**2023年第五批生态环境监测持证上岗考核合格人员和项目表**

附件1

**广西壮族自治区北海生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表**

**（证书有效期：2023年05月25日-2029年05月24日)**

| **序号** | **姓名** | **监测类别** | **项目名称** | **分析方法名称、代号或来源** | **证书编号** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 包莉先 | 水（含大气降水）和废水 | 无机阴离子 | 水质 无机阴离子（F-、Cl-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-）的测定 离子色谱法（HJ 84-2016） | 2023-21-05-00-001 |
| 汞、砷、硒、铋和锑 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法（HJ 694-2014） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 2 | 岑起君 | 水（含大气降水）和废水 | 氰化物 | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(方法3 异烟酸-巴比妥酸光度法)（HJ 484-2009） | 2023-21-05-00-002 |
| 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB/T 13195-91） |
| 流量 | 水污染物排放总量监测技术规范（流量 流速仪法）（HJ/T 92-2002） |
| 外观 | 外观 描述法（《水和废水监测分析方法》（第三版）国家环境保护局（1989年）） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 535-2009） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法（HJ 828-2017） |
| 高锰酸盐指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定（GB 11892-89） |
| 石油类和动植物油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法（HJ 637-2018） |
| 石油（类） | 水质 石油类的监测 紫外分光光度法（试行）（HJ 970-2018） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法（GB 11893-89） |
| 海水 | 氰化物 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（20.2 氰化物 吡啶-巴比土酸分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 嗅和味 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（24 嗅和味 感官法）（GB 17378.4-2007） |
| 盐度 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（29.1 盐度 盐度计法）（GB 17378.4-2007） |
| 浑浊度 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（30.1 浑浊度 浊度计法）（GB 17378.4-2007） |
| 无机磷 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（39.1 无机磷 磷钼蓝分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 油类 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（13.1 油类 荧光分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 海水样品采集 | 海洋监测规范 第3部分:样品采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007） |
| 噪声 | 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） |
| 环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 质量管理 | 质量管理 | 质量管理 |
| 3 | 陈锐 | 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） | 2023-21-05-00-003 |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 铁路边界噪声 | 铁路边界噪声限值及其测量方法（GB 12525-1990及修改方案） |
| 4 | 陈雪蓉 | 水（含大气降水）和废水 | 浊度 | 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年） | 2023-21-05-00-004 |
| 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） |
| 降水中阳离子 | 环境空气 降水中阳离子（Na+、NH4+、K+、Mg2+、Ca2+）的测定 离子色谱法（HJ 1005-2018） |
| 亚硝酸盐氮 | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法（GB/T 7493-87） |
| pH值 | 水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020） |
| 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB/T 13195-91） |
| 臭 | 臭 文字描述法 |
| 透明度 | 透明度 塞氏盘法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 外观 | 外观 描述法（《水和废水监测分析方法》（第三版）国家环境保护局（1989年）） |
| 电导率 | 电导率 便携式电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 氟化物 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法（GB/T 7484-87） |
| 氯化物 | 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法（GB 11896-89） |
| 碘化物 | 水质 碘化物的测定 离子色谱法（HJ 778-2015） |
| 氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐 | 大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法（GB 13580.5-92） |
| 无机阴离子 | 水质 无机阴离子（F-、Cl-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-）的测定 离子色谱法（HJ 84-2016） |
| 汞、砷、硒、铋和锑 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法（HJ 694-2014） |
| 可溶性阳离子 | 水质 可溶性阳离子（Li+、Na+、NH4+、K+、Ca2+、Mg2+）的测定 离子色谱法（HJ 812-2016） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 环境空气和废气 | 氟化物 | 环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法（HJ 955-2018） |
| 土壤和水系沉积物 | 镉等12种金属元素 | 土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法（HJ 803-2016） |
| 汞、砷、硒、铋、锑 | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法（HJ 680-2013） |
| 固体废物 | 汞、砷、硒、铋、锑 | 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法（HJ 702-2014） |
| 银等22种金属元素的测定 | 固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法（HJ 781-2016） |
| 银等17种金属元素的测定 | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法（HJ 766-2015） |
| 海水 | 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 光学传感器法 作业指导书 （GEM(BH)/ZY-FF-01-2021）（参考ISO 17289-2014） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） |
| 水温 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（25.1 水温 表层水温表法）（GB 17378.4-2007） |
| 透明度 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（22 透明度 透明圆盘法）（GB 17378.4-2007） |
| 砷 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（11.1 砷 原子荧光法）（GB 17378.4-2007） |
| 汞 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（5.1 汞 原子荧光法）（GB 17378.4-2007） |
| 嗅和味 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（24 嗅和味 感官法）（GB 17378.4-2007） |
| 盐度 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（29.1 盐度 盐度计法）（GB 17378.4-2007） |
| pH | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（26 pH pH计法）（GB 17378.4-2007） |
| 海水样品采集 | 海洋监测规范 第3部分:样品采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007） |
| 海洋沉积物 | 海洋沉积物采样 | 海洋监测规范 第3部分:样品的采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007） |
| 5 | 冯日梅 | 水（含大气降水）和废水 | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 535-2009） | 2023-21-05-00-005 |
| 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法（HJ 636-2012） |
| 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T 7467-87） |
| 石油类和动植物油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法（HJ 637-2018） |
| 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法（GB 11893-89） |
| 浊度 | 水质 浊度的测定（目视比浊法）（GB 13200-91） |
| 透明度 | 透明度 塞氏盘法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 外观 | 外观 描述法（《水和废水监测分析方法》（第三版）国家环境保护局（1989年）） |
| 溶解氧 | 溶解氧 便携式溶解氧仪法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年） |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法（GB 11901-89） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法（HJ 828-2017） |
| 高锰酸盐指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定（GB 11892-89） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 6 | 符荣 | 水（含大气降水）和废水 | 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） | 2023-21-05-00-006 |
| 噪声 | 环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 环境空气自动监测 | 二氧化硫（SO2）；  二氧化氮（NO2）；  一氧化碳（CO）；  臭氧（O3）；  PM10；  PM2.5 | 二氧化硫（SO2）紫外荧光法、差分吸收光谱分析法  二氧化氮（NO2）化学发光法、差分吸收光谱分析法  一氧化碳（CO）气体滤波相关红外吸收法  臭氧（O3）紫外光度法、差分吸收光谱分析法  PM10 β射线法、微量振荡天平法  PM2.5 β射线法、微量振荡天平法 |
| 7 | 何婷 | 水（含大气降水）和废水 | 苯并（a）芘 | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法（HJ 478-2009） | 2023-21-05-00-007 |
| 8 | 黄仕英 | 水（含大气降水）和废水 | 电导率 | 电导率 实验室电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） | 2023-21-05-00-008 |
| 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法（GB 11893-89） |
| 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 综合分析与评价 | 水质综合分析与评价 | 水质综合分析与评价 |
| 噪声、振动综合分析与评价 | 噪声、振动综合分析与评价 |
| 大气综合分析与评价 | 大气综合分析与评价 |
| 土壤综合分析与评价 | 土壤综合分析与评价 |
| 9 | 廖春燕 | 水（含大气降水）和废水 | 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） | 2023-21-05-00-009 |
| 噪声 | 环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 环境空气自动监测 | 二氧化硫（SO2）；  二氧化氮（NO2）；  一氧化碳（CO）；  臭氧（O3）；  PM10；  PM2.5 | 二氧化硫（SO2）紫外荧光法、差分吸收光谱分析法  二氧化氮（NO2）化学发光法、差分吸收光谱分析法  一氧化碳（CO）气体滤波相关红外吸收法  臭氧（O3）紫外光度法、差分吸收光谱分析法  PM10 β射线法、微量振荡天平法  PM2.5 β射线法、微量振荡天平法 |
| 10 | 刘晨希 | 水（含大气降水）和废水 | 亚硝酸盐氮 | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法（GB/T 7493-87） | 2023-21-05-00-010 |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 535-2009） |
| 氨氮 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（9.1 氨氮 纳氏试剂分光光度法）（GB/T 5750.5-2006） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 海水 | 氨 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（36.2 氨 次溴酸盐氧化法）（GB 17378.4-2007） |
| 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） |
| 环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 质量管理 | 质量管理 | 质量管理 |
| 11 | 刘彦亮 | 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） | 2023-21-05-00-011 |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 12 | 龙光星 | 水（含大气降水）和废水 | 多氯联苯 | 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法（HJ 715-2014） | 2023-21-05-00-012 |
| 土壤和水系沉积物 | 容重 | 土壤检测 第4部分：土壤容重的测定（NY/T 1121.4-2006） |
| 固体废物 | 采样 | 工业固体废物采样制样技术规范（HJ/T 20-1998） |
| 海水 | 水温 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（25.1 水温 表层水温表法）（GB 17378.4-2007） |
| 13 | 罗美莉 | 综合分析与评价 | 水质综合分析与评价 | 水质综合分析与评价 | 2023-21-05-00-013 |
| 噪声、振动综合分析与评价 | 噪声、振动综合分析与评价 |
| 大气综合分析与评价 | 大气综合分析与评价 |
| 土壤综合分析与评价 | 土壤综合分析与评价 |
| 14 | 罗晓雪 | 水（含大气降水）和废水 | 无机阴离子 | 水质 无机阴离子（F-、Cl-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-）的测定 离子色谱法（HJ 84-2016） | 2023-21-05-00-014 |
| 亚硝酸盐氮 | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法（GB/T 7493-87） |
| 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法（GB/T 7494-87） |
| 15 | 莫小强 | 环境空气和废气 | 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法（GB/T 15432-1995及修改单） | 2023-21-05-00-015 |
| PM2.5 | 环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法（HJ 618-2011及修改单） |
| PM10 | 环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法（HJ 618-2011及修改单） |
| 土壤和水系沉积物 | 干物质、水分 | 土壤 干物质和水分的测定 重量法（HJ 613-2011） |
| 容重 | 土壤检测 第4部分：土壤容重的测定（NY/T 1121.4-2006） |
| 固体废物 | 采样 | 工业固体废物采样制样技术规范（HJ/T 20-1998） |
| 16 | 潘存洁 | 水（含大气降水）和废水 | 电导率 | 电导率 实验室电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） | 2023-21-05-00-016 |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 535-2009） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 海水 | 海水样品采集 | 海洋监测规范 第3部分:样品采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007） |
| 17 | 苏宁辉 | 水（含大气降水）和废水 | 石油（类） | 水质 石油类的监测 紫外分光光度法（试行）（HJ 970-2018） | 2023-21-05-00-017 |
