施时间：2019.3-2019.6	1500	
3	IERM T19-03	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：2019 年 3 月 15 日， 计划实施时间：2019.3-2019.6	500	限定重铬酸盐法
4	IERM T19-04	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：2019 年 3 月 15 日， 计划实施时间：2019.3-2019.6	500	
5	IERM T19-05	水中汞检测	汞	0235	原子荧光法、冷原子吸收法 等	报名截止日期：2019 年 3 月 15 日， 计划实施时间：2019.3-2019.6	500	
6	IERM T19-06	水中铜、锌检测	铜、锌	0235	原子吸收法、ICP、ICP-MS 等	报名截止日期：2019 年 4 月 15 日， 计划实施时间：2019.4-2019.7	800	
7	IERM T19-07	水中挥发酚检测	挥发酚	0235	4-氨基安替比林分光光度法、溴化容量法、流动注射在线蒸馏法等	报名截止日期：2019 年 4 月 15 日， 计划实施时间：2019.4-2019.7	500	
8	IERM T19-08	水中总硬度检测	总硬度	0235	EDTA 滴定法 等	报名截止日期：2019 年 4 月 15 日， 计划实施时间：2019.4-2019.7	500	
9	IERM T19-09	水中石油类检测	石油类	0235	紫外分光光度法	报名截止日期：2019 年 4 月 15 日， 计划实施时间：2019.4-2019.7	800	限定紫外分光光度法；检测样品介质为正己烷

10	IERM T19-10	水中六价铬检测	六价铬	0235	二苯碳酰二肼分光光度法等	报名截止日期：2019年4月15日， 计划实施时间：2019.4-2019.7	500	
11	IERM T19-11	水中铅、镉检测	铅、镉	0235	原子吸收法、ICP、 ICP-MS、双硫脲分光 光度法、氢化物原子 荧光法等	报名截止日期：2019年5月15日， 计划实施时间：2019.5-2019.8	800	
12	IERM T19-12	水中卤代甲烷检测	三溴甲烷、三氯 甲烷、四氯化碳	0235	气相色谱法、气相色 谱-质谱法 等	报名截止日期：2019年5月15日， 计划实施时间：2019.5-2019.8	1200	
13	IERM T19-13	空气中氮氧化物 检测	氮氧化物	0238、0239	盐酸萘乙二胺分光光 度法 等	报名截止日期：2019年5月15日， 计划实施时间：2019.5-2019.8	500	水剂样品
14	IERM T19-14	水中硝酸盐检测	硝酸盐	0235	酚二磺酸光度法、离 子色谱法、紫外分光 光度法 等	报名截止日期：2019年5月15日， 计划实施时间：2019.5-2019.8	500	
15	IERM T19-15	空气中二氧化碳 检测	二氧化碳	0238、0239	气相色谱法、非色散 红外法 等	报名截止日期：2019年5月15日， 计划实施时间：2019.5-2019.12	2000	钢瓶气体 样品
16	IERM T19-16	水中电导率检测	电导率	0235	电极法 等	报名截止日期：2019年6月15日， 计划实施时间：2019.6-2019.9	500	
17	IERM T19-17	空气中甲醛检测	甲醛	0238、0239	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：2019年6月15日， 计划实施时间：2019.6-2019.9	600	水剂样品
18	IERM T19-18	水中氯代苯检测	邻二氯苯、间二 氯苯、对二氯 苯、1,2,4-三氯 苯	0235	气相色谱法、气相色 谱-质谱法 等	报名截止日期：2019年6月15日， 计划实施时间：2019.6-2019.9	1500	
19	IERM T19-19	水中钙、镁检测	钙、镁	0235	火焰原子吸收法、离 子色谱法、EDTA 滴 定法等	报名截止日期：2019年6月15日， 计划实施时间：2019.6-2019.9	800	

