**2023年第三批生态环境监测持证上岗考核合格人员和项目表**

附件1

**广西壮族自治区河池生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表**

**（证书有效期：2023年04月29日-2029年04月28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 | 陈润萱 | 水（含大气降水）和废水 | 肉眼可见物 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（4.1 肉眼可见物 直接观察法）（GB/T 5750.4-2006） | 2023-21-12-00-001 |
| 总硬度 | 地下水质分析方法 第15部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法（DZ/T 0064.15-2021） |
| 钙和镁总量 | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法（GB/T 7477-87） |
| 氟化物 | 水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法（HJ 488-2009） |
| 氟化物 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法（GB/T 7484-87） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法（HJ/T 399-2007） |
| 耗氧量 | 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标（1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法）（GB/T 5750.7-2006） |
| 六价铬 | 地下水质分析方法 第17部分：总铬和六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（DZ/T0064.17-2021） |
| 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 | PM10 | 环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法（HJ 618-2011及修改单） |
| 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 | 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） |
| 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） |
| 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）） |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 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 | 水分和干物质含量 | 固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法（HJ 1222-2021） |
| 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） |
| 生物 | 叶绿素a | 水质 叶绿素a 的测定 分光光度法（HJ 897-2017） |
| 2 | 方雪 | 水（含大气降水）和废水 | 总（铬） | 水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ 757-2015） | 2023-21-12-00-002 |
| 环境空气和废气 | 砷、硒、锑 | 环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法（HJ 1133-2020） |
| 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） |
| 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 | 汞 | 土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法（GB/T 17136-1997） |
| 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） |
| 铜、锌、铅、锰、钴、镉、铬、镍 | 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、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） |
| 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 | 固体废物 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法（GB/T 15555.1-1995） |
| 汞、砷、硒、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） |
| 镍和铜 | 固体废物　镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ 751-2015） |
| 铅、锌和镉 | 固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ 786-2016） |
| 3 | 何薇 | 水（含大气降水）和废水 | 臭和味 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(3.1 臭和味 嗅气和尝味法）（GB/T 5750.4-2006） | 2023-21-12-00-003 |
| 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） |
| 磷酸盐 | 水质 磷酸盐的测定 离子色谱法（HJ 669-2013） |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 4 | 胡建林 | 环境空气和废气 | 砷、硒、锑 | 环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法（HJ 1133-2020） | 2023-21-12-00-004 |
| 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 | 汞 | 土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法（GB/T 17136-1997） |
| 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） |
| 汞、砷、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） |
| 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 | 固体废物 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法（GB/T 15555.1-1995） |
| 汞、砷、硒、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） |
| 5 | 黄菲 | 水（含大气降水）和废水 | 硝基苯、二硝基苯、2,4-二硝基甲苯、2,4,6-三硝基甲苯、硝基氯苯、2,4-二硝基氯苯、2,6-二硝基甲苯 | 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） | 2023-21-12-00-005 |
| 六六六、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） |
| 6 | 黄戈 | 水（含大气降水）和废水 | 臭和味 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(3.1 臭和味 嗅气和尝味法）（GB/T 5750.4-2006） | 2023-21-12-00-006 |
| 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） |
| 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）） |
| 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） |
| 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 | 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） |