| 18 | 王大宙 | 水（含大气降水）和废水 | 氰化物 | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(方法2 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法)（HJ 484-2009） | 2023-21-05-00-018 |
| 氰化物 | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(方法3 异烟酸-巴比妥酸光度法)（HJ 484-2009） |
| 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法（方法2 直接分光光度法）（HJ 503-2009） |
| 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法（方法1 萃取分光光度法）（HJ 503-2009） |
| 汞、砷、硒、铋和锑 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法（HJ 694-2014） |
| 石油（类） | 水质 石油类的监测 紫外分光光度法（试行）（HJ 970-2018） |
| 环境空气和废气 | 氮氧化物 | 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法（HJ/T 43-1999） |
| 氰化氢 | 固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法（HJ/T 28-1999） |
| 氰化氢 | 环境空气 氰化氢 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 硫化氢 | 环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 硫化氢 | 污染源废气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 土壤和水系沉积物 | 有机质 | 森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算（LY/T 1237-1999） |
| 土壤采样 | 土壤环境监测技术规范（HJ/T 166-2004）  土壤检测 第1部分：土壤样品的采集、处理和贮存（NY/T 1121.1-2006）  森林土壤样品的采集与制备（LY/T 1210-1999） |
| 固体废物 | 采样 | 工业固体废物采样制样技术规范（HJ/T 20-1998） |
| 海水 | 氰化物 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（20.1 氰化物 异烟酸－吡唑啉酮分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 硫化物 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（18.1 硫化物 亚甲基蓝分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 砷 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（11.1 砷 原子荧光法）（GB 17378.4-2007） |
| 汞 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（5.1 汞 原子荧光法）（GB 17378.4-2007） |
| 挥发性酚 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（19 挥发性酚 4-氨基安替比林分光光度法（GB 17378.4-2007） |
| 油类 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（13.1 油类 荧光分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 19 | 王宏伟 | 水（含大气降水）和废水 | 透明度 | 透明度 塞氏盘法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） | 2023-21-05-00-019 |
| 外观 | 外观 描述法（《水和废水监测分析方法》（第三版）国家环境保护局（1989年）） |
| 色度 | 水质 色度的测定（铂钴比色法）（GB/T 11903-89） |
| 溶解氧 | 溶解氧 便携式溶解氧仪法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法（GB 11901-89） |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 535-2009） |
| 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法（HJ 636-2012） |
| 汞、砷、硒、铋和锑 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法（HJ 694-2014） |
| 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T 7467-87） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法（GB 11893-89） |
| 环境空气和废气 | 硼、锂、钼、硒、硅、、铊、硫、磷 | 环境空气 铝、锑、砷、钡、铍、硼、镉、钙、铬、钴、铜、铁、铅、锂、镁、锰、钼、镍、钾、硒、硅、银、钠、锶、铊、钒、锌、硫、磷 电感耦合等离子体原子发射光谱法（ICP-AES）（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 土壤和水系沉积物 | 土壤采样 | 土壤环境监测技术规范（HJ/T 166-2004）  土壤检测 第1部分：土壤样品的采集、处理和贮存（NY/T 1121.1-2006）  森林土壤样品的采集与制备（LY/T 1210-1999） |
| 固体废物 | 银等22种金属元素的测定 | 固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法（HJ 781-2016） |
| 银等17种金属元素的测定 | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法（HJ 766-2015） |
| 海水 | 砷 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（11.1 砷 原子荧光法）（GB 17378.4-2007） |
| 硒 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（12.1 硒 荧光分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 汞 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（5.1 汞 原子荧光法）（GB 17378.4-2007） |
| 生物 | 粪大肠菌群 | 海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（9.1 粪大肠菌群检测 发酵法)（GB 17378.7-2007） |
| 20 | 韦燕娟 | 水（含大气降水）和废水 | 透明度 | 铅字法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年） | 2023-21-05-00-020 |
| 臭 | 臭 文字描述法 |
| 外观 | 外观 描述法（《水和废水监测分析方法》（第三版）国家环境保护局（1989年）） |
| 色度 | 水质 色度的测定（铂钴比色法）（GB/T 11903-89） |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法（GB 11901-89） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 大气降水采样 | 大气降水样品的采集与保存（GB/T 13580.2-92）  酸沉降监测技术规范（HJ/T 165-2004） |
| 土壤和水系沉积物 | 容重 | 森林土壤土粒密度的测定（LY/T 1224-1999） |
| 土壤采样 | 土壤环境监测技术规范（HJ/T 166-2004）  土壤检测 第1部分：土壤样品的采集、处理和贮存（NY/T 1121.1-2006）  森林土壤样品的采集与制备（LY/T 1210-1999） |
| 质量管理 | 质量管理 | 质量管理 |
| 21 | 韦业 | 水（含大气降水）和废水 | 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法（HJ 636-2012） | 2023-21-05-00-021 |
| 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法（GB 11893-89） |
| 质量管理 | 质量管理 | 质量管理 |
| 22 | 吴波 | 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） | 2023-21-05-00-022 |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 23 | 吴金玲 | 水（含大气降水）和废水 | 石油类和动植物油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法（HJ 637-2018） | 2023-21-05-00-023 |
| 石油（类） | 水质 石油类的监测 紫外分光光度法（试行）（HJ 970-2018） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法（HJ 828-2017） |
| 高锰酸盐指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定（GB 11892-89） |
| 汞、砷、硒、铋和锑 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法（HJ 694-2014） |
| 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T 7467-87） |
| 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法（GB/T 7494-87） |
| 固体废物 | 六价铬 | 固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T 15555.4-1995） |
| 海水 | 化学需氧量 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（32 化学需氧量 碱性高锰酸钾法）（GB 17378.4-2007） |
| 生物 | 总大肠菌群 | 总大肠菌群 多管发酵法 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2002年） |
| 24 | 吴鑫 | 水（含大气降水）和废水 | 甲萘威、阿特拉津、敌百虫、敌敌畏、乐果、内吸磷、马拉硫磷 | 饮用水中450种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法（GB/T 23214-2008） | 2023-21-05-00-024 |
| 苯并（a）芘 | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法（HJ 478-2009） |
| 有机氯农药 | 有机氯农药 毛细柱气相色谱法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 石油（类） | 水质 石油类的监测 紫外分光光度法（试行）（HJ 970-2018） |
| 土壤和水系沉积物 | 干物质、水分 | 土壤 干物质和水分的测定 重量法（HJ 613-2011） |
| 海水 | 砷 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（11.1 砷 原子荧光法）（GB 17378.4-2007） |
| 汞 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（5.1 汞 原子荧光法）（GB 17378.4-2007） |
| 油类 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（13.1 油类 荧光分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 25 | 武虎山 | 水（含大气降水）和废水 | 石油（类） | 水质 石油类的监测 紫外分光光度法（试行）（HJ 970-2018） | 2023-21-05-00-025 |
| 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T 7467-87） |
| 六价铬 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标（10.1 六价铬 二苯碳酰二肼分光光度法）（GB/T 5750.6-2006） |
| 环境空气和废气 | 氰化氢 | 固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法（HJ/T 28-1999） |
| 硫化氢 | 环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 硫化氢 | 污染源废气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 海水 | 汞 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（5.1 汞 原子荧光法）（GB 17378.4-2007） |
| 氰化物 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（20.1 氰化物 异烟酸－吡唑啉酮分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 挥发性酚 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（19 挥发性酚 4-氨基安替比林分光光度法（GB 17378.4-2007） |
| 油类 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（13.1 油类 荧光分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 海水样品采集 | 海洋监测规范 第3部分:样品采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007） |
| 26 | 杨贞兴 | 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） | 2023-21-05-00-026 |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 27 | 余礼明 | 水（含大气降水）和废水 | 浊度 | 水质 浊度的测定（目视比浊法）（GB 13200-91） | 2023-21-05-00-027 |
| 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB/T 13195-91） |
| 臭 | 臭 文字描述法 |
| 臭 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（3.1 臭 嗅气法）（GB/T 5750.4-2006） |
| 透明度 | 透明度 塞氏盘法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 流量 | 水污染物排放总量监测技术规范（流量 流速仪法）（HJ/T 92-2002） |
| 外观 | 外观 描述法（《水和废水监测分析方法》（第三版）国家环境保护局（1989年）） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 浑浊度 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（2.2 浑浊度 目视比浊法）（(GB/T 5750.4-2006)） |
| 土壤和水系沉积物 | 土壤采样 | 土壤环境监测技术规范（HJ/T 166-2004）  土壤检测 第1部分：土壤样品的采集、处理和贮存（NY/T 1121.1-2006）  森林土壤样品的采集与制备（LY/T 1210-1999） |
| 海水 | pH | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（26 pH pH计法）（GB 17378.4-2007） |
| 海水样品采集 | 海洋监测规范 第3部分:样品采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007） |
| 水温 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（25.1 水温 表层水温表法）（GB 17378.4-2007） |
| 水温 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（25.2 水温 颠倒温度表法）（GB 17378.4-2007） |
| 透明度 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（22 透明度 透明圆盘法）（GB 17378.4-2007） |
| 水色 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（21 水色 比色法）（GB 17378.4-2007） |
| 嗅和味 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（24 嗅和味 感官法）（GB 17378.4-2007） |
| 浑浊度 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（30.1 浑浊度 浊度计法）（GB 17378.4-2007） |
| 浑浊度 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（30.2 浑浊度 目视比浊法）（GB 17378.4-2007） |
| 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） |
| 环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 铁路边界噪声 | 铁路边界噪声限值及其测量方法（GB 12525-1990及修改方案） |
| 28 | 张帆 | 水（含大气降水）和废水 | 苯并（a）芘 | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法（HJ 478-2009） | 2023-21-05-00-028 |
| 硼 | 水质 硼的测定 姜黄素分光光度法（HJ/T 49-1999） |
| 汞、砷、硒、铋和锑 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法（HJ 694-2014） |
| 挥发性有机物 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法（HJ 639-2012） |
| 半挥发性有机物 | 半挥发性有机物 气相色谱-质谱法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 石油（类） | 水质 石油类的监测 紫外分光光度法（试行）（HJ 970-2018） |
| 土壤和水系沉积物 | 有机质 | 森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算（LY/T 1237-1999） |
| 有机碳 | 土壤 有机碳的测定 重铬酸钾氧化-分光光度法（HJ 615-2011） |
| 海水 | 镍 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（42 镍 无火焰原子吸收分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 油类 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（13.1 油类 荧光分光光度法）（GB 17378.4-2007） |

