附件： 能力验证提供者2017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：杨海琳、邢小茹、杨珺

地址：北京市朝阳区育慧南路1号 电话：010-84665454、5745

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 | 2017.3.31 | 2017.4-2017.8 |  |
| 2 | 水中化学需氧量检测 | 化学需氧量 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 重铬酸钾法 | 2017.3.31 | 2017.4-2017.8 | 限定重铬酸钾法 |
| 3 | 水中汞检测 | 汞 | 是 | 0222、0235 | 水化学分析 | 原子荧光法、冷原子吸收法等 | 2017.3.31 | 2017.4-2017.8 |  |
| 4 | 水中铅、镉检测 | 铅、镉 | 是 | 0222、0235 | 水化学分析 | 电感耦合等离子体质谱法、电感耦合等离子体发射光谱法、原子吸收法、双硫腙分光光度法、氢化物原子荧光法等 | 2017.5.31 | 2017.6-2017.10 |  |
| 5 | 空气中二氧化硫检测 | 二氧化硫 | 是 | 0238、0239 | / | 定电位电解法、非色散红外吸收法、紫外荧光法等 | 2017.5.31 | 2017.6-2017.12 |  |
| 6 | 水中钾、钠、钙、镁检测 | 钾、钠、钙、镁 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 火焰原子吸收法、离子色谱法、钾钠：火焰发射光度法、钙镁：EDTA滴定法等 | 2017.5.31 | 2017.6-2017.10 |  |
| 7 | 水中亚硝酸盐检测 | 亚硝酸盐 | 是 | 0222、0235 | 水化学分析 | 离子色谱法、分光光度法等 | 2017.5.31 | 2017.6-2017.10 |  |
| 8 | 水中苯系物检测 | 苯、甲苯、苯乙烯、异丙苯 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 气相色谱法、气相色谱-质谱法等 | 2017.5.31 | 2017.6-2017.10 |  |
| 9 | 水中六价铬检测 | 六价铬 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 二苯碳酰二肼分光光度法等 | 2017.5.31 | 2017.6-2017.10 |  |
| 10 | 水中邻苯二甲酸酯 | 邻苯二甲酸丁酯 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 液相色谱法等 | 2017.8.20 | 2017.9-2017.12 |  |
| 11 | 水中硫化物检测 | 硫化物 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 亚甲蓝分光光度法、直接显色分光光度法、N,N-二乙基对苯二胺分光光度法等 | 2017.8.20 | 2017.9-2017.12 |  |
| 12 | 空气中氮氧化物检测 | 氮氧化物 | 是 | 0238、0239 | / | 盐酸萘乙二胺分光光度法等 | 2017.8.20 | 2017.9-2017.12 |  |
| 13 | 水中硫酸盐、氯化物检测 | 硫酸盐、氯化物 | 是 | 0222、0235 | 水化学分析 | 离子色谱法；分光光度法；硫酸盐：硫酸钡比浊法、硫酸钡烧灼称量法；氯化物：硝酸银容量法、硝酸汞容量法等 | 2017.8.20 | 2017.9-2017.12 |  |
| 14 | 水中苯胺检测 | 苯胺 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 萘乙二胺偶氮光度法等 | 2017.8.20 | 2017.9-2017.12 |  |
| 15 | 水中有机氯农药检测 | γ-六六六 | 是 | 0222、0235 | 水化学分析 | 气相色谱法、气相色谱-质谱法等 | 2017.8.20 | 2017.9-2017.12 |  |
| 16 | 水中硼检测 | 硼 | 是 | 0235 | 水化学分析 | 甲亚胺-H分光光度法、电感耦合等离子体质谱法、姜黄素分光光度法、电感耦合等离子体发射光谱法 等 | 2017.10.20 | 2017.11-2018.3 |  |
| 17 | 固体废物中重金属的检测 | 铜、铅、镉、铬 | 是 | 0237 | / | 原子吸收分光光度法、电感耦合等离子体质谱法、电感耦合等离子体发射光谱法等 | 2017.10.20 | 2017.11-2018.3 |  |
| 18 | 水中锌、镉检测 | 锌、镉 | 是 | 0222、0235 | 水化学分析 | 电感耦合等离子体质谱法、电感耦合等离子体发射光谱法、原子吸收法、锌：分光光度法、镉：氢化物原子荧光法等 | 2017.10.20 | 2017.11-2018.3 |  |