| 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） |
| 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） |
| 7 | 蓝美玲 | 水（含大气降水）和废水 | 钙和镁总量 | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法（GB/T 7477-87） | 2023-21-12-00-007 |
| pH值 | 大气降水 pH值的测定 电极法（GB 13580.4-92） |
| 电导率 | 大气降水电导率的测定方法（GB 13580.3-92） |
| 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）） |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法（GB 11901-89） |
| 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） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法（HJ/T 399-2007） |
| 六价铬 | 地下水质分析方法 第17部分：总铬和六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（DZ/T0064.17-2021） |
| 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） |
| 氰化物 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（4.2 氰化物 异烟酸-巴比妥酸分光光度法）（GB/T 5750.5-2006） |
| 氰化物 | 水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法（HJ 823-2017） |
| 环境空气和废气 | PM10 | 环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法（HJ 618-2011及修改单） |
| 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 | 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） |
| 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） |
| 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）） |
| 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） |
| 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） |
| 土壤和水系沉积物 | pH值 | 土壤 pH 值的测定 电位法（HJ 962-2018） |
| pH值 | 森林土壤pH值的测定（LY/T 1239-1999） |
| 固体废物 | 腐蚀性 | 固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法（GB/T 15555.12-1995） |
| 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） |
| 8 | 蓝敏思 | 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） | 2023-21-12-00-008 |
| 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） |
| 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） |
| 9 | 黎斌 | 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） | 2023-21-12-00-009 |
| 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） |
| 环境空气和废气 | 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） |
| 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） |
| 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） |
| 烟气黑度 | 污染源废气 烟气黑度 测烟望远镜法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 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 | 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） |
| 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） |
| 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） |
| 10 | 李键 | 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） | 2023-21-12-00-010 |
| 11 | 梁静 | 水（含大气降水）和废水 | 砷、硒、锑 | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法（HJ 700-2014） | 2023-21-12-00-011 |
| 肉眼可见物 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（4.1 肉眼可见物 直接观察法）（GB/T 5750.4-2006） |
| 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 荧光探头法 作业指导书（GEM（HC）/ZY-FF-01-2021） |
| 总（铬） | 水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ 757-2015） |
| 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）） |
| 镍 | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 11912-1989） |
| 铜、铅、锌、镉 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法（GB/T 7475-87） |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 12 | 廖小微 | 水（含大气降水）和废水 | 联苯胺 | 《水质 联苯胺的测定 高效液色谱法》（HJ 1017-2019） | 2023-21-12-00-012 |
| 亚硝酸盐氮 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（10.1 亚硝酸盐氮 重氮偶合分光光度法）（GB/T 5750.5-2006） |
| 硝基苯、二硝基苯、2,4-二硝基甲苯、2,4,6-三硝基甲苯、硝基氯苯、2,4-二硝基氯苯、2,6-二硝基甲苯 | 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 716-2014） |
| 草甘膦 | 水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法（HJ 1071-2019） |
| 草甘膦 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（18.1 草甘膦 高压液相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 2，4-滴 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（13 2,4-滴 气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 13 | 卢林福 | 水（含大气降水）和废水 | 肉眼可见物 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（4.1 肉眼可见物 直接观察法）（GB/T 5750.4-2006） | 2023-21-12-00-013 |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 14 | 罗佳佳 | 环境空气和废气 | 砷、硒、锑 | 环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法（HJ 1133-2020） | 2023-21-12-00-014 |