附件2

**广西壮族自治区钦州生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表**

**（证书有效期：2023年05月25日-2029年05月24日)**

| **序号** | **姓名** | **监测类别** | **项目名称** | **分析方法名称、代号或来源** | **证书编号** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 闭仁耀 | 环境空气和废气 | 颗粒物中金属元素（锌、镉、铅、锰、铜、铊、砷、铬、镍、锡、锑、钴） | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法（HJ 657-2013） | 2023-21-07-00-001 |
| 镉 | 大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ/T 64.1-2001） |
| 低浓度颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法（HJ 836-2017） |
| 颗粒物中金属元素（铅、镉、铜、锌、铁、锰） | 空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法（HJ 777-2015） |
| 土壤和水系沉积物 | 底质（水系沉积物）采样 | 底质采样 （《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局(2002年)） |
| 底质（水系沉积物）采样 | 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002） |
| 铅、镉 | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法（GB/T 17141-1997） |
| 固体废物 | 采样 | 工业固体废物采样制样技术规范（HJ/T 20-1998） |
| 海水 | 水温 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（25.1 水温 表层水温表法）（GB 17378.4-2007） |
| 透明度 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（22 透明度 透明圆盘法）（GB 17378.4-2007） |
| 悬浮物 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（27 悬浮物 重量法）（GB 17378.4-2007） |
| 铜 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（6.3 铜 火焰原子吸收分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 铜 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（6.1 铜 无火焰原子吸收分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 铅 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（7.1 铅 无火焰原子吸收分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 镉 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（8.1 镉 无火焰原子吸收分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 嗅和味 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（24 嗅和味 感官法）（GB 17378.4-2007） |
| 浑浊度 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（30.2 浑浊度 目视比浊法）（GB 17378.4-2007） |
| pH值 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（26 pH pH计法）（GB 17378.4-2007） |
| 海水样品采集 | 海洋监测规范 第3部分:样品采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007） |
| 海洋沉积物 | 锌 | 海洋监测规范 第5部分:沉积物分析 (9 锌 火焰原子吸收分光光度法)（GB 17378.5-2007） |
| 含水率 | 海洋监测规范 第5部分:沉积物分析（19 含水率 重量法）（GB 17378.5-2007） |
| 铜、铅、镉 | 海洋监测规范 第5部分:沉积物分析 (6.2 火焰原子吸收分光光度法)（GB 17378.5-2007） |
| 铜、铅、镉 | 海洋监测规范 第5部分:沉积物分析 (6.1 无火焰原子吸收分光光度法)（GB 17378.5-2007） |
| 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） |
| 环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 铁路边界噪声 | 铁路边界噪声限值及其测量方法（GB 12525-1990及修改方案） |
| 道路交通噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 噪声测量值修正 | 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正（HJ 706-2014） |
| 应急监测 | 生物毒性 | TX1315便携式生物毒性分析仪 |
| 氯气等有毒有害气体 | 环境空气 氯气等有毒有害气体的应急监测 电化学传感器法（HJ 872-2017） |
| 2 | 董申才 | 环境空气和废气 | 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） | 2023-21-07-00-002 |
| 3 | 方潇 | 水（含大气降水）和废水 | 钙和镁总量（总硬度） | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法（GB/T 7477-87） | 2023-21-07-00-003 |
| 全盐量 | 水质 全盐量的测定 重量法（HJ/T 51-1999） |
| 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法（HJ 636-2012） |
| 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法（方法2 直接分光光度法）（HJ 503-2009） |
| 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法（方法1 萃取分光光度法）（HJ 503-2009） |
| 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 流动注射-4-氨基安替比林分光光度法（HJ 825-2017） |
| 总磷（磷酸盐） | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法（GB 11893-89） |
| 总磷 | 水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法（HJ 671-2013） |
| 环境空气和废气 | 氮氧化物 | 环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法（HJ 479-2009及修改单） |
| 颗粒物中金属元素（锌、镉、铅、锰、铜、铊、砷、铬、镍、锡、锑、钴） | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法（HJ 657-2013） |
| 铁 | 环境空气 铁 火焰原子吸收分光光度法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 铅 | 环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 15264-94及修改单） |
| 铅 | 固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ685-2014） |
| 镉 | 大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ/T 64.1-2001） |
| 二氧化硫 | 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法（HJ 482-2009及修改单） |
| 总悬浮颗粒物（TSP） | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法  （HJ 1263-2022） |
| 铜、锌、镉、锰 | 环境空气 铜、锌、镉、铬、锰及镍 火焰原子吸收分光光度法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 铅、镉、铜、锌、铁、锰 | 空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法（HJ 777-2015） |
| 土壤和水系沉积物 | 底质（水系沉积物）采样 | 底质采样 （《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局(2002年)） |
| 底质（水系沉积物）采样 | 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002） |
| 固体废物 | 含水率 | 固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法（7.1 含水率测定）（HJ/T 299-2007） |
| 海水 | 总氮 | 海洋调查规范 第4部分：海水化学要素调查（15 总氮的测定 过硫酸钾氧化法）（GB/T 12763.4—2007） |
| 总磷 | 海洋调查规范 第4部分：海水化学要素调查（14 总磷的测定 过硫酸钾氧化法）（GB/T 12763.4—2007） |
| 无机磷（活性磷酸盐） | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（39.1 无机磷 磷钼蓝分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 挥发性酚 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（19 挥发性酚 4-氨基安替比林分光光度法（GB 17378.4-2007） |
| 海洋沉积物 | 含水率 | 海洋监测规范 第5部分:沉积物分析（19 含水率 重量法）（GB 17378.5-2007） |
| 总磷 | 海洋监测规范 第5部分:沉积物分析（附录C 总磷 分光度法）（GB 17378.5-2007） |
| 生物 | 叶绿素a | 水质 叶绿素a 的测定 分光光度法（HJ 897-2017） |
| 叶绿素a | 海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测 (8.2 叶绿素a 分光光度法)（GB 17378.7-2007） |
| 应急监测 | 生物毒性 | TX1315便携式生物毒性分析仪 |
| 重金属 | 水质中镉、铅、铜、砷含量的快速测定阳极溶出伏安法（DB45/T 1545-2017） |
| 4 | 顾媛 | 环境空气和废气 | 气压 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ 194-2017及修改单） | 2023-21-07-00-004 |
| 风向、风速 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ 194-2017及修改单） |
| 气温 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ 194-2017及修改单） |
| 环境空气采样 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ/T 194—2017）及修改单  《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）  环境空气 半挥发性有机物采样技术导则（HJ 691-2014） |
| 相对湿度 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ 194-2017及修改单） |
| 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） |
| 环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 铁路边界噪声 | 铁路边界噪声限值及其测量方法（GB 12525-1990及修改方案） |
| 道路交通噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 噪声测量值修正 | 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正（HJ 706-2014） |
| 5 | 何琛琛 | 水（含大气降水）和废水 | 硝酸盐（氮） | 水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法（GB 7480-87） | 2023-21-07-00-005 |
| 亚硝酸盐（氮） | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法（GB/T 7493-87） |
| （总）铬 | 水质 总铬的测定（第一篇 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法）（GB/T 7466-87） |
| 酸度 | 酸度 酸碱指示剂滴定法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 碱度 | 碱度 酸碱指示剂滴定法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T 7467-87） |
| 六价铬 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标（10.1 六价铬 二苯碳酰二肼分光光度法）（GB/T 5750.6-2006） |
| 石油类和动植物油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法（HJ 637-2018） |
| 石油（类） | 水质 石油类的监测 紫外分光光度法（试行）（HJ 970-2018） |
| 氰化物 | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(方法3 异烟酸-巴比妥酸光度法)（HJ 484-2009） |
| 环境空气和废气 | 饮食业油烟 （采样） | 饮食业油烟排放标准(试行)（附录A 饮食业油烟采样方法及分析方法）（GB 18483-2001） |
| 氰化氢 | 固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法（HJ/T 28-1999） |
| 氰化氢 | 环境空气 氰化氢 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 铬酸雾 | 固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法（HJ/T 29-1999） |
| 土壤和水系沉积物 | 底质（水系沉积物）采样 | 底质采样 （《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局(2002年)） |
| 底质（水系沉积物）采样 | 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002） |
| 氰化物 | 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法（HJ 745-2015） |
| 固体废物 | 采样 | 工业固体废物采样制样技术规范（HJ/T 20-1998） |
| 六价铬 | 固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T 15555.4-1995） |
| 海水 | 氰化物 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（20.1 氰化物 异烟酸－吡唑啉酮分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 油类 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（13.2 油类 紫外分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 亚硝酸盐 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（37 亚硝酸盐 萘乙二胺分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 硝酸盐 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（38.1 硝酸盐 镉柱还原法）（GB 17378.4-2007） |
| 总铬 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（10.2 总铬 二苯碳酰二肼分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） |
| 环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 铁路边界噪声 | 铁路边界噪声限值及其测量方法（GB 12525-1990及修改方案） |
| 道路交通噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 噪声测量值修正 | 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正（HJ 706-2014） |
| 应急监测 | 氯气等有毒有害气体 | 环境空气 氯气等有毒有害气体的应急监测 电化学传感器法（HJ 872-2017） |
| 6 | 黄琳 | 水（含大气降水）和废水 | 硝酸盐（氮） | 水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法（GB 7480-87） | 2023-21-07-00-006 |
| 亚硝酸盐（氮） | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法（GB/T 7493-87） |
| 涕灭威、毒死蜱 | 饮用水中450种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法（GB/T 23214-2008） |
| 苯氧羧酸类除草剂 | 水质 苯氧羧酸类除草剂的测定 液相色谱/串联质谱法（HJ 770-2015） |
| （总）铬 | 水质 总铬的测定（第一篇 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法）（GB/T 7466-87） |
| 2，6-二硝基酚、2，4-二硝基酚、4-硝基酚、2，4，6-三硝基酚 | 水质 4 种硝基酚类化合物的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法（HJ 1049-2019） |
| 酸度 | 酸度 酸碱指示剂滴定法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 碱度 | 碱度 酸碱指示剂滴定法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T 7467-87） |
| 六价铬 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标（10.1 六价铬 二苯碳酰二肼分光光度法）（GB/T 5750.6-2006） |
| 萘、苊、二氢苊、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、䓛、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[ghi]苝 | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法（HJ 478-2009） |
| 丙烯酰胺 | 水质 丙烯酰胺的测定 气相色谱法（HJ 697-2014） |
| 对硫磷 | 城镇供水水质标准检验方法（7.3.1 对硫磷 液相色谱/串联质谱法）（CJ/T 141-2018） |
| 甲基对硫磷 | 城镇供水水质标准检验方法（7.4.1 甲基对硫磷 液相色谱/串联质谱法）（CJ/T 141-2018） |
| 溴氰菊酯 | 城镇供水质标准检验方法（ 7.12 溴氰菊酯 液相色谱/串联质谱法） （CJ/T 141 -2018） |
| 草甘膦 | 水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法（HJ 1071-2019） |
| 57种挥发性有机物、1，3，5-三氯苯 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法（HJ 639-2012） |
| 石油（类） | 水质 石油类的监测 紫外分光光度法（试行）（HJ 970-2018） |
| 灭多威、灭多威肟、3-羟基克百威、残杀威、恶虫威、甲萘威、混杀威、速灭威、仲丁威、猛杀威、氯灭杀威、克百威、异丙威、灭虫威、抗蚜威 | 水质 氨基甲酸酯类农药的测定 超高效液相色谱-三重四极杆质谱法（HJ 827-2017） |
| 丁基黄原酸 | 水质 丁基黄原酸的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法（HJ 896-2017） |
| 松节油 | 水质 松节油的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法（HJ 866-2017） |
| 氰化物 | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(方法3 异烟酸-巴比妥酸光度法)（HJ 484-2009） |
| 环境空气和废气 | 氰化氢 | 固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法（HJ/T 28-1999） |
| 氰化氢 | 环境空气 氰化氢 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 铬酸雾 | 固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法（HJ/T 29-1999） |
| 饮食业油烟（分析） | 饮食业油烟排放标准(试行)（附录A 饮食业油烟采样方法及分析方法）（GB 18483-2001） |
| 土壤和水系沉积物 | 氰化物 | 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法（HJ 745-2015） |
| 固体废物 | 采样 | 工业固体废物采样制样技术规范（HJ/T 20-1998） |
| 六价铬 | 固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T 15555.4-1995） |
| 海水 | 萘、苊、二氢苊、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、䓛、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[ghi]苝 | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法（HJ 478-2009） |
| 总铬 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（10.2 总铬 二苯碳酰二肼分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 57种挥发性有机物、1，3，5-三氯苯 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法（HJ 639-2012） |
| 氰化物 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（20.1 氰化物 异烟酸－吡唑啉酮分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 油类 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（13.2 油类 紫外分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 亚硝酸盐 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（37 亚硝酸盐 萘乙二胺分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 硝酸盐 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（38.1 硝酸盐 镉柱还原法）（GB 17378.4-2007） |
| 海洋沉积物 | 铬 | 海洋监测规范 第5部分:沉积物分析 (10.2 铬 二苯碳酰二肼分光光度法)（GB 17378.5-2007） |
| 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） |
| 环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 铁路边界噪声 | 铁路边界噪声限值及其测量方法（GB 12525-1990及修改方案） |
| 道路交通噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 噪声测量值修正 | 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正（HJ 706-2014） |
| 应急监测 | 重金属 | 水质中镉、铅、铜、砷含量的快速测定阳极溶出伏安法（DB45/T 1545-2017） |
| 生物毒性 | TX1315便携式生物毒性分析仪 |
| 氯气等有毒有害气体 | 环境空气 氯气等有毒有害气体的应急监测 电化学传感器法（HJ 872-2017） |
| 7 | 黄伶慧 | 水（含大气降水）和废水 | 苦味酸 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标（42.1 苦味酸 气相色谱法）（GB/T 5750.8-2006） | 2023-21-07-00-007 |
| 硝酸盐（氮） | 水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法（GB 7480-87） |
| 亚硝酸盐（氮） | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法（GB/T 7493-87） |
| 涕灭威、毒死蜱、阿特拉津、甲萘威 | 饮用水中450种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法（GB/T 23214-2008） |
| 苯氧羧酸类除草剂 | 水质 苯氧羧酸类除草剂的测定 液相色谱/串联质谱法（HJ 770-2015） |
| （总）铬 | 水质 总铬的测定（第一篇 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法）（GB/T 7466-87） |
| 2，6-二硝基酚、2，4-二硝基酚、4-硝基酚、2，4，6-三硝基酚 | 水质 4 种硝基酚类化合物的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法（HJ 1049-2019） |
| 酸度 | 酸度 酸碱指示剂滴定法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 碱度 | 碱度 酸碱指示剂滴定法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T 7467-87） |
| 六价铬 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标（10.1 六价铬 二苯碳酰二肼分光光度法）（GB/T 5750.6-2006） |
| 萘、苊、二氢苊、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、䓛、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[ghi]苝 | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法（HJ 478-2009） |
