附件： 能力验证提供者2018年计划目录表

机构名称：环境保护部标准样品研究所 联系人：邢小茹、杨珺、左泽浩

地址：北京市朝阳区育慧南路1号 电话：010-84665454/84665745

邮编：100029 电子邮箱：pt@ierm.com.cn

| **序号** | **计划名称** | **测试/测量项目** | **项目是否获**  **PTP认可** | **对应CNAS-AL06的领域代码** | **对应CNAS-AL07的PT子领域** | **测试/测量/校准方法** | **报名时间** | **实施时间** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 水质pH检测 | pH | 是 | 0222、0235 | 水化学分析 | 玻璃电极法 等 | 2018年3月15日截止 | 2018年3月-2018年6月 |  |
| 2 | 水中化学需氧量检测 | 化学需氧量 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 重铬酸盐法 | 2018年3月15日截止 | 2018年3月-2018年6月 | 限定重铬酸盐法 |
| 3 | 水中总硬度检测 | 总硬度 | 是 | 0235 | 水化学分析 | EDTA滴定法 等 | 2018年3月15日截止 | 2018年3月-2018年6月 |  |
| 4 | 水中氨氮检测 | 氨氮 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 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 | 2018年3月15日截止 | 2018年3月-2018年6月 |  |
| 5 | 水中甲醛检测 | 甲醛 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 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 | 2018年4月15日截止 | 2018年4月-2018年7月 |  |
| 6 | 水中铁、锰检测 | 铁、锰 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 原子吸收、ICP、ICP-MS等 | 2018年4月15日截止 | 2018年4月-2018年7月 |  |
| 7 | 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 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 气相色谱法、气相色谱/质谱法 等 | 2018年4月15日截止 | 2018年4月-2018年7月 |  |
| 8 | 水中磷酸盐检测 | 磷酸盐 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 钼酸铵分光光度法、离子色谱法 等 | 2018年4月15日截止 | 2018年4月-2018年7月 |  |
| 9 | 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 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 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； | 2018年5月15日截止 | 2018年5月-2018年8月 |  |
| 10 | 水中硝基苯检测 | 硝基苯 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 偶氮还原光度法、气相色谱法、气相色谱-质谱法 等 | 2018年5月15日截止 | 2018年5月-2018年8月 |  |
| 11 | 水中溴化物检测 | 溴化物 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 离子色谱法 等 | 2018年5月15日截止 | 2018年5月-2018年8月 |  |
| 12 | 空气中一氧化碳检测 | 一氧化碳 | 是 | 0238、0239 |  | 红外吸收法 | 2018年5月15日截止 | 2018年5月-2018年12月 | 钢瓶气体、限定红外吸收法 |
| 13 | 水中电导率检测 | 电导率 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 电极法 等 | 2018年6月15日截止 | 2018年6月-2018年9月 |  |
| 14 | 水中汞检测 | 汞 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 原子荧光法、冷原子吸收法、ICP、ICP-MS等 | 2018年6月15日截止 | 2018年6月-2018年9月 |  |
| 15 | 水中铜、铅、锌、镉、铬、镍检测 | 铜、铅、锌、镉、铬、镍 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 原子吸收、ICP、ICP-MS等 | 2018年6月15日截止 | 2018年6月-2018年9月 |  |
| 16 | 水中总氮检测 | 总氮 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 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 | 2018年7月15日截止 | 2018年7月-2018年10月 |  |
| 17 | 水中生化需氧量检测 | 生化需氧量 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 稀释与接种法 等 | 2018年7月15日截止 | 2018年7月-2018年10月 |  |
| 18 | 水中铊、钼检测 | 铊、钼 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 原子吸收、ICP、ICP-MS等 | 2018年7月15日截止 | 2018年7月-2018年10月 |  |
| 19 | 水中砷检测 | 砷 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 原子荧光法、ICP、ICP-MS 等 | 2018年7月15日截止 | 2018年7月-2018年10月 |  |
| 20 | 水中乐果检测 | 乐果 | 是 | 0222、0235 | 水化学分析 | 气相色谱法 等 | 2018年8月15日截止 | 2018年8月-2018年11月 |  |
| 21 | 空气中二氧化硫检测 | 二氧化硫 | 是 | 0238、0239 |  | 甲醛副玫瑰苯胺分光光度法 | 2018年8月15日截止 | 2018年8月-2018年11月 | 限定甲醛副玫瑰苯胺分光光度法 |
| 22 | 水中溴酸盐、氯酸盐检测 | 溴酸盐、氯酸盐 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 离子色谱法 等 | 2018年8月15日截止 | 2018年8月-2018年11月 |  |
| 23 | 水中硒、锑检测 | 硒、锑 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 原子荧光法、ICP、ICP-MS、原子吸收法 等 | 2018年8月15日截止 | 2018年8月-2018年11月 |  |
| 24 | 水中有机氯农药检测 | α-六六六、γ-六六六、p,p’-DDT、o,p’-DDT | 是 | 0222、0235 | 水化学分析 | 气相色谱法、气相色谱-质谱法 等 | 2018年9月15日截止 | 2018年9月-2018年12月 |  |
| 25 | 水中对硫磷检测 | 对硫磷 | 是 | 0222、0235 | 水化学分析 | 气相色谱法 等 | 2018年9月15日截止 | 2018年9月-2018年12月 |  |
| 26 | 水中总碱度检测 | 总碱度 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 酸滴定法、电位滴定法等 | 2018年9月15日截止 | 2018年9月-2018年12月 |  |
| 27 | 水中苯胺类检测 | 苯胺、间硝基苯胺、对硝基苯胺 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 液相色谱法 等 | 2018年10月15日截止 | 2018年10月-2019年1月 |  |
| 28 | 水中六氯苯检测 | 六氯苯 | 是 | 0222、0235 | 水化学分析 | 气相色谱法、气相色谱-质谱法 等 | 2018年10月15日截止 | 2018年10月-2019年1月 |  |
| 29 | 土壤重金属检测 | 锌、铬、镍 | 是 | 0236 | 土壤化学分析 | 原子吸收法、ICP、ICP-MS 等 | 2018年10月15日截止 | 2018年10月-2019年1月 |  |
| 30 | 水中总氰化物检测 | 总氰化物 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 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 | 2018年10月15日截止 | 2018年10月-2019年1月 |  |
| 31 | 水中硫化物检测 | 硫化物 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 亚甲基蓝分光光度法 等 | 2018年11月15日截止 | 2018年11月-2019年2月 |  |
| 32 | 水中高锰酸盐指数检测 | 高锰酸盐指数 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 高锰酸盐法 | 2018年11月15日截止 | 2018年11月-2019年2月 | 限定高锰酸盐法 |
| 33 | 水中总磷检测 | 总磷 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 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 | 2018年11月15日截止 | 2018年11月-2019年2月 |  |
| 34 | 水中亚硝酸盐检测 | 亚硝酸盐 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 离子色谱法、分光光度法 等 | 2018年11月15日截止 | 2018年11月-2019年2月 |  |