| 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 | 汞 | 土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法（GB/T 17136-1997） |
| 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） |
| 汞、砷、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） |
| 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 | 固体废物 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法（GB/T 15555.1-1995） |
| 汞、砷、硒、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） |
| 15 | 蒙掌球 | 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） | 2023-21-12-00-015 |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 烟气黑度 | 污染源废气 烟气黑度 测烟望远镜法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 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 | 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） |
| 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） |
| 16 | 磨玲娜 | 水（含大气降水）和废水 | 臭和味 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(3.1 臭和味 嗅气和尝味法）（GB/T 5750.4-2006） | 2023-21-12-00-016 |
| 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） |
| 17 | 石炬灵 | 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） | 2023-21-12-00-017 |
| 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） |
| 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） |
| 18 | 覃海莎 | 水（含大气降水）和废水 | 联苯胺 | 《水质 联苯胺的测定 高效液色谱法》（HJ 1017-2019） | 2023-21-12-00-018 |
| 肉眼可见物 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（4.1 肉眼可见物 直接观察法）（GB/T 5750.4-2006） |
| 丙烯酰胺 | 水质 丙烯酰胺的测定 固相萃取-高效液相色谱法 作业指导书 （HC/ZY-02）(参考《地表水环境质量监测实用分析方法》（中国环境科学出版社 2009年）） |
| 草甘膦 | 水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法（HJ 1071-2019） |
| 草甘膦 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（18.1 草甘膦 高压液相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 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） |
| 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 | 覃杏梦 | 水（含大气降水）和废水 | 总（铬） | 水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ 757-2015） | 2023-21-12-00-019 |
| 镍 | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 11912-1989） |
| 铜、铅、锌、镉 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法（GB/T 7475-87） |
| 铁、锰 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 11911-89） |
| 环境空气和废气 | 铅、镉、铬、镍、锰、铜、锌、锑 | 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） |
| 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） |
| 土壤和水系沉积物 | (总)铜、(总)锌、(总)铅、(总)镉、总铬、(总)镍 | 全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定（环办土壤函〔2017〕1625号）第一部分 土壤样品无机项目测试方法 2-1 电感耦合等离子体质谱法 |
| 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 KI-MIBK萃取火焰原子吸收分光光度法（GB/T 17140-1997） |
| 铜、锌、铅、锰、钴、镉、铬、镍 | 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） |
| 固体废物 | 总铬 | 固体废物 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ 749-2015） |
| 镍和铜 | 固体废物　镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ 751-2015） |
| 铅、锌和镉 | 固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ 786-2016） |
| 铜、铅、锌、镉、镍、锰、铊、钼、铍、钡、钒、银、钴、总铬 | 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） |
| 20 | 覃媛媛 | 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） | 2023-21-12-00-020 |
| 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） |
| 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） |
| 21 | 谭芳维 | 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） | 2023-21-12-00-021 |
| 环境空气和废气 | PM10 | 环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法（HJ 618-2011及修改单） |
| 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） |
| 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）） |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 22 | 唐秀龙 | 水（含大气降水）和废水 | 联苯胺 | 《水质 联苯胺的测定 高效液色谱法》（HJ 1017-2019） | 2023-21-12-00-022 |
| 亚硝酸盐氮 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（10.1 亚硝酸盐氮 重氮偶合分光光度法）（GB/T 5750.5-2006） |
| 硝基苯、二硝基苯、2,4-二硝基甲苯、2,4,6-三硝基甲苯、硝基氯苯、2,4-二硝基氯苯、2,6-二硝基甲苯 | 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） |
| 硝基苯、二硝基苯、2,4-二硝基甲苯、2,4,6-三硝基甲苯、硝基氯苯、2,4-二硝基氯苯、2,6-二硝基甲苯 | 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 716-2014） |
| 苯胺类化合物 | 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 822-2017） |