| 丙烯酰胺 | 水质 丙烯酰胺的测定 气相色谱法（HJ 697-2014） |
| 对硫磷 | 城镇供水水质标准检验方法（7.3.1 对硫磷 液相色谱/串联质谱法）（CJ/T 141-2018） |
| 甲基对硫磷 | 城镇供水水质标准检验方法（7.4.1 甲基对硫磷 液相色谱/串联质谱法）（CJ/T 141-2018） |
| 溴氰菊酯 | 城镇供水质标准检验方法（ 7.12 溴氰菊酯 液相色谱/串联质谱法） （CJ/T 141 -2018） |
| 草甘膦 | 水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法（HJ 1071-2019） |
| 57种挥发性有机物、1，3，5-三氯苯、吡啶、乙醛、丙烯醛、丙烯腈 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法（HJ 639-2012） |
| 硝基苯、硝基氯苯、二硝基苯、2，4-二氯苯酚、四氯苯、三氯苯、2，4-二硝基甲苯、2，4-二硝基氯苯、2，4，6-三硝基甲苯、六氯苯、2，4，6-三氯苯酚、五氯酚、苯胺 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标（半挥发性有机物 附录B 固相萃取/气相色谱-质谱法）（GB/T 5750.8-2006） |
| 石油类和动植物油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法（HJ 637-2018） |
| 石油（类） | 水质 石油类的监测 紫外分光光度法（试行）（HJ 970-2018） |
| 灭多威、灭多威肟、3-羟基克百威、残杀威、恶虫威、甲萘威、混杀威、速灭威、仲丁威、猛杀威、氯灭杀威、克百威、异丙威、灭虫威、抗蚜威 | 水质 氨基甲酸酯类农药的测定 超高效液相色谱-三重四极杆质谱法（HJ 827-2017） |
| 氰化物 | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(方法3 异烟酸-巴比妥酸光度法)（HJ 484-2009） |
| 环境空气和废气 | 饮食业油烟（分析） | 饮食业油烟排放标准(试行)（附录A 饮食业油烟采样方法及分析方法）（GB 18483-2001） |
| 总烃、甲烷、非甲烷总烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法（HJ 38-2017） |
| 总烃、甲烷、非甲烷总烃 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法（HJ 604-2017） |
| 三氯甲烷、四氯化碳、三溴甲烷、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、氯丁二烯、六氯丁二烯、环氧氯丙烷、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、对/间二甲苯、异丙苯、苯乙烯 | 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法（HJ 644-2013） |
| 三氯甲烷、四氯化碳、三溴甲烷、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、氯丁二烯、六氯丁二烯、环氧氯丙烷、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、对/间二甲苯、异丙苯、苯乙烯 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附／气相色谱-质谱法（HJ 734—2014） |
| 氰化氢 | 固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法（HJ/T 28-1999） |
| 氰化氢 | 环境空气 氰化氢 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 铬酸雾 | 固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法（HJ/T 29-1999） |
| 土壤和水系沉积物 | 氰化物 | 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法（HJ 745-2015） |
| 固体废物 | 六价铬 | 固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T 15555.4-1995） |
| 海水 | 萘、苊、二氢苊、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、䓛、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[ghi]苝 | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法（HJ 478-2009） |
| 总铬 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（10.2 总铬 二苯碳酰二肼分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 57种挥发性有机物、1，3，5-三氯苯、吡啶、乙醛、丙烯醛、丙烯腈 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法（HJ 639-2012） |
| 氰化物 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（20.1 氰化物 异烟酸－吡唑啉酮分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 油类 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（13.2 油类 紫外分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 亚硝酸盐 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（37 亚硝酸盐 萘乙二胺分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 硝酸盐 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（38.1 硝酸盐 镉柱还原法）（GB 17378.4-2007） |
| 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） |
| 环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 铁路边界噪声 | 铁路边界噪声限值及其测量方法（GB 12525-1990及修改方案） |
| 道路交通噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 噪声测量值修正 | 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正（HJ 706-2014） |
| 应急监测 | 生物毒性 | TX1315便携式生物毒性分析仪 |
| 挥发性有机物 | 聚光科技杭州股份有限公司 Mars-400便携式气质联用仪 |
| 8 | 黄支权 | 水（含大气降水）和废水 | 6 种邻苯二甲酸酯类化合物 | 水质 6 种邻苯二甲酸酯类化合物的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法（HJ 1242-2022） | 2023-21-07-00-008 |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 535-2009） |
| 高锰酸盐指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定（GB 11892-89） |
| 硫化物 | 水质 硫化物的测定 碘量法（HJ/T 60-2000） |
| 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法（HJ1226-2021） |
| 汞、砷、硒、锑 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法（HJ 694-2014） |
| 萘、苊、二氢苊、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、䓛、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[ghi]苝 | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法（HJ 478-2009） |
| 苯胺类化合物 | 水质 17 种苯胺类化合物的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法（HJ 1048-2019） |
| 对硫磷 | 城镇供水水质标准检验方法（7.3.1 对硫磷 液相色谱/串联质谱法）（CJ/T 141-2018） |
| 甲基对硫磷 | 城镇供水水质标准检验方法（7.4.1 甲基对硫磷 液相色谱/串联质谱法）（CJ/T 141-2018） |
| 溴氰菊酯 | 城镇供水质标准检验方法（ 7.12 溴氰菊酯 液相色谱/串联质谱法） （CJ/T 141 -2018） |
| 28种有机磷农药 | 水质 28种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法（HJ 1189-2021） |
| 57种挥发性有机物、1，3，5-三氯苯 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法（HJ 639-2012） |
| 丁基黄原酸 | 水质 丁基黄原酸的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法（HJ 896-2017） |
| 松节油 | 水质 松节油的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法（HJ 866-2017） |
| 环境空气和废气 | 硫化氢 | 污染源废气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 氨 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 533-2009） |
| 低浓度颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法（HJ 836-2017） |
| 氯化氢 | 环境空气 氯化氢 硫氰酸汞分光光度法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）） |
| 氯化氢 | 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法（HJ/T 27-1999） |
| 氯化氢 | 固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法（HJ 548-2016） |
| 硫化氢 | 环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 土壤和水系沉积物 | 硒、锑 | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法（HJ 680-2013） |
| 底质（水系沉积物）采样 | 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002） |
| 底质（水系沉积物）采样 | 底质采样 （《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局(2002年)） |
| 海水 | 萘、苊、二氢苊、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、䓛、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[ghi]苝 | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法（HJ 478-2009） |
| 化学需氧量 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（32 化学需氧量 碱性高锰酸钾法）（GB 17378.4-2007） |
| 氯化物 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（28 氯化物 银量滴定法）（GB 17378.4-2007） |
| 硫化物 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（18.1 硫化物 亚甲基蓝分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 砷 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（11.1 砷 原子荧光法）（GB 17378.4-2007） |
| 硒 | 近岸海域环境监测技术规范 第三部分 近岸海域水质监测（附录G 原子荧光法测定近岸海域海水中硒）（HJ 442.3-2020） |
| 57种挥发性有机物、1，3，5-三氯苯 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法（HJ 639-2012） |
| 氨 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（36.1 氨 靛酚蓝分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 汞 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（5.1 汞 原子荧光法）（GB 17378.4-2007） |
| 9 | 赖远梅 | 环境空气和废气 | 气压 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ 194-2017及修改单） | 2023-21-07-00-009 |
| 风向、风速 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ 194-2017及修改单） |
| 气温 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ 194-2017及修改单） |
| 环境空气采样 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ/T 194—2017）及修改单  《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）  环境空气 半挥发性有机物采样技术导则（HJ 691-2014） |
| 相对湿度 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ 194-2017及修改单） |
| 土壤和水系沉积物 | 底质（水系沉积物）采样 | 底质采样 （《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局(2002年)） |
| 底质（水系沉积物）采样 | 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002） |
| 固体废物 | 采样 | 工业固体废物采样制样技术规范（HJ/T 20-1998） |
| 海洋沉积物 | 海洋沉积物采样 | 海洋监测规范 第3部分:样品的采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007） |
| 10 | 刘力玮 | 土壤和水系沉积物 | 底质（水系沉积物）采样 | 底质采样 （《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局(2002年)） | 2023-21-07-00-010 |
| 底质（水系沉积物）采样 | 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002） |
| 土壤采样 | 土壤环境监测技术规范（HJ/T 166-2004）  土壤检测 第1部分：土壤样品的采集、处理和贮存（NY/T 1121.1-2006）  森林土壤样品的采集与制备（LY/T 1210-1999） |
| 固体废物 | 采样 | 工业固体废物采样制样技术规范（HJ/T 20-1998） |
| 11 | 刘丽娟 | 环境空气和废气 | 气压 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ 194-2017及修改单） | 2023-21-07-00-011 |
| 风向、风速 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ 194-2017及修改单） |
| 气温 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ 194-2017及修改单） |
| 环境空气采样 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ/T 194—2017）及修改单  《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）  环境空气 半挥发性有机物采样技术导则（HJ 691-2014） |
| 相对湿度 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ 194-2017及修改单） |
| 土壤和水系沉积物 | 土壤采样 | 土壤环境监测技术规范（HJ/T 166-2004）  土壤检测 第1部分：土壤样品的采集、处理和贮存（NY/T 1121.1-2006）  森林土壤样品的采集与制备（LY/T 1210-1999） |
| 固体废物 | 采样 | 工业固体废物采样制样技术规范（HJ/T 20-1998） |
| 12 | 刘莎莎 | 水（含大气降水）和废水 | （总）汞 | 水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法（HJ 597-2011） | 2023-21-07-00-012 |
| 石油（类） | 水质 石油类的监测 紫外分光光度法（试行）（HJ 970-2018） |
| 环境空气和废气 | 饮食业油烟（采样） | 饮食业油烟排放标准(试行)（附录A 饮食业油烟采样方法及分析方法）（GB 18483-2001） |
| 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法（HJ 693-2014） |
| 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法（HJ 692-2014） |
| 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法（HJ 1132-2020） |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法（HJ 57-2017） |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法（HJ 629-2011） |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法（HJ 1131-2020） |
| 一氧化碳 | 固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法（HJ/T 44-1999） |
| 一氧化碳 | 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法（HJ 973-2018） |
| 低浓度颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法（HJ 836-2017） |
| 烟（粉）尘（颗粒物） | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T16157—1996）及修改单 、锅炉烟尘测试方法（GB 5468-91） |
| 烟气黑度 | 固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法（HJ/T 398-2007） |
| 汞 | 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）（HJ 543-2009） |
| 排气中气体成分（CO、CO2、O2) | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（5.3 排气中CO、CO2、O2的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 排气流速、流量 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（7排气流速、流量的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 废气采样 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T 16157-1996）及修改单  锅炉烟尘测试方法（GB 5468-91）  大气污染物综合排放标准（GB 16297-1996）  《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）  固定源废气监测技术规范（HJ/T 397-2007）  工业炉窑大气污染物排放标准（GB 9078-1996）  大气无组织排放监测技术导则（HJ/T 55-2000）  固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法（HJ 732-2014） |
| 排气温度 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(5.1排气温度的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 排气含湿量 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（5.2排气中水分含量的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 土壤和水系沉积物 | 土壤采样 | 土壤环境监测技术规范（HJ/T 166-2004）  土壤检测 第1部分：土壤样品的采集、处理和贮存（NY/T 1121.1-2006）  森林土壤样品的采集与制备（LY/T 1210-1999） |
| 底质（水系沉积物）采样 | 底质采样 （《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局(2002年)） |
| 底质（水系沉积物）采样 | 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002） |
| 固体废物 | 采样 | 工业固体废物采样制样技术规范（HJ/T 20-1998） |
| 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） |
| 环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 铁路边界噪声 | 铁路边界噪声限值及其测量方法（GB 12525-1990及修改方案） |
| 道路交通噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 噪声测量值修正 | 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正（HJ 706-2014） |
| 应急监测 | 重金属 | 水质中镉、铅、铜、砷含量的快速测定阳极溶出伏安法（DB45/T 1545-2017） |
| 挥发性有机物 | 聚光科技杭州股份有限公司 Mars-400便携式气质联用仪 |
| 生物毒性 | TX1315便携式生物毒性分析仪 |
| 氯气等有毒有害气体 | 环境空气 氯气等有毒有害气体的应急监测 电化学传感器法（HJ 872-2017） |
| 13 | 刘阳阳 | 水（含大气降水）和废水 | 高锰酸盐指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定（GB 11892-89） | 2023-21-07-00-013 |
| 环境空气和废气 | 硫酸雾 | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法（HJ 544-2016） |
| 土壤和水系沉积物 | 底质（水系沉积物）采样 | 底质采样 （《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局(2002年)） |
| 底质（水系沉积物）采样 | 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002） |
| 海水 | 水温 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（25.1 水温 表层水温表法）（GB 17378.4-2007） |
| 透明度 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（22 透明度 透明圆盘法）（GB 17378.4-2007） |
| 化学需氧量 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（32 化学需氧量 碱性高锰酸钾法）（GB 17378.4-2007） |
| 嗅和味 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（24 嗅和味 感官法）（GB 17378.4-2007） |
| 浑浊度 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（30.2 浑浊度 目视比浊法）（GB 17378.4-2007） |
| pH值 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（26 pH pH计法）（GB 17378.4-2007） |
| 海水样品采集 | 海洋监测规范 第3部分:样品采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007） |
| 海洋沉积物 | 海洋沉积物采样 | 海洋监测规范 第3部分:样品的采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007） |
| 生物 | 叶绿素a | 水质 叶绿素a 的测定 分光光度法（HJ 897-2017） |
| 叶绿素a | 海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测 (8.2 叶绿素a 分光光度法)（GB 17378.7-2007） |
| 应急监测 | 重金属 | 水质中镉、铅、铜、砷含量的快速测定阳极溶出伏安法（DB45/T 1545-2017） |
| 生物毒性 | TX1315便携式生物毒性分析仪 |
| 氯气等有毒有害气体 | 环境空气 氯气等有毒有害气体的应急监测 电化学传感器法（HJ 872-2017） |
| 14 | 陆艳红 | 环境空气和废气 | 气压 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ 194-2017及修改单） | 2023-21-07-00-014 |
| 风向、风速 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ 194-2017及修改单） |
| 气温 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ 194-2017及修改单） |
| 环境空气采样 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ/T 194—2017）及修改单  《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）  环境空气 半挥发性有机物采样技术导则（HJ 691-2014） |
| 相对湿度 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ 194-2017及修改单） |
| 土壤和水系沉积物 | 土壤采样 | 土壤环境监测技术规范（HJ/T 166-2004）  土壤检测 第1部分：土壤样品的采集、处理和贮存（NY/T 1121.1-2006）  森林土壤样品的采集与制备（LY/T 1210-1999） |
| 固体废物 | 采样 | 工业固体废物采样制样技术规范（HJ/T 20-1998） |
| 15 | 马俊 | 环境空气和废气 | 饮食业油烟（采样） | 饮食业油烟排放标准(试行)（附录A 饮食业油烟采样方法及分析方法）（GB 18483-2001） | 2023-21-07-00-015 |
| 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法（HJ 693-2014） |
