附件1：

福州市连江环境监测站2024年实验室资质能力认证拟扩项项目及其方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 方法 |
| 1 | 粪大肠菌群 | 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018 |
| 2 | 粪大肠菌群 | 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018 |
| 3 | 浊度（浑浊度）(水) | 水质 浊度的测定 浊度计法 HJ1075-2019 |
| 4 | 硒(水) | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694—2014 |
| 5 | 叶绿素a(生物) | 水质 叶绿素α的测定 分光光度法 HJ897-2017 |
| 6 | 一氧化碳(气) | 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018 |
| 7 | 石油类(水) | 水质石油类的测定紫外分光光度法(试行) HJ970-2018 |
| 8 | 石油类(水) | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018 |
| 9 | 动植物油 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018 |
| 10 | 苯系物(气) | 固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采样/直接进样-气相色谱法（HJ 1261-2022） |
| 11 | 苯系物(气) | 工业涂装工序挥发性有机物排放标准（DB35/ 1783—2018）中附录E固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采样-气相色谱法 |
| 12 | 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法（HJ 1263-2022） |

附件2：

**扩项评审具体工作事项**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 工作内容 |
| 1 | 体系文件修编 | 1、质量手册及程序文件根据新评审准则进行修编或改版。  2、完善管理类作业指导书及表单：包含但不限于纯水、易制毒易制爆药品、危险废物等。  3、修编或增加技术类作业指导书：根据现有仪器设备的操作仪器、检测标准、仪器校核要求等增加或修订现有技术类作业指导书及期间核查作业指导书。 |
| 2 | 人员管理 | 1、人员培训：根据人员需要，组织对人员进行评审准则、方法验证、安全管理、内审、管理评审、检测方法等培训。  2、人员考核：组织对人员进行技术考核，包含理论考核、实操考核。 |
| 3 | 场所环境 | 1、条件验收：按照标准、设备要求组织对环境条件进行验收。  2、检查：对人员的环境监控记录进行监督检查。 |
| 4 | 设备管理 | 1、设备档案：对设备档案进行整理工作，包含但不限于设备档案清单，说明书，作业指导书，授权等。  2、检定校准：组织人员进行检定校准确认工作。  3、期间核查：组织人员进行期间核查工作。  4、设备标识：组织对设备进行管理标识，校准标识管理工作。 |
| 5 | 文件管理 | 1、文件档案：按照体系文件内容，建立质量记录和技术记录档案文件。  2、文件修订、分发、回收：组织人员编制修订申请，并办理文件分发回收。 |
| 6 | 内部审核 | 按照内部审核要求，组织人员进行内部审核 |
| 7 | 管理评审 | 按照管理评审要求，组织人员进行管理评审 |
| 8 | 方法验证 | 1、组织人员进行方法验证培训。  2、组织人员进行标准学习。  3、组织人员进行方法验证报告编制及审核工作。 |

附件3：

**报名表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： |  |
| 报名公司全称 |  |
| 地址： |  |
| 纳税人识别号 |  |
| 联系姓名 |  |
| 联系电话 |  |
| 邮箱： |  |
| 报名公司（盖章）：  报名日期： 年 月 日 | |