| 丙烯酰胺 | 水质 丙烯酰胺的测定 固相萃取-高效液相色谱法 作业指导书 （HC/ZY-02）(参考《地表水环境质量监测实用分析方法》（中国环境科学出版社 2009年）） |
| 三氯苯、四氯苯、六氯苯、滴滴涕、六六六、林丹、环氧七氯 | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 699-2014） |
| 六六六、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） |
| 草甘膦 | 水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法（HJ 1071-2019） |
| 草甘膦 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（18.1 草甘膦 高压液相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 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、苯乙烯、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、异丙苯、氯苯、1,2-二氯苯、三氯甲烷、环氧氯丙烷、1,4-二氯苯 | 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） |
| 邻苯二甲酸酯 | 邻苯二甲酸酯 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）） |
| 己二酸酯 | 己二酸酯 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）） |
| 四乙基铅 | 水质 四乙基铅的测定 液液萃取-气相色谱质谱法 作业指导书（HC/ZY-03）（参考《地表水环境质量监测实用分析方法》（中国环境科学出版社2009年）） |
| 23 | 田裕宝 | 水（含大气降水）和废水 | 草甘膦 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（18.1 草甘膦 高压液相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | 2023-21-12-00-023 |
| 联苯胺 | 《水质 联苯胺的测定 高效液色谱法》（HJ 1017-2019） |
| 草甘膦 | 水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法（HJ 1071-2019） |
| 24 | 王荣芳 | 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） | 2023-21-12-00-024 |
| 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） |
| 六价铬 | 地下水质分析方法 第17部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（DZ/T 0064.17-2021） |
| 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） |
| 氰化物 | 水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法（HJ 823-2017） |
| 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） |
| 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） |
| 土壤和水系沉积物 | pH值 | 森林土壤pH值的测定（LY/T 1239-1999） |
| 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 | 腐蚀性 | 固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法（GB/T 15555.12-1995） |
| 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） |
| 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） |
| 25 | 韦迪 | 水（含大气降水）和废水 | 总（铬） | 水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ 757-2015） | 2023-21-12-00-025 |
| 镍 | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 11912-1989） |
| 铜、铅、锌、镉 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法（GB/T 7475-87） |
| 铁、锰 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 11911-89） |
| 环境空气和废气 | 铅、镉、铬、镍、锰、铜、锌、锑 | 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） |
| 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） |
| 土壤和水系沉积物 | (总)铜、(总)锌、(总)铅、(总)镉、总铬、(总)镍 | 全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定（环办土壤函〔2017〕1625号）第一部分 土壤样品无机项目测试方法 2-1 电感耦合等离子体质谱法 |
| 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 KI-MIBK萃取火焰原子吸收分光光度法（GB/T 17140-1997） |
| 铜、锌、铅、锰、钴、镉、铬、镍 | 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） |
| 固体废物 | 总铬 | 固体废物 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ 749-2015） |
| 镍和铜 | 固体废物　镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ 751-2015） |
| 铅、锌和镉 | 固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ 786-2016） |
| 铜、铅、锌、镉、镍、锰、铊、钼、铍、钡、钒、银、钴、总铬 | 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） |
| 26 | 韦善区 | 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） | 2023-21-12-00-026 |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 烟气黑度 | 污染源废气 烟气黑度 测烟望远镜法（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2003年）） |
| 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 | 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） |
| 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） |
| 27 | 韦毅 | 水（含大气降水）和废水 | 砷、硒、锑 | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法（HJ 700-2014） | 2023-21-12-00-027 |
| 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） |
| 28 | 韦永兴 | 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） | 2023-21-12-00-028 |
| 29 | 肖纳 | 水（含大气降水）和废水 | 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 荧光探头法 作业指导书（GEM（HC）/ZY-FF-01-2021） | 2023-21-12-00-029 |