| 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法（HJ 692-2014） |
| 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法（HJ 1132-2020） |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法（HJ 57-2017） |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法（HJ 629-2011） |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法（HJ 1131-2020） |
| 一氧化碳 | 固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法（HJ/T 44-1999） |
| 一氧化碳 | 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法（HJ 973-2018） |
| 低浓度颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法（HJ 836-2017） |
| 烟（粉）尘（颗粒物） | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T16157—1996）及修改单 、锅炉烟尘测试方法（GB 5468-91） |
| 烟气黑度 | 固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法（HJ/T 398-2007） |
| 排气温度 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(5.1排气温度的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 排气含湿量 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（5.2排气中水分含量的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 排气中气体成分（CO、CO2、O2) | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（5.3 排气中CO、CO2、O2的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 排气流速、流量 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（7排气流速、流量的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 废气采样 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T 16157-1996）及修改单  锅炉烟尘测试方法（GB 5468-91）  大气污染物综合排放标准（GB 16297-1996）  《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）  固定源废气监测技术规范（HJ/T 397-2007）  工业炉窑大气污染物排放标准（GB 9078-1996）  大气无组织排放监测技术导则（HJ/T 55-2000）  固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法（HJ 732-2014） |
| 16 | 谭茗予 | 水（含大气降水）和废水 | 氟化物 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法（GB/T 7484-87） | 2023-21-07-00-016 |
| 游离氯（活性氯）、总氯 | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标（1.2 游离余氯 3,3’,5,5’-四甲基联苯胺比色法）（GB/T 5750.11-2006） |
| 甲醛 | 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法（HJ 601-2011） |
| 环境空气和废气 | 氮氧化物 | 环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法（HJ 479-2009及修改单） |
| 氟化物 | 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法（HJ/T 67-2001） |
| 二氧化硫 | 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法（HJ 482-2009及修改单） |
| 氯化氢 | 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法（HJ/T 27-1999） |
| 总悬浮颗粒物（TSP） | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法  （HJ 1263-2022） |
| 汞 | 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）（HJ 543-2009） |
| 汞 | 污染源废气 汞及其化合物 原子荧光分光光度法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 土壤和水系沉积物 | pH值 | 土壤 pH 值的测定 电位法（HJ 962-2018） |
| 氟化物 | 土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法（GB/T 22104-2008） |
| 固体废物 | 氟化物 | 固体废物 氟化物的测定 离子选择性电极法（GB/T 15555.11-1995） |
| 海洋沉积物 | 硫化物 | 海洋监测规范 第5部分:沉积物分析（17.1 硫化物 亚甲基蓝分光光度法）（GB 17378.5-2007） |
| 生物 | 粪大肠菌群 | 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法（HJ 347.2-2018） |
| 细菌（菌落）总数 | 水质 细菌总数的测定 平皿计数法（HJ 1000-2018） |
| 叶绿素a | 水质 叶绿素a 的测定 分光光度法（HJ 897-2017） |
| 叶绿素a | 海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测 (8.2 叶绿素a 分光光度法)（GB 17378.7-2007） |
| 噪声 | 噪声测量值修正 | 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正（HJ 706-2014） |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 铁路边界噪声 | 铁路边界噪声限值及其测量方法（GB 12525-1990及修改方案） |
| 道路交通噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） |
| 环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 应急监测 | 重金属 | 水质中镉、铅、铜、砷含量的快速测定阳极溶出伏安法（DB45/T 1545-2017） |
| 挥发性有机物 | 聚光科技杭州股份有限公司 Mars-400便携式气质联用仪 |
| 生物毒性 | TX1315便携式生物毒性分析仪 |
| 17 | 田宇林 | 水（含大气降水）和废水 | 硝酸盐（氮） | 水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法（GB 7480-87） | 2023-21-07-00-017 |
| 亚硝酸盐（氮） | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法（GB/T 7493-87） |
| 涕灭威、毒死蜱 | 饮用水中450种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法（GB/T 23214-2008） |
| 苯氧羧酸类除草剂 | 水质 苯氧羧酸类除草剂的测定 液相色谱/串联质谱法（HJ 770-2015） |
| （总）铬 | 水质 总铬的测定（第一篇 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法）（GB/T 7466-87） |
| 2，6-二硝基酚、2，4-二硝基酚、4-硝基酚、2，4，6-三硝基酚 | 水质 4 种硝基酚类化合物的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法（HJ 1049-2019） |
| 酸度 | 酸度 酸碱指示剂滴定法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 碱度 | 碱度 酸碱指示剂滴定法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T 7467-87） |
| 六价铬 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标（10.1 六价铬 二苯碳酰二肼分光光度法）（GB/T 5750.6-2006） |
| 萘、苊、二氢苊、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、䓛、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[ghi]苝 | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法（HJ 478-2009） |
| 对硫磷 | 城镇供水水质标准检验方法（7.3.1 对硫磷 液相色谱/串联质谱法）（CJ/T 141-2018） |
| 甲基对硫磷 | 城镇供水水质标准检验方法（7.4.1 甲基对硫磷 液相色谱/串联质谱法）（CJ/T 141-2018） |
| 溴氰菊酯 | 城镇供水质标准检验方法（ 7.12 溴氰菊酯 液相色谱/串联质谱法） （CJ/T 141 -2018） |
| 草甘膦 | 水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法（HJ 1071-2019） |
| 57种挥发性有机物、1，3，5-三氯苯 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法（HJ 639-2012） |
| 硝基苯、硝基氯苯、二硝基苯、2，4-二氯苯酚、四氯苯、三氯苯、2，4-二硝基甲苯、2，4-二硝基氯苯、2，4，6-三硝基甲苯、六氯苯、2，4，6-三氯苯酚、五氯酚、苯胺 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标（半挥发性有机物 附录B 固相萃取/气相色谱-质谱法）（GB/T 5750.8-2006） |
| 石油类和动植物油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法（HJ 637-2018） |
| 石油（类） | 水质 石油类的监测 紫外分光光度法（试行）（HJ 970-2018） |
| 灭多威、灭多威肟、3-羟基克百威、残杀威、恶虫威、甲萘威、混杀威、速灭威、仲丁威、猛杀威、氯灭杀威、克百威、异丙威、灭虫威、抗蚜威 | 水质 氨基甲酸酯类农药的测定 超高效液相色谱-三重四极杆质谱法（HJ 827-2017） |
| 氰化物 | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(方法3 异烟酸-巴比妥酸光度法)（HJ 484-2009） |
| 环境空气和废气 | 饮食业油烟（分析） | 饮食业油烟排放标准(试行)（附录A 饮食业油烟采样方法及分析方法）（GB 18483-2001） |
| 氰化氢 | 环境空气 氰化氢 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 氰化氢 | 固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法（HJ/T 28-1999） |
| 铬酸雾 | 固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法（HJ/T 29-1999） |
| 土壤和水系沉积物 | 氰化物 | 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法（HJ 745-2015） |
| 底质（水系沉积物）采样 | 底质采样 （《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局(2002年)） |
| 底质（水系沉积物）采样 | 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002） |
| 固体废物 | 六价铬 | 固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T 15555.4-1995） |
| 海水 | 萘、苊、二氢苊、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、䓛、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[ghi]苝 | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法（HJ 478-2009） |
| 总铬 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（10.2 总铬 二苯碳酰二肼分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 57种挥发性有机物、1，3，5-三氯苯 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法（HJ 639-2012） |
| 氰化物 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（20.1 氰化物 异烟酸－吡唑啉酮分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 油类 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（13.2 油类 紫外分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 亚硝酸盐 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（37 亚硝酸盐 萘乙二胺分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 硝酸盐 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（38.1 硝酸盐 镉柱还原法）（GB 17378.4-2007） |
| 海洋沉积物 | 铬 | 海洋监测规范 第5部分:沉积物分析 (10.2 铬 二苯碳酰二肼分光光度法)（GB 17378.5-2007） |
| 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） |
| 环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 铁路边界噪声 | 铁路边界噪声限值及其测量方法（GB 12525-1990及修改方案） |
| 道路交通噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 噪声测量值修正 | 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正（HJ 706-2014） |
| 应急监测 | 生物毒性 | TX1315便携式生物毒性分析仪 |
| 重金属 | 水质中镉、铅、铜、砷含量的快速测定阳极溶出伏安法（DB45/T 1545-2017） |
| 挥发性有机物 | 聚光科技杭州股份有限公司 Mars-400便携式气质联用仪 |
| 18 | 王海燕 | 水（含大气降水）和废水 | 涕灭威、毒死蜱、阿特拉津、甲萘威、乐果、敌百虫、内吸磷、敌敌畏、马拉硫磷 | 饮用水中450种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法（GB/T 23214-2008） | 2023-21-07-00-018 |
| 苯氧羧酸类除草剂 | 水质 苯氧羧酸类除草剂的测定 液相色谱/串联质谱法（HJ 770-2015） |
| 2，6-二硝基酚、2，4-二硝基酚、4-硝基酚、2，4，6-三硝基酚 | 水质 4 种硝基酚类化合物的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法（HJ 1049-2019） |
| 酸度 | 酸度 酸碱指示剂滴定法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 碱度 | 碱度 酸碱指示剂滴定法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 萘、苊、二氢苊、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、䓛、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[ghi]苝 | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法（HJ 478-2009） |
| 苯胺类化合物 | 水质 17 种苯胺类化合物的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法（HJ 1048-2019） |
| 对硫磷 | 城镇供水水质标准检验方法（7.3.1 对硫磷 液相色谱/串联质谱法）（CJ/T 141-2018） |
| 甲基对硫磷 | 城镇供水水质标准检验方法（7.4.1 甲基对硫磷 液相色谱/串联质谱法）（CJ/T 141-2018） |
| 溴氰菊酯 | 城镇供水质标准检验方法（ 7.12 溴氰菊酯 液相色谱/串联质谱法） （CJ/T 141 -2018） |
| 草甘膦 | 水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法（HJ 1071-2019） |
| 57种挥发性有机物、1，3，5-三氯苯 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法（HJ 639-2012） |
| 灭多威、灭多威肟、3-羟基克百威、残杀威、恶虫威、甲萘威、混杀威、速灭威、仲丁威、猛杀威、氯灭杀威、克百威、异丙威、灭虫威、抗蚜威 | 水质 氨基甲酸酯类农药的测定 超高效液相色谱-三重四极杆质谱法（HJ 827-2017） |
| 环境空气和废气 | 饮食业油烟（分析） | 饮食业油烟排放标准(试行)（附录A 饮食业油烟采样方法及分析方法）（GB 18483-2001） |
| 氰化氢 | 固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法（HJ/T 28-1999） |
| 氰化氢 | 环境空气 氰化氢 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 铬酸雾 | 固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法（HJ/T 29-1999） |
| 土壤和水系沉积物 | 氰化物 | 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法（HJ 745-2015） |
| 海水 | 萘、苊、二氢苊、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、䓛、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[ghi]苝 | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法（HJ 478-2009） |
| 57种挥发性有机物、1，3，5-三氯苯 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法（HJ 639-2012） |
| 海洋沉积物 | 铬 | 海洋监测规范 第5部分:沉积物分析 (10.2 铬 二苯碳酰二肼分光光度法)（GB 17378.5-2007） |
| 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） |
| 环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 铁路边界噪声 | 铁路边界噪声限值及其测量方法（GB 12525-1990及修改方案） |
| 道路交通噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 噪声测量值修正 | 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正（HJ 706-2014） |
| 19 | 韦慧强 | 环境空气和废气 | 低浓度颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法（HJ 836-2017） | 2023-21-07-00-019 |
| 土壤和水系沉积物 | 底质（水系沉积物）采样 | 底质采样 （《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局(2002年)） |
| 底质（水系沉积物）采样 | 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002） |
| 应急监测 | 氯气等有毒有害气体 | 环境空气 氯气等有毒有害气体的应急监测 电化学传感器法（HJ 872-2017） |
| 20 | 吴承东 | 环境空气和废气 | 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） | 2023-21-07-00-020 |
| 土壤和水系沉积物 | 底质（水系沉积物）采样 | 底质采样 （《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局(2002年)） |
| 底质（水系沉积物）采样 | 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002） |
| 土壤采样 | 土壤环境监测技术规范（HJ/T 166-2004）  土壤检测 第1部分：土壤样品的采集、处理和贮存（NY/T 1121.1-2006）  森林土壤样品的采集与制备（LY/T 1210-1999） |
| 固体废物 | 采样 | 工业固体废物采样制样技术规范（HJ/T 20-1998） |
| 海洋沉积物 | 海洋沉积物采样 | 海洋监测规范 第3部分:样品的采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007） |
| 21 | 吴东梅 | 环境空气和废气 | 饮食业油烟（采样） | 饮食业油烟排放标准(试行)（附录A 饮食业油烟采样方法及分析方法）（GB 18483-2001） | 2023-21-07-00-021 |
| 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法（HJ 693-2014） |
| 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法（HJ 692-2014） |
| 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法（HJ 1132-2020） |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法（HJ 57-2017） |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法（HJ 629-2011） |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法（HJ 1131-2020） |
| 一氧化碳 | 固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法（HJ/T 44-1999） |
| 一氧化碳 | 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法（HJ 973-2018） |
| 低浓度颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法（HJ 836-2017） |
| 烟（粉）尘（颗粒物） | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T16157—1996）及修改单 、锅炉烟尘测试方法（GB 5468-91） |
| 烟气黑度 | 固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法（HJ/T 398-2007） |
| 排气温度 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(5.1排气温度的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 排气含湿量 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（5.2排气中水分含量的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 排气中气体成分（CO、CO2、O2) | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（5.3 排气中CO、CO2、O2的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 排气流速、流量 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（7排气流速、流量的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 废气采样 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T 16157-1996）及修改单  锅炉烟尘测试方法（GB 5468-91）  大气污染物综合排放标准（GB 16297-1996）  《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）  固定源废气监测技术规范（HJ/T 397-2007）  工业炉窑大气污染物排放标准（GB 9078-1996）  大气无组织排放监测技术导则（HJ/T 55-2000）  固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法（HJ 732-2014） |
| 土壤和水系沉积物 | 底质（水系沉积物）采样 | 底质采样 （《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局(2002年)） |
| 底质（水系沉积物）采样 | 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002） |
| 固体废物 | 采样 | 工业固体废物采样制样技术规范（HJ/T 20-1998） |
| 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） |
| 环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 铁路边界噪声 | 铁路边界噪声限值及其测量方法（GB 12525-1990及修改方案） |
| 道路交通噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 噪声测量值修正 | 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正（HJ 706-2014） |
| 应急监测 | 重金属 | 水质中镉、铅、铜、砷含量的快速测定阳极溶出伏安法（DB45/T 1545-2017） |
| 氯气等有毒有害气体 | 环境空气 氯气等有毒有害气体的应急监测 电化学传感器法（HJ 872-2017） |
| 生物毒性 | TX1315便携式生物毒性分析仪 |
| 22 | 徐珊 | 水（含大气降水）和废水 | 乙酸、甲酸 | 环境空气 降水中有机酸（乙酸、甲酸和草酸）的测定 离子色谱法（HJ 1004-2018） | 2023-21-07-00-022 |
| 碳酸根、重碳酸根 | 地下水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法（DZ/T 0064.49-2021） |