20	IERM T19-20	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：2019年6月15日， 计划实施时间：2019.6-2019.9	500	
21	IERM T19-21	水中铁、锰检测	铁、锰	0235	原子吸收法、ICP、ICP-MS 等	报名截止日期：2019年7月15日， 计划实施时间：2019.7-2019.10	800	
22	IERM T19-22	空气中二氧化硫检测	二氧化硫	0238、0239	甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	报名截止日期：2019年7月15日， 计划实施时间：2019.7-2019.10	500	限定甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法
23	IERM T19-23	水中卤代烯烃检测	三氯乙烯、四氯乙烯	0235	气相色谱法 等	报名截止日期：2019年7月15日， 计划实施时间：2019.7-2019.10	1000	
24	IERM T19-24	水中钒、钴、锶检测	钒、钴、锶	0235	原子吸收法、ICP、ICP-MS；钒：分光光度法；钴：火焰发射光谱法 等	报名截止日期：2019年7月15日， 计划实施时间：2019.7-2019.10	1000	
25	IERM T19-25	水中苯胺检测	苯胺	0235	萘乙二胺偶氮光度法等	报名截止日期：2019年7月15日， 计划实施时间：2019.7-2019.10	600	
26	IERM T19-26	水中砷检测	砷	0235	原子荧光法；ICP、ICP-MS 等	报名截止日期：2019年8月15日， 计划实施时间：2019.8-2019.11	500	
27	IERM T19-27	水中敌敌畏检测	敌敌畏	0235	气相色谱法 等	报名截止日期：2019年8月15日， 计划实施时间：2019.8-2019.11	800	
28	IERM T19-28	水中高锰酸盐指数检测	高锰酸盐指数	0235	酸性高锰酸钾法	报名截止日期：2019年8月15日， 计划实施时间：2019.8-2019.11	500	限定酸性高锰酸钾法

29	IERM T19-29	水中氟化物、氯化物检测	氟化物、氯化物	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	报名截止日期: 2019年8月15日, 计划实施时间: 2019.8-2019.11	800	
30	IERM T19-30	水中生化需氧量检测	生化需氧量	0235、0103	稀释与接种法等	报名截止日期: 2019年8月15日, 计划实施时间: 2019.8-2019.11	500	
31	IERM T19-31	空气中苯检测	苯	0238、0239	气相色谱法、气相色谱-质谱法等	报名截止日期: 2019年8月15日, 计划实施时间: 2019.9-2019.12	2000	钢瓶气体样品
32	IERM T19-32	水中钾、钠检测	钾、钠	0235	火焰原子吸收法、离子色谱法、火焰发射光度法等	报名截止日期: 2019年9月15日, 计划实施时间: 2019.9-2019.12	800	
33	IERM T19-33	土壤中重金属检测	砷、汞	0236	冷原子吸收分光光度法、二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法、硼氢化钾-硝酸银分光光度法、原子荧光法、ICP、ICP-MS等	报名截止日期: 2019年9月15日, 计划实施时间: 2019.9-2019.12	2000	
34	IERM T19-34	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: 2019年9月15日, 计划实施时间: 2019.9-2019.12	500	
35	IERM T19-35	水中亚硝酸盐检测	亚硝酸盐(以氮计)	0235	离子色谱法、分光光度法等	报名截止日期: 2019年9月15日, 计划实施时间: 2019.9-2019.12	500	
36	IERM T19-36	水中铅、镍检测	铅、镍	0235	ICP-MS、ICP、火焰原子吸收法; 铅: 原子荧光法、双硫脲分光光度法等	报名截止日期: 2019年10月15日, 计划实施时间: 2019.10-2020.01	800	

37	IERM T19-37	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:2019年10月15日, 计划实施时间:2019.10-2020.01	600	
38	IERM T19-38	水中阿特拉津检测	阿特拉津	0235	高效液相色谱法等	报名截止日期:2019年10月15日, 计划实施时间:2019.10-2020.01	600	
39	IERM T19-39	水中邻苯二甲酸二丁酯检测	邻苯二甲酸二丁酯	0235	高效液相色谱法等	报名截止日期:2019年10月15日, 计划实施时间:2019.10-2020.01	600	
40	IERM T19-40	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:2019年10月15日, 计划实施时间:2019.10-2020.01	800	
41	IERM T19-41	水中总铬检测	总铬	0235	原子吸收分光光度法、ICP、ICP-MS等	报名截止日期:2019年11月15日, 计划实施时间:2019.11-2020.02	500	
42	IERM T19-42	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:2019年11月15日, 计划实施时间:2019.11-2020.02	500	水剂样品
43	IERM T19-43	沉积物中重金属检测	铅、锌	0236	原子吸收法、原子荧光法、ICP、ICP-MS等	报名截止日期:2019年11月15日, 计划实施时间:2019.11-2020.02	2000	
44	IERM T19-44	水中多环芳烃检测	苯并[a]芘	0235	高效液相色谱法、气相色谱-质谱法等	报名截止日期:2019年11月15日, 计划实施时间:2019.11-2020.02	600	
45	IERM T19-45	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:2019年11月15日, 计划实施时间:2019.11-2020.02	800	