| 肉眼可见物 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（4.1 肉眼可见物 直接观察法）（GB/T 5750.4-2006） |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 30 | 余柳俭 | 水（含大气降水）和废水 | 联苯胺 | 《水质 联苯胺的测定 高效液色谱法》（HJ 1017-2019） | 2023-21-12-00-030 |
| 亚硝酸盐氮 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（10.1 亚硝酸盐氮 重氮偶合分光光度法）（GB/T 5750.5-2006） |
| 硝基苯、二硝基苯、2,4-二硝基甲苯、2,4,6-三硝基甲苯、硝基氯苯、2,4-二硝基氯苯、2,6-二硝基甲苯 | 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 716-2014） |
| 草甘膦 | 水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法（HJ 1071-2019） |
| 草甘膦 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（18.1 草甘膦 高压液相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 2，4-滴 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（13 2,4-滴 气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 31 | 张珂墅 | 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） | 2023-21-12-00-031 |
| 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） |
| 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 | 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） |
| 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） |
| 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） |
| 32 | 张昱坤 | 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） | 2023-21-12-00-032 |

附件2

**广西壮族自治区柳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06日-2029年05月05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 | 才捷 | 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） | 2023-21-02-00-001 |
| 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） |
| 质量管理 | 质量管理 | 质量管理 |
| 2 | 邓玉梅 | 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） | 2023-21-02-00-002 |
| 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） |
| 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） |
| 生物 | 叶绿素a | 水质 叶绿素a 的测定 分光光度法（HJ 897-2017） |
| 3 | 郭琳 | 水（含大气降水）和废水 | 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） | 2023-21-02-00-003 |
| 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） |
| 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法（HJ 826-2017） |
| 4 | 郭云霞 | 水（含大气降水）和废水 | 汞、锑、硒、砷 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法（HJ 694-2014） | 2023-21-02-00-004 |
| 环境空气和废气 | 嗅辨员 | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ 1262-2022） |
| 烟气黑度 | 固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法（HJ 1287-2023） |
| 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法  （HJ 1262-2022） |
| 5 | 何洪 | 水（含大气降水）和废水 | 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） | 2023-21-02-00-005 |
| 6 | 何金璘 | 水（含大气降水）和废水 | 溴氰菊酯 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（11.1 溴氰菊酯 气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | 2023-21-02-00-006 |
| 挥发性卤代烃 | 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法（HJ 620-2011） |
| 氯苯类化合物 | 水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法（HJ 621-2011） |
| 丙烯腈、丙烯醛 | 水质 丙烯腈和丙烯醛的测定 吹扫捕集/气相色谱法（HJ 806-2016） |
| 挥发性有机物 | 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法（HJ 810-2016） |
| 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 | 嗅辨员 | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ 1262-2022） |
| 土壤和水系沉积物 | 乐果、对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷 | 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定 气相色谱-质谱法（HJ 1023-2019） |
| 固体废物 | 乐果、对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷 | 固体废物 有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定 气相色谱-质谱法（HJ 963-2018） |
| 多氯联苯 | 固体废物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法（HJ 891-2017） |
| 7 | 胡山 | 水（含大气降水）和废水 | 溶解氧 | LHZⅢ7-J22水中溶解氧的测定 荧光探头法作业指导书 | 2023-21-02-00-007 |
| 环境空气和废气 | 烟气黑度 | 固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法（HJ 1287-2023） |
| 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） |
| 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法  （HJ 1262-2022） |
| 8 | 蒋丽娜 | 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） | 2023-21-02-00-008 |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法（HJ 828-2017） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法（HJ/T 399-2007） |
| 耗氧量 | 地下水质分析方法 第69部分：耗氧量的测定 碱性高锰酸钾滴定法（DZ/T 0064.69-2021） |
| 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） |
| 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） |