| 无机阴离子（F-、Cl-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-） | 水质 无机阴离子（F-、Cl-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-）的测定 离子色谱法（HJ 84-2016） |
| 环境空气和废气 | 水溶性阳离子(Li+、Na+、NH4+、K+、Ca2+、Mg2+) | 环境空气 颗粒物中水溶性阳离子(Li+、Na+、NH4+、K+、Ca2+、Mg2+)的测定 离子色谱法（HJ 800-2016） |
| 颗粒物中水溶性阴离子（F-、Cl-、Br-、NO2-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-） | 环境空气 颗粒物中水溶性阴离子（F-、Cl-、Br-、NO2-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-）的测定 离子色谱法（HJ 799-2016） |
| 23 | 姚荻 | 水（含大气降水）和废水 | 氟化物 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法（GB/T 7484-87） | 2023-21-07-00-023 |
| 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法（HJ 636-2012） |
| 游离氯（活性氯）、总氯 | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标（1.2 游离余氯 3,3’,5,5’-四甲基联苯胺比色法）（GB/T 5750.11-2006） |
| （总）汞 | 水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法（HJ 597-2011） |
| 甲醛 | 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法（HJ 601-2011） |
| 环境空气和废气 | 氮氧化物 | 环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法（HJ 479-2009及修改单） |
| 氟化物 | 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法（HJ/T 67-2001） |
| 二氧化硫 | 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法（HJ 482-2009及修改单） |
| 氯化氢 | 固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法（HJ 548-2016） |
| 总悬浮颗粒物（TSP） | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法  （HJ 1263-2022） |
| （总）汞 | 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）（HJ 543-2009） |
| 土壤和水系沉积物 | pH值 | 土壤 pH 值的测定 电位法（HJ 962-2018） |
| 氟化物 | 土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法（GB/T 22104-2008） |
| 固体废物 | 氟化物 | 固体废物 氟化物的测定 离子选择性电极法（GB/T 15555.11-1995） |
| 浸出毒性 | 固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法（HJ/T 299-2007） |
| 含水率 | 固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法（7.1 含水率测定）（HJ/T 299-2007） |
| 海水 | 总氮 | 海洋调查规范 第4部分：海水化学要素调查（15 总氮的测定 过硫酸钾氧化法）（GB/T 12763.4—2007） |
| 砷 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（11.1 砷 原子荧光法）（GB 17378.4-2007） |
| 汞 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（5.1 汞 原子荧光法）（GB 17378.4-2007） |
| 生物 | 叶绿素a | 水质 叶绿素a 的测定 分光光度法（HJ 897-2017） |
| 叶绿素a | 海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测 (8.2 叶绿素a 分光光度法)（GB 17378.7-2007） |
| 粪大肠菌群 | 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法（HJ 347.2-2018） |
| 细菌（菌落）总数 | 水质 细菌总数的测定 平皿计数法（HJ 1000-2018） |
| 24 | 曾华琳 | 水（含大气降水）和废水 | 高锰酸盐指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定（GB 11892-89） | 2023-21-07-00-024 |
| 环境空气和废气 | 硫酸雾 | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法（HJ 544-2016） |
| 海水 | 化学需氧量 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（32 化学需氧量 碱性高锰酸钾法）（GB 17378.4-2007） |
| 生物 | 细菌（菌落）总数 | 水质 细菌总数的测定 平皿计数法（HJ 1000-2018） |
| 叶绿素a | 水质 叶绿素a 的测定 分光光度法（HJ 897-2017） |
| 叶绿素a | 海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测 (8.2 叶绿素a 分光光度法)（GB 17378.7-2007） |
| 质量管理 | 质量管理 | 质量管理 |
| 应急监测 | 重金属 | 水质中镉、铅、铜、砷含量的快速测定阳极溶出伏安法（DB45/T 1545-2017） |
| 生物毒性 | TX1315便携式生物毒性分析仪 |
| 氯气等有毒有害气体 | 环境空气 氯气等有毒有害气体的应急监测 电化学传感器法（HJ 872-2017） |
| 25 | 曾群玉 | 水（含大气降水）和废水 | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 535-2009） | 2023-21-07-00-025 |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法（HJ 666-2013） |
| 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法（HJ 636-2012） |
| 硫化物 | 水质 硫化物的测定 碘量法（HJ/T 60-2000） |
| 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法（HJ1226-2021） |
| 汞、砷、硒、锑 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法（HJ 694-2014） |
| （总）汞 | 水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法（HJ 597-2011） |
| 环境空气和废气 | 氮氧化物 | 环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法（HJ 479-2009及修改单） |
| 氟化物 | 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法（HJ/T 67-2001） |
| 二氧化硫 | 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法（HJ 482-2009及修改单） |
| 总悬浮颗粒物（TSP） | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法  （HJ 1263-2022） |
| 汞 | 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）（HJ 543-2009） |
| 土壤和水系沉积物 | 氟化物 | 土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法（GB/T 22104-2008） |
| 汞 | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定（GB/T 22105.1-2008） |
| 硒、锑 | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法（HJ 680-2013） |
| 阳离子交换量 | 森林土壤阳离子交换量的测定（LY/T 1243-1999） |
| 阳离子交换量 | 土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法（HJ 889-2017） |
| （总）砷 | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第2部分:土壤中总砷的测定（GB/T 22105.2-2008） |
| 固体废物 | 汞、砷 | 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法（HJ 702-2014） |
| 海水 | 汞 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（5.1 汞 原子荧光法）（GB 17378.4-2007） |
| 砷 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（11.1 砷 原子荧光法）（GB 17378.4-2007） |
| 硒 | 近岸海域环境监测技术规范 第三部分 近岸海域水质监测（附录G 原子荧光法测定近岸海域海水中硒）（HJ 442.3-2020） |
| 硫化物 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（18.1 硫化物 亚甲基蓝分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 总氮 | 海洋调查规范 第4部分：海水化学要素调查（15 总氮的测定 过硫酸钾氧化法）（GB/T 12763.4—2007） |
| 氨 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（36.1 氨 靛酚蓝分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 海洋沉积物 | 硫化物 | 海洋监测规范 第5部分:沉积物分析（17.1 硫化物 亚甲基蓝分光光度法）（GB 17378.5-2007） |
| 生物 | 细菌（菌落）总数 | 水质 细菌总数的测定 平皿计数法（HJ 1000-2018） |
| 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） |
| 环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 铁路边界噪声 | 铁路边界噪声限值及其测量方法（GB 12525-1990及修改方案） |
| 道路交通噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 噪声测量值修正 | 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正（HJ 706-2014） |
| 26 | 赵乃燕 | 水（含大气降水）和废水 | 乙酸、甲酸 | 环境空气 降水中有机酸（乙酸、甲酸和草酸）的测定 离子色谱法（HJ 1004-2018） | 2023-21-07-00-026 |
| 碳酸根、重碳酸根 | 地下水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法（DZ/T 0064.49-2021） |
| 无机阴离子（F-、Cl-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-） | 水质 无机阴离子（F-、Cl-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-）的测定 离子色谱法（HJ 84-2016） |
| 环境空气和废气 | 水溶性阳离子(Li+、Na+、NH4+、K+、Ca2+、Mg2+) | 环境空气 颗粒物中水溶性阳离子(Li+、Na+、NH4+、K+、Ca2+、Mg2+)的测定 离子色谱法（HJ 800-2016） |
| 颗粒物中水溶性阴离子（F-、Cl-、Br-、NO2-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-） | 环境空气 颗粒物中水溶性阴离子（F-、Cl-、Br-、NO2-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-）的测定 离子色谱法（HJ 799-2016） |
| 噪声 | 道路交通噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 27 | 周启艳 | 环境空气和废气 | 饮食业油烟（采样） | 饮食业油烟排放标准(试行)（附录A 饮食业油烟采样方法及分析方法）（GB 18483-2001） | 2023-21-07-00-027 |
| 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法（HJ 693-2014） |
| 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法（HJ 692-2014） |
| 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法（HJ 1132-2020） |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法（HJ 57-2017） |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法（HJ 629-2011） |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法（HJ 1131-2020） |
| 一氧化碳 | 固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法（HJ/T 44-1999） |
| 一氧化碳 | 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法（HJ 973-2018） |
| 低浓度颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法（HJ 836-2017） |
| 烟（粉）尘（颗粒物） | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T16157—1996）及修改单 、锅炉烟尘测试方法（GB 5468-91） |
| 烟气黑度 | 固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法（HJ/T 398-2007） |
| 排气温度 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(5.1排气温度的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 排气含湿量 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（5.2排气中水分含量的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 排气中气体成分（CO、CO2、O2) | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（5.3 排气中CO、CO2、O2的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 排气流速、流量 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（7排气流速、流量的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 废气采样 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T 16157-1996）及修改单  锅炉烟尘测试方法（GB 5468-91）  大气污染物综合排放标准（GB 16297-1996）  《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）  固定源废气监测技术规范（HJ/T 397-2007）  工业炉窑大气污染物排放标准（GB 9078-1996）  大气无组织排放监测技术导则（HJ/T 55-2000）  固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法（HJ 732-2014） |
| 28 | 周阳波 | 水（含大气降水）和废水 | 钙和镁总量（总硬度） | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法（GB/T 7477-87） | 2023-21-07-00-028 |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法（GB 11901-89） |
| 全盐量 | 水质 全盐量的测定 重量法（HJ/T 51-1999） |
| 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法（HJ 636-2012） |
| 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法（方法2 直接分光光度法）（HJ 503-2009） |
| 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法（方法1 萃取分光光度法）（HJ 503-2009） |
| 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 流动注射-4-氨基安替比林分光光度法（HJ 825-2017） |
| 总磷（磷酸盐） | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法（GB 11893-89） |
| 总磷 | 水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法（HJ 671-2013） |
| 环境空气和废气 | 氮氧化物 | 环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法（HJ 479-2009及修改单） |
| 颗粒物中金属元素（锌、镉、铅、锰、铜、铊、砷、铬、镍、锡、锑、钴） | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法（HJ 657-2013） |
| 铁 | 环境空气 铁 火焰原子吸收分光光度法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 铅 | 环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 15264-94及修改单） |
| 铅 | 固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ685-2014） |
| 镉 | 大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ/T 64.1-2001） |
| 二氧化硫 | 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法（HJ 482-2009及修改单） |
| 总悬浮颗粒物（TSP） | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法  （HJ 1263-2022） |
| 铜、锌、镉、锰 | 环境空气 铜、锌、镉、铬、锰及镍 火焰原子吸收分光光度法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 颗粒物中金属元素（铅、镉、铜、锌、铁、锰） | 空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法（HJ 777-2015） |
| 土壤和水系沉积物 | 铜、锌、铅、镍、铬 | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ 491-2019） |
| 海水 | 总氮 | 海洋调查规范 第4部分：海水化学要素调查（15 总氮的测定 过硫酸钾氧化法）（GB/T 12763.4—2007） |
| 总磷 | 海洋调查规范 第4部分：海水化学要素调查（14 总磷的测定 过硫酸钾氧化法）（GB/T 12763.4—2007） |
| 无机磷（活性磷酸盐） | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（39.1 无机磷 磷钼蓝分光光度法）（GB 17378.4-2007） |
| 挥发性酚 | 海洋监测规范 第4部分:海水分析（19 挥发性酚 4-氨基安替比林分光光度法（GB 17378.4-2007） |
| 海洋沉积物 | 含水率 | 海洋监测规范 第5部分:沉积物分析（19 含水率 重量法）（GB 17378.5-2007） |
| 总磷 | 海洋监测规范 第5部分:沉积物分析（附录C 总磷 分光度法）（GB 17378.5-2007） |
| 生物 | 叶绿素a | 水质 叶绿素a 的测定 分光光度法（HJ 897-2017） |
| 叶绿素a | 海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测 (8.2 叶绿素a 分光光度法)（GB 17378.7-2007） |
| 29 | 朱嘉宁 | 水（含大气降水）和废水 | 乙酸、甲酸 | 环境空气 降水中有机酸（乙酸、甲酸和草酸）的测定 离子色谱法（HJ 1004-2018） | 2023-21-07-00-029 |
| 碳酸根、重碳酸根 | 地下水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法（DZ/T 0064.49-2021） |
| 无机阴离子（F-、Cl-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-） | 水质 无机阴离子（F-、Cl-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-）的测定 离子色谱法（HJ 84-2016） |
| 环境空气和废气 | 水溶性阳离子(Li+、Na+、NH4+、K+、Ca2+、Mg2+) | 环境空气 颗粒物中水溶性阳离子(Li+、Na+、NH4+、K+、Ca2+、Mg2+)的测定 离子色谱法（HJ 800-2016） |
| 颗粒物中水溶性阴离子（F-、Cl-、Br-、NO2-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-） | 环境空气 颗粒物中水溶性阴离子（F-、Cl-、Br-、NO2-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-）的测定 离子色谱法（HJ 799-2016） |
| 30 | 左知灵 | 水（含大气降水）和废水 | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法（GB 11901-89） | 2023-21-07-00-030 |
| 溶解性总固体 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（8.1 溶解性总固体 称量法）（GB/T 5750.4-2006） |
| 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法（HJ 636-2012） |
| 铜、铅、锌、镉、铁、锰、镍、硒、钼、钴、铍、硼、钡、钒、钛、钙、钾、镁、钠、铝、银、锡 | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法（HJ 776-2015） |
| 铜、铅、锌、镉、铁、锰、镍、硒、钼、钴、铍、硼、钡、钒、钛、铊、钠、铝 | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法（HJ 700-2014） |
| 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法（GB/T 7494-87） |
| 环境空气和废气 | 氮氧化物 | 环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法（HJ 479-2009及修改单） |
| 颗粒物中金属元素（锌、镉、铅、锰、铜、铊、砷、铬、镍、锡、锑、钴） | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法（HJ 657-2013） |
| 铁 | 环境空气 铁 火焰原子吸收分光光度法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 铅 | 环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 15264-94及修改单） |
| 铅 | 固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ685-2014） |
| 镉 | 大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ/T 64.1-2001） |
| 二氧化硫 | 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法（HJ 482-2009及修改单） |
| 总悬浮颗粒物（TSP） | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法  （HJ 1263-2022） |
| 铜、锌、镉、锰 | 环境空气 铜、锌、镉、铬、锰及镍 火焰原子吸收分光光度法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 颗粒物中金属元素（铅、镉、铜、锌、铁、锰） | 空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法（HJ 777-2015） |
| 土壤和水系沉积物 | 土壤采样 | 土壤环境监测技术规范（HJ/T 166-2004）  土壤检测 第1部分：土壤样品的采集、处理和贮存（NY/T 1121.1-2006）  森林土壤样品的采集与制备（LY/T 1210-1999） |
| 铜、锌、铅、镍、铬 | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ 491-2019） |
| 铅、镉 | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法（GB/T 17141-1997） |
| 无机元素（25种金属、7种氧化物） | 土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散X射线荧光光谱法（HJ 780-2015） |
| 海水 | 总氮 | 海洋调查规范 第4部分：海水化学要素调查（15 总氮的测定 过硫酸钾氧化法）（GB/T 12763.4—2007） |
| 海洋沉积物 | 含水率 | 海洋监测规范 第5部分:沉积物分析（19 含水率 重量法）（GB 17378.5-2007） |
| 总磷 | 海洋监测规范 第5部分:沉积物分析（附录C 总磷 分光度法）（GB 17378.5-2007） |
| 生物 | 叶绿素a | 水质 叶绿素a 的测定 分光光度法（HJ 897-2017） |
| 叶绿素a | 海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测 (8.2 叶绿素a 分光光度法)（GB 17378.7-2007） |
| 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） |
| 环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 铁路边界噪声 | 铁路边界噪声限值及其测量方法（GB 12525-1990及修改方案） |
| 道路交通噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 噪声测量值修正 | 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正（HJ 706-2014） |

附件3

**广西壮族自治区梧州生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表**

**（证书有效期：2023年05月25日-2029年05月24日)**

| **序号** | **姓名** | **监测类别** | **项目名称** | **分析方法名称、代号或来源** | **证书编号** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 陈迪 | 水（含大气降水）和废水 | 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） | 2023-21-04-00-001 |
| pH值 | 水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020） |
| 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB/T 13195-91） |
| 流量 | 水污染物排放总量监测技术规范（流量 流速仪法）（HJ/T 92-2002） |
| 电导率 | 电导率 便携式电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 2 | 陈福平 | 水（含大气降水）和废水 | 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB/T 13195-91） | 2023-21-04-00-002 |
| 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） |
| pH值 | 水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020） |
| 电导率 | 电导率 便携式电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） |
| 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法（HJ 636-2012） |
| 砷、锑、钡、锡 | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法（HJ 776-2015） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 环境空气和废气 | 铊、锑、钴 | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法（HJ 657-2013） |
| 氟化物 | 环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法（HJ 955-2018） |
| 3 | 陈剑凤 | 水（含大气降水）和废水 | 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T 7467-87） | 2023-21-04-00-003 |
| 电导率 | 电导率 便携式电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 4 | 陈静静 | 综合分析与评价 | 水质综合分析与评价 | 水质综合分析与评价 | 2023-21-04-00-004 |
| 噪声、振动综合分析与评价 | 噪声、振动综合分析与评价 |
| 大气综合分析与评价 | 大气综合分析与评价 |
| 土壤综合分析与评价 | 土壤综合分析与评价 |
| 5 | 邓娇兰 | 水（含大气降水）和废水 | 汞、硒 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法（HJ 694-2014） | 2023-21-04-00-005 |
| 环境空气和废气 | 硫化氢 | 环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 6 | 何采颖 | 水（含大气降水）和废水 | 苯并（a）芘 | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法（HJ 478-2009） | 2023-21-04-00-006 |
| 阿特拉津 | 水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法（HJ 587-2010） |
| 邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯 | 水质 邻苯二甲酸二甲（二丁、二辛）酯的测定 液相色谱法（HJ/T 72-2001） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 环境空气和废气 | 氟化物 | 环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法（HJ 955-2018） |
| 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） |
| PM2.5 | 环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法（HJ 618-2011及修改单） |
| PM10 | 环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法（HJ 618-2011及修改单） |
| 烟（粉）尘（颗粒物） | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T 16157-1996）及修改单（GB/T 16157-1996） |
| 7 | 胡佳梅 | 水（含大气降水）和废水 | 甲醛 | 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法（HJ 601-2011） | 2023-21-04-00-007 |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 535-2009） |
| 8 | 黄洁泓 | 水（含大气降水）和废水 | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法（GB 11893-89） | 2023-21-04-00-008 |
| 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T 7467-87） |
| 9 | 黄靖雯 | 水（含大气降水）和废水 | 氰化物 | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(方法2 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法)（HJ 484-2009） | 2023-21-04-00-009 |
| 氰化物 | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(方法3 异烟酸-巴比妥酸光度法)（HJ 484-2009） |
| 环境空气和废气 | 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法（HJ 693-2014） |
| 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法（HJ 1132-2020） |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法（HJ 57-2017） |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法（HJ 1131-2020） |
| 一氧化碳 | 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法（HJ 973-2018） |
| 烟（粉）尘（颗粒物） | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T 16157-1996）及修改单（GB/T 16157-1996） |
| 排气温度 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(5.1排气温度的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 排气含湿量 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（5.2排气中水分含量的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 排气中气体成分（CO、CO2、O2) | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（5.3 排气中CO、CO2、O2的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 排气流速、流量 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（7排气流速、流量的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 废气采样 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T 16157-1996）及修改单  锅炉烟尘测试方法（GB 5468-91）  大气污染物综合排放标准（GB 16297-1996）  《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）  固定源废气监测技术规范（HJ/T 397-2007）  工业炉窑大气污染物排放标准（GB 9078-1996）  大气无组织排放监测技术导则（HJ/T 55-2000）  固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法（HJ 732-2014） |
| 10 | 黎尚伟 | 环境空气和废气 | 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法（HJ 693-2014） | 2023-21-04-00-010 |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法（HJ 57-2017） |
| 土壤和水系沉积物 | 土壤采样 | 土壤环境监测技术规范（HJ/T 166-2004）  土壤检测 第1部分：土壤样品的采集、处理和贮存（NY/T 1121.1-2006）  森林土壤样品的采集与制备（LY/T 1210-1999） |
| 11 | 黎梓茂 | 综合分析与评价 | 水质综合分析与评价 | 水质综合分析与评价 | 2023-21-04-00-011 |
| 噪声、振动综合分析与评价 | 噪声、振动综合分析与评价 |
| 大气综合分析与评价 | 大气综合分析与评价 |
| 土壤综合分析与评价 | 土壤综合分析与评价 |
| 12 | 李婷 | 水（含大气降水）和废水 | 肼（水合肼） | 水质 肼和甲基肼的测定 对二甲氨基苯甲醛分光光度法（第一部分 肼的测定）（HJ 674-2013） | 2023-21-04-00-012 |
| 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法（HJ1226-2021） |
| 综合分析与评价 | 水质综合分析与评价 | 水质综合分析与评价 |
| 噪声、振动综合分析与评价 | 噪声、振动综合分析与评价 |
| 大气综合分析与评价 | 大气综合分析与评价 |
| 土壤综合分析与评价 | 土壤综合分析与评价 |
| 13 | 李晓放 | 水（含大气降水）和废水 | 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法（方法2 直接分光光度法）（HJ 503-2009） | 2023-21-04-00-013 |
| 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法（方法1 萃取分光光度法）（HJ 503-2009） |
| 14 | 李卓宛 | 水（含大气降水）和废水 | 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） | 2023-21-04-00-014 |
| 15 | 梁冬康 | 综合分析与评价 | 水质综合分析与评价 | 水质综合分析与评价 | 2023-21-04-00-015 |
| 噪声、振动综合分析与评价 | 噪声、振动综合分析与评价 |
| 大气综合分析与评价 | 大气综合分析与评价 |
| 土壤综合分析与评价 | 土壤综合分析与评价 |
| 16 | 梁恒滔 | 环境空气和废气 | 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法（HJ 57-2017） | 2023-21-04-00-016 |
| 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法（HJ 693-2014） |
| 土壤和水系沉积物 | 土壤采样 | 土壤环境监测技术规范（HJ/T 166-2004）  土壤检测 第1部分：土壤样品的采集、处理和贮存（NY/T 1121.1-2006）  森林土壤样品的采集与制备（LY/T 1210-1999） |
| 17 | 梁杰生 | 水（含大气降水）和废水 | 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） | 2023-21-04-00-017 |
| 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） |
| pH值 | 水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020） |
| 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB/T 13195-91） |
| 电导率 | 电导率 便携式电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法（HJ1226-2021） |
| 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T 7467-87） |
| 锑 | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法（HJ 776-2015） |
| 硒、钼、铍、硼、钡、钒、钛、铊、 | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法（HJ 700-2014） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 生物 | 总大肠菌群、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） |
| 粪大肠菌群 | 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法（HJ 347.2-2018） |
| 总大肠菌群 | 总大肠菌群 多管发酵法 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2002年） |
| 18 | 刘思筱 | 质量管理 | 质量管理 | 质量管理 | 2023-21-04-00-018 |
| 19 | 刘晓彬 | 水（含大气降水）和废水 | （总）汞 | 水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法（HJ 597-2011） | 2023-21-04-00-019 |
| 汞、砷、硒、锑 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法（HJ 694—2014） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 环境空气和废气 | 苯、甲苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附／气相色谱-质谱法（HJ 734—2014） |
| 汞 | 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）（HJ 543-2009） |
| 土壤和水系沉积物 | 总汞、总砷 | 底质监测 原子荧光法（《水和废水监测分析方法》( 第四版) 国家环保总局(2002年)） |
| 总砷 | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第2部分:土壤中总砷的测定（GB/T 22105.2-2008） |
| 20 | 麦爱华 | 质量管理 | 质量管理 | 质量管理 | 2023-21-04-00-020 |
| 21 | 莫石昌 | 水（含大气降水）和废水 | 电导率 | 电导率 便携式电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） | 2023-21-04-00-021 |
| 22 | 欧铭 | 水（含大气降水）和废水 | 氰化物 | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(方法2 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法)（HJ 484-2009） | 2023-21-04-00-022 |
| 氰化物 | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(方法3 异烟酸-巴比妥酸光度法)（HJ 484-2009） |
| 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法（HJ 636-2012） |
| 23 | 阮翌 | 水（含大气降水）和废水 | （总）汞 | 水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法（HJ 597-2011） | 2023-21-04-00-023 |
| 降水中阳离子 | 环境空气 降水中阳离子（Na+、NH4+、K+、Mg2+、Ca2+）的测定 离子色谱法（HJ 1005-2018） |
| 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） |
| pH值 | 水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020） |
| 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB/T 13195-91） |
| 电导率 | 电导率 便携式电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） |
| 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法（HJ 636-2012） |
| 碘化物 | 水质 碘化物的测定 离子色谱法（HJ 778-2015） |
| 氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐 | 大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法（GB 13580.5-92） |
| F-、Cl-、NO2-、NO3-、SO42- | 水质 无机阴离子（F-、Cl-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-）的测定 离子色谱法（HJ 84-2016） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法（GB 11893-89） |
| 环境空气和废气 | 铊、锑、钴 | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法（HJ 657-2013） |
| 24 | 韦健锋 | 水（含大气降水）和废水 | 游离氯、总氯 | 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法（HJ 585-2010） | 2023-21-04-00-024 |
| 游离氯、总氯 | 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法（HJ 586-2010） |
| 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T 7467-87） |
| 固体废物 | 六价铬 | 固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T 15555.4-1995） |
| 25 | 徐嘉壕 | 水（含大气降水）和废水 | 硝基苯、二硝基苯、硝基氯苯 | 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取／固相萃取-气相色谱法（HJ 648-2013） | 2023-21-04-00-025 |
| 耗氧量 | 地下水质分析方法 第68部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法（DZ/T 0064.68-2021） |
| 滴滴涕 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（2.2六六六、1.2 滴滴涕 毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 林丹 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（3 林丹 毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 环境空气和废气 | 苯、甲苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附／气相色谱-质谱法（HJ 734—2014） |
| 26 | 杨昌 | 水（含大气降水）和废水 | 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） | 2023-21-04-00-026 |
| 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） |
| pH值 | 水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020） |
| 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB/T 13195-91） |
| 电导率 | 电导率 便携式电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 27 | 杨舒宇 | 水（含大气降水）和废水 | 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T 7467-87） | 2023-21-04-00-027 |
| 综合分析与评价 | 水质综合分析与评价 | 水质综合分析与评价 |
| 噪声、振动综合分析与评价 | 噪声、振动综合分析与评价 |
| 大气综合分析与评价 | 大气综合分析与评价 |
| 土壤综合分析与评价 | 土壤综合分析与评价 |
| 28 | 叶江 | 水（含大气降水）和废水 | 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法（方法2 直接分光光度法）（HJ 503-2009） | 2023-21-04-00-028 |
| 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法（方法1 萃取分光光度法）（HJ 503-2009） |
| 29 | 张迅 | 水（含大气降水）和废水 | 氟化物 | 水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法（HJ 488-2009） | 2023-21-04-00-029 |
| 环境空气和废气 | 硫化氢 | 环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 30 | 张宇 | 水（含大气降水）和废水 | 电导率 | 电导率 便携式电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） | 2023-21-04-00-030 |
| 31 | 朱兆丰 | 环境空气和废气 | 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法（HJ 1132-2020） | 2023-21-04-00-031 |
| 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法（HJ 693-2014） |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法（HJ 57-2017） |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法（HJ 1131-2020） |
| 一氧化碳 | 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法（HJ 973-2018） |
| 烟（粉）尘（颗粒物） | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T 16157-1996）及修改单（GB/T 16157-1996） |
| 排气温度 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(5.1排气温度的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 排气含湿量 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（5.2排气中水分含量的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 排气中气体成分（CO、CO2、O2) | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（5.3 排气中CO、CO2、O2的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 排气流速、流量 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（7排气流速、流量的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 废气采样 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T 16157-1996）及修改单  锅炉烟尘测试方法（GB 5468-91）  大气污染物综合排放标准（GB 16297-1996）  《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）  固定源废气监测技术规范（HJ/T 397-2007）  工业炉窑大气污染物排放标准（GB 9078-1996）  大气无组织排放监测技术导则（HJ/T 55-2000）  固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法（HJ 732-2014） |
| 32 | 邹凤飞 | 水（含大气降水）和废水 | 耗氧量 | 地下水质分析方法 第68部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法（DZ/T 0064.68-2021） | 2023-21-04-00-032 |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 环境空气和废气 | PM2.5 | 环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法（HJ 618-2011及修改单） |
| PM10 | 环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法（HJ 618-2011及修改单） |
| 氯化氢 | 固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法（HJ 548-2016） |
| 硫化氢 | 环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 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） |
| 烟（粉）尘（颗粒物） | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T 16157-1996）及修改单（GB/T 16157-1996） |
| 土壤和水系沉积物 | 阳离子交换量 | 森林土壤阳离子交换量的测定（LY/T 1243-1999） |