| 氰化物 | 水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法（HJ 823-2017） |
| 环境空气和废气 | 嗅辨员 | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ 1262-2022） |
| 固体废物 | 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） |
| 电离辐射 | 总α放射性 | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 （1.1 总α放射性 低本底总α检测法）（GB/T 5750.13-2006） |
| 总α放射性 | 水质 总α放射性的测定 厚源法 （HJ898-2017） |
| 总β放射性 | 水质 总β放射性的测定 厚源法（HJ 899-2017） |
| 总β放射性 | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 （2.1 总β放射性 薄样法）（GB/T 5750.13-2006） |
| 9 | 蓝天凤 | 水（含大气降水）和废水 | 多环芳烃 | 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） | 2023-21-02-00-009 |
| 环境空气和废气 | 嗅辨员 | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ 1262-2022） |
| 苯并（a）芘 | 固定污染源排气中苯并（a）芘的测定 高效液相色谱法（HJ/T 40-1999） |
| 苯并（a）芘 | 环境空气 苯并[a]芘测定 高效液相色谱法（HJ 956-2018） |
| 醛酮类化合物 | 环境空气 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法（HJ 683-2014） |
| 固体废物 | 苯并[a]芘 | 固体废物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法（HJ 892-2017） |
| α-六六六、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六、p,p'-DDE、o,p'-DDT、p,p'-DDD、p,p'-DDT、、α-氯丹、γ-氯丹、灭蚁灵、六氯苯 | 固体废物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法（HJ 912-2017） |
| 10 | 黎丽萍 | 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） | 2023-21-02-00-010 |
| 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） |
| 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） |
| 氟化物 | 环境空气 氟化物的测定 石灰滤纸采样氟离子选择电极法（HJ 481-2009） |
| 氯气 | 固定污染源废气 氯气的测定 碘量法（HJ 547-2017） |
| 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法  （HJ 1262-2022） |
| 11 | 李欣 | 水（含大气降水）和废水 | 溶解氧 | LHZⅢ7-J22水中溶解氧的测定 荧光探头法作业指导书 | 2023-21-02-00-011 |
| 环境空气和废气 | 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法  （HJ 1262-2022） |
| 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） |
| 烟气黑度 | 固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法（HJ 1287-2023） |
| 12 | 梁静莉 | 水（含大气降水）和废水 | 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） | 2023-21-02-00-012 |
| 流量 | 污水监测技术规范（HJ 91.1-2019） |
| 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） |
| 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）） |
| 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）） |
| 氧化还原电位 | 氧化还原电位 电极法《水和废水监测分析方法》（第四版）（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002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 | LHZⅢ7-J22水中溶解氧的测定 荧光探头法作业指导书 |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 13 | 廖 嫄 | 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） | 2023-21-02-00-013 |
| 质量管理 | 质量管理 | 质量管理 |
| 14 | 刘 佳 | 水（含大气降水）和废水 | 钾、钠、钙、镁、钒、铜、铅、镍、锰、锌、铬、铁、镉、钴、铍、铝、钡、砷、锶、钛 | 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） | 2023-21-02-00-014 |
| 砷、硒、锑、铋、汞 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法（HJ 694—2014） |
| 环境空气和废气 | 嗅辨员 | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ 1262-2022） |
| 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） |
| 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） |
| 颗粒物中金属元素 | 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） |
| 固体废物 | 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） |
| 15 | 刘璇 | 水（含大气降水）和废水 | 甲酸、乙酸 | 大气降水中甲酸根和乙酸根离子的测定 离子色谱法（GB/T 35665-2017）（GB/T 35665-2017） | 2023-21-02-00-015 |
| 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） |
| 降水中有机酸 | 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） |
| 氟化物 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法（GB/T 7484-87） |
| 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） |
| 环境空气和废气 | 嗅辨员 | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ 1262-2022） |
| 氟化氢 | 固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法（HJ 688-2019） |
| 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） |
| 氯化氢 | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法（HJ 549-2016） |
| 氯气 | 固定污染源废气 氯气的测定 碘量法（HJ 547-2017） |
| 硫酸雾 | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法（HJ 544-2016） |
| 16 | 龙莹 | 水（含大气降水）和废水 | 臭和味 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(3.1 臭和味 嗅气和尝味法）（GB/T 5750.4-2006） | 2023-21-02-00-016 |
| 臭 | 臭 文字描述法 |
| 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） |