附件4

**南宁市核与辐射安全监督管理站-持证上岗考核合格项目和方法表**

**（证书有效期：2023年05月31日-2029年05月30日)**

| **序号** | **姓名** | **监测类别** | **项目名称** | **分析方法名称、代号或来源** | **证书编号** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 邓存 | 水（含大气降水）和废水 | 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） | 2023-21-00-32-001 |
| 环境空气和废气 | 烟（粉）尘 | 固定源废气监测技术规范  （HJ/T 397-2007） |
| 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法（HJ 693-2014） |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法（HJ 57-2017） |
| 一氧化碳 | 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法（HJ 973-2018） |
| 烟（粉）尘（颗粒物） | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T16157—1996）及修改单 、锅炉烟尘测试方法（GB 5468-91） |
| 烟气黑度 | 固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法（HJ/T 398-2007） |
| 排气温度 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(5.1排气温度的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 排气含湿量 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（5.2排气中水分含量的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 排气流速、流量 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（7排气流速、流量的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 环境空气采样 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ/T 194—2017）及修改单  《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）  环境空气 半挥发性有机物采样技术导则（HJ 691-2014） |
| 废气采样 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T 16157-1996）及修改单  锅炉烟尘测试方法（GB 5468-91）  大气污染物综合排放标准（GB 16297-1996）  《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）  固定源废气监测技术规范（HJ/T 397-2007）  工业炉窑大气污染物排放标准（GB 9078-1996）  大气无组织排放监测技术导则（HJ/T 55-2000）  固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法（HJ 732-2014） |
| 噪声 | 工业企业厂界噪声 | 环境噪声监测技术规范 结构传播固定设备室内噪声（HJ 707-2014） |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 结构传播固定设备室内噪声（HJ 707-2014） |
| 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） |
| 2 | 付琳 | 水（含大气降水）和废水 | 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） | 2023-21-00-32-002 |
| pH值 | 水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020） |
| 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB/T 13195-91） |
| 透明度 | 透明度 塞氏盘法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 流量 | 水污染物排放总量监测技术规范（流量 流速仪法）（HJ/T 92-2002） |
| 外观 | 外观 描述法（《水和废水监测分析方法》（第三版）国家环境保护局（1989年）） |
| 电导率 | 电导率 便携式电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 环境空气和废气 | 环境空气采样 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ/T 194—2017）及修改单  《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）  环境空气 半挥发性有机物采样技术导则（HJ 691-2014） |
| 3 | 郭昆兴 | 水（含大气降水）和废水 | 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） | 2023-21-00-32-003 |
| pH值 | 水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020） |
| 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB/T 13195-91） |
| 透明度 | 透明度 塞氏盘法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 流量 | 水污染物排放总量监测技术规范（流量 流速仪法）（HJ/T 92-2002） |
| 外观 | 外观 描述法（《水和废水监测分析方法》（第三版）国家环境保护局（1989年）） |
| 电导率 | 电导率 便携式电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 环境空气和废气 | 环境空气采样 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ/T 194—2017）及修改单  《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）  环境空气 半挥发性有机物采样技术导则（HJ 691-2014） |
| 4 | 黄庆丽 | 水（含大气降水）和废水 | 生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法（HJ 505-2009） | 2023-21-00-32-004 |
| 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法（方法2 直接分光光度法）（HJ 503-2009） |
| 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法（方法1 萃取分光光度法）（HJ 503-2009） |
| 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法（HJ1226-2021） |
| 氟化物、硫酸盐、氯化物、硝酸盐 | 水质 无机阴离子（F-、Cl-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-）的测定 离子色谱法（HJ 84-2016） |
| 氰化物 | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(方法2 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法)（HJ 484-2009） |
| 5 | 黄志鹄 | 水（含大气降水）和废水 | 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） | 2023-21-00-32-005 |
| pH值 | 水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020） |
| 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB/T 13195-91） |
| 透明度 | 透明度 塞氏盘法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 流量 | 水污染物排放总量监测技术规范（流量 流速仪法）（HJ/T 92-2002） |
| 外观 | 外观 描述法（《水和废水监测分析方法》（第三版）国家环境保护局（1989年）） |
| 电导率 | 电导率 便携式电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 6 | 梁小丽 | 水（含大气降水）和废水 | 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） | 2023-21-00-32-006 |
| pH值 | 水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020） |
| 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB/T 13195-91） |
| 透明度 | 透明度 塞氏盘法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 流量 | 水污染物排放总量监测技术规范（流量 流速仪法）（HJ/T 92-2002） |
| 外观 | 外观 描述法（《水和废水监测分析方法》（第三版）国家环境保护局（1989年）） |
| 电导率 | 电导率 便携式电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 7 | 刘苏明 | 水（含大气降水）和废水 | 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） | 2023-21-00-32-007 |
| pH值 | 水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020） |
| 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB/T 13195-91） |
| 透明度 | 透明度 塞氏盘法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 流量 | 水污染物排放总量监测技术规范（流量 流速仪法）（HJ/T 92-2002） |
| 外观 | 外观 描述法（《水和废水监测分析方法》（第三版）国家环境保护局（1989年）） |
| 电导率 | 电导率 便携式电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 环境空气和废气 | 环境空气采样 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ/T 194—2017）及修改单  《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）  环境空气 半挥发性有机物采样技术导则（HJ 691-2014） |
| 8 | 陆茂山 | 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） | 2023-21-00-32-008 |
| 环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 工业企业厂界噪声 | 环境噪声监测技术规范 结构传播固定设备室内噪声（HJ 707-2014） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 结构传播固定设备室内噪声（HJ 707-2014） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 环境空气自动监测 | 二氧化硫（SO2）；  二氧化氮（NO2）；  一氧化碳（CO）；  臭氧（O3）；  PM10；  PM2.5 | 环境空气颗粒物（PM10和PM2.5）连续自动监测系统运行和质控技术规范。（HJ 817-2018） |
| 二氧化硫（SO2）；  二氧化氮（NO2）；  一氧化碳（CO）；  臭氧（O3）；  PM10；  PM2.5 | 环境空气气态污染物（SO2、NO2、O3、CO）连续自动监测系统运行和质控技术规范（HJ 818-2018） |
| 9 | 罗大江 | 水（含大气降水）和废水 | 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） | 2023-21-00-32-009 |
| pH值 | 水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020） |
| 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB/T 13195-91） |
| 透明度 | 透明度 塞氏盘法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 流量 | 水污染物排放总量监测技术规范（流量 流速仪法）（HJ/T 92-2002） |
| 外观 | 外观 描述法（《水和废水监测分析方法》（第三版）国家环境保护局（1989年）） |
| 电导率 | 电导率 便携式电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 10 | 潘雨琳 | 水（含大气降水）和废水 | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法（GB 11893-89） | 2023-21-00-32-010 |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 535-2009） |
| 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法（HJ 636-2012） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法（HJ 828-2017） |
| 高锰酸盐指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定（GB 11892-89） |
| 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T 7467-87） |
| 11 | 邱敏 | 水（含大气降水）和废水 | 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） | 2023-21-00-32-011 |
| pH值 | 水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020） |
| 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB/T 13195-91） |
| 透明度 | 透明度 塞氏盘法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 流量 | 水污染物排放总量监测技术规范（流量 流速仪法）（HJ/T 92-2002） |
| 外观 | 外观 描述法（《水和废水监测分析方法》（第三版）国家环境保护局（1989年）） |
| 电导率 | 电导率 便携式电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 12 | 覃贤伟 | 水（含大气降水）和废水 | 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） | 2023-21-00-32-012 |
| pH值 | 水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020） |
| 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB/T 13195-91） |
| 透明度 | 透明度 塞氏盘法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 流量 | 水污染物排放总量监测技术规范（流量 流速仪法）（HJ/T 92-2002） |
| 外观 | 外观 描述法（《水和废水监测分析方法》（第三版）国家环境保护局（1989年）） |
| 电导率 | 电导率 便携式电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 环境空气和废气 | 烟（粉）尘 | 固定源废气监测技术规范  （HJ/T 397-2007） |
| 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法（HJ 693-2014） |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法（HJ 57-2017） |
| 一氧化碳 | 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法（HJ 973-2018） |
| 烟（粉）尘（颗粒物） | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T16157—1996）及修改单 、锅炉烟尘测试方法（GB 5468-91） |
| 烟气黑度 | 固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法（HJ/T 398-2007） |
| 排气温度 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(5.1排气温度的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 排气含湿量 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（5.2排气中水分含量的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 排气流速、流量 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（7排气流速、流量的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 环境空气采样 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ/T 194—2017）及修改单  《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）  环境空气 半挥发性有机物采样技术导则（HJ 691-2014） |
| 废气采样 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T 16157-1996）及修改单  锅炉烟尘测试方法（GB 5468-91）  大气污染物综合排放标准（GB 16297-1996）  《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）  固定源废气监测技术规范（HJ/T 397-2007）  工业炉窑大气污染物排放标准（GB 9078-1996）  大气无组织排放监测技术导则（HJ/T 55-2000）  固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法（HJ 732-2014） |
| 噪声 | 工业企业厂界噪声 | 环境噪声监测技术规范 结构传播固定设备室内噪声（HJ 707-2014） |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 结构传播固定设备室内噪声（HJ 707-2014） |
| 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） |
| 13 | 韦超葳 | 水（含大气降水）和废水 | 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） | 2023-21-00-32-013 |
| pH值 | 水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020） |
| 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB/T 13195-91） |
| 透明度 | 透明度 塞氏盘法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 流量 | 水污染物排放总量监测技术规范（流量 流速仪法）（HJ/T 92-2002） |
| 外观 | 外观 描述法（《水和废水监测分析方法》（第三版）国家环境保护局（1989年）） |
| 电导率 | 电导率 便携式电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 环境空气和废气 | 环境空气采样 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ/T 194—2017）及修改单  《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）  环境空气 半挥发性有机物采样技术导则（HJ 691-2014） |
| 14 | 韦杰 | 水（含大气降水）和废水 | 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） | 2023-21-00-32-014 |
| pH值 | 水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020） |
| 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB/T 13195-91） |
| 透明度 | 透明度 塞氏盘法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 流量 | 水污染物排放总量监测技术规范（流量 流速仪法）（HJ/T 92-2002） |
| 外观 | 外观 描述法（《水和废水监测分析方法》（第三版）国家环境保护局（1989年）） |
| 电导率 | 电导率 便携式电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 环境空气和废气 | 烟（粉）尘 | 固定源废气监测技术规范  （HJ/T 397-2007） |
| 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法（HJ 693-2014） |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法（HJ 57-2017） |
| 一氧化碳 | 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法（HJ 973-2018） |
| 烟（粉）尘（颗粒物） | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T16157—1996）及修改单 、锅炉烟尘测试方法（GB 5468-91） |
| 烟气黑度 | 固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法（HJ/T 398-2007） |
| 排气温度 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(5.1排气温度的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 排气含湿量 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（5.2排气中水分含量的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 排气流速、流量 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（7排气流速、流量的测定）（GB/T 16157-1996及修改单） |
| 环境空气采样 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ/T 194—2017）及修改单  《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）  环境空气 半挥发性有机物采样技术导则（HJ 691-2014） |
| 废气采样 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T 16157-1996）及修改单  锅炉烟尘测试方法（GB 5468-91）  大气污染物综合排放标准（GB 16297-1996）  《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）  固定源废气监测技术规范（HJ/T 397-2007）  工业炉窑大气污染物排放标准（GB 9078-1996）  大气无组织排放监测技术导则（HJ/T 55-2000）  固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法（HJ 732-2014） |
| 噪声 | 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |
| 工业企业厂界噪声 | 环境噪声监测技术规范 结构传播固定设备室内噪声（HJ 707-2014） |
| 环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012） |
| 建筑施工场界噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） |
| 社会生活环境噪声 | 环境噪声监测技术规范 结构传播固定设备室内噪声（HJ 707-2014） |
| 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） |
| 15 | 韦进进 | 水（含大气降水）和废水 | 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） | 2023-21-00-32-015 |
| pH值 | 水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020） |
| 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB/T 13195-91） |
| 透明度 | 透明度 塞氏盘法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 流量 | 水污染物排放总量监测技术规范（流量 流速仪法）（HJ/T 92-2002） |
| 外观 | 外观 描述法（《水和废水监测分析方法》（第三版）国家环境保护局（1989年）） |
| 电导率 | 电导率 便携式电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 16 | 吴晓凤 | 水（含大气降水）和废水 | 色度 | 水质 色度的测定 稀释倍数法（HJ 1182-2021） | 2023-21-00-32-016 |
| 色度 | 水质 色度的测定（铂钴比色法）（GB/T 11903-89） |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 535-2009） |
| 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法（HJ 636-2012） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法（HJ 828-2017） |
| 高锰酸盐指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定（GB 11892-89） |
| (总)汞、砷、硒 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法（HJ 694-2014） |
| 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T 7467-87） |
| 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法（GB 11893-89） |
| 环境空气和废气 | 氮氧化物 | 环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法（HJ 479-2009及修改单） |
| 二氧化硫 | 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法（HJ 482-2009及修改单） |
| 17 | 闫威屹 | 水（含大气降水）和废水 | 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） | 2023-21-00-32-017 |
| pH值 | 水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020） |
| 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB/T 13195-91） |
| 透明度 | 透明度 塞氏盘法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 流量 | 水污染物排放总量监测技术规范（流量 流速仪法）（HJ/T 92-2002） |
| 外观 | 外观 描述法（《水和废水监测分析方法》（第三版）国家环境保护局（1989年）） |
| 电导率 | 电导率 便携式电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 18 | 曾绍 | 水（含大气降水）和废水 | 硼、钡、镉、钴、铬、铜、铁、锰、钥、镍、铅、钛、钒、锌、皱 | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法（HJ 776-2015） | 2023-21-00-32-018 |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 535-2009） |
| 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法（HJ 636-2012） |
| 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T 7467-87） |
| 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法（GB 11893-89） |
| 19 | 张富强 | 水（含大气降水）和废水 | 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） | 2023-21-00-32-019 |
| pH值 | 水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020） |
| 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB/T 13195-91） |
| 透明度 | 透明度 塞氏盘法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 流量 | 水污染物排放总量监测技术规范（流量 流速仪法）（HJ/T 92-2002） |
| 外观 | 外观 描述法（《水和废水监测分析方法》（第三版）国家环境保护局（1989年）） |
| 电导率 | 电导率 便携式电导率仪法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2020）  水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）  水质 湖泊和水库采样技术指导（GB/T 14581-1993）  水质采样 样品的保存和管理技术规定（HJ 493-2009）  水质 采样技术指导（HJ 494-2009）  水质 采样方案设计技术规定（HJ 495-2009）  水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999）  污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）  地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） |
| 环境空气自动监测 | 二氧化硫（SO2）；  二氧化氮（NO2）；  一氧化碳（CO）；  臭氧（O3）；  PM10；  PM2.5 | 环境空气气态污染物（SO2、NO2、O3、CO）连续自动监测系统运行和质控技术规范（HJ 818-2018） |
| 二氧化硫（SO2）；  二氧化氮（NO2）；  一氧化碳（CO）；  臭氧（O3）；  PM10；  PM2.5 | 环境空气颗粒物（PM10和PM2.5）连续自动监测系统运行和质控技术规范。（HJ 817-2018） |