| 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 | 污水监测技术规范（HJ 91.1-2019） |
| 流量 | 河流流量测验规范（附录B 流速仪法）（GB 50179-2015） |
| 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）） |
| 氧化还原电位 | 氧化还原电位 电极法《水和废水监测分析方法》（第四版）（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002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 | LHZⅢ7-J22水中溶解氧的测定 荧光探头法作业指导书 |
| 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） |
| 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 | 罗 匀 | 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） | 2023-21-02-00-017 |
| 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） |
| 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） |
| 环境空气和废气 | 嗅辨员 | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ 1262-2022） |
| 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） |
| 18 | 骆美辰 | 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） | 2023-21-02-00-018 |
| 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） |
| 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） |
| 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 | 米世侨 | 水（含大气降水）和废水 | 银等32种元素 | 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） | 2023-21-02-00-019 |
| 汞、砷、硒、锑 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法（HJ 694—2014） |
| 20 | 区一杭 | 水（含大气降水）和废水 | 环氧七氯 | 有机氯农药 毛细柱气相色谱法（GC-ECD）(B) 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2006年） | 2023-21-02-00-020 |
| 六六六、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） |
| 石油（类） | 水质 石油类的监测 紫外分光光度法（试行）（HJ 970-2018） |
| 丁基黄原酸 | 水质 丁基黄原酸的测定 液相色谱-三重四极杆串联质谱法（HJ 1002-2018） |
| 甲萘威 | 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 | 苯系物 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法（HJ 583-2010） |
| 苯系物 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法（HJ 584-2010） |
| 苯系物 | 《空气和废气监测分析方法 苯系物 热脱附进样气相色谱法（B）》（第四版增补版）国家大亨就保护总局（2008年） |
| 醛酮类化合物 | 环境空气 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法（HJ 683-2014） |
| 土壤和水系沉积物 | 硝基苯、五氯酚、苯酚、2,4-二氯苯酚、2,4,6-三氯苯酚、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二辛酯 | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 834-2017） |
| 固体废物 | 苯并[a]芘、硝基苯、五氯酚、苯酚、2,4-二氯苯酚、2,4,6-三氯苯酚、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二辛酯 | 固体废物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法（HJ951-2018） |
| 室内空气 | 苯 | 室内空气质量标准（附录B 室内空气中苯的检验方法 毛细管气相色谱法）（（GB/T 18883-2002）及第1号修改单） |
| 苯、甲苯和二甲苯 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法（HJ 583-2010） |
| 总挥发性有机物(TVOC) | 室内空气质量标准（附录C 室内空气中总挥发性有机物(TVOC)的检验方法 热解吸/毛细管气相色谱法）（GB/T 18883-2002及第1号修改单） |
| 21 | 容学军 | 环境空气和废气 | 嗅辨员 | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ 1262-2022） | 2023-21-02-00-021 |
| 烟气黑度 | 固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法（HJ 1287-2023） |
| 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法  （HJ 1262-2022） |
| 22 | 唐 静 | 水（含大气降水）和废水 | 甲萘威、阿特拉津、敌敌畏、乐果、内吸磷、马拉硫磷、毒死蜱、涕灭威、克百威、敌百虫 | 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） | 2023-21-02-00-022 |
| 2,4-滴 | 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） |
| 阴离子合成洗涤剂 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（10.1 阴离子合成洗涤剂 亚甲蓝分光光度法）（GB/T 5750.4-2006） |
| 苦味酸（2,4,6-三硝基苯酚） | 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） |
| 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） |
| 丙烯酰胺 | 城镇供水水质标准检验方法（6.22 丙烯酰胺 液相色谱/串联质谱法）（CJ/T 141-2018） |
| 克百威 | 城镇供水水质标准检验方法（7.11 呋喃丹 液相色谱/串联质谱法）（CJ/T 141-2018） |
| 毒死蜱 | 城镇供水水质标准检验方法（7.7.2 毒死蜱 液相色谱/串联质谱法）（CJ/T 141-2018） |
| 阿特拉津 | 城镇供水水质标准检验方法（7.10 莠去津 液相色谱/串联质谱法）（CJ/T 141-2018） |
| 丁基黄原酸 | 水质 丁基黄原酸的测定 液相色谱-三重四极杆串联质谱法（HJ 1002-2018） |
| 甲萘威、克百威 | 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 | 嗅辨员 | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ 1262-2022） |
| 23 | 唐景静 | 水（含大气降水）和废水 | 环氧七氯 | 有机氯农药 毛细柱气相色谱法（GC-ECD）(B) 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2006年） | 2023-21-02-00-023 |
| 六六六、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） |
| 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） |
| 挥发性有机物 | 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法（HJ 810-2016） |
| 四乙基铅 | 水质 四乙基铅的测定 顶空/气相色谱-质谱法（HJ 959-2018） |
| 环境空气和废气 | 嗅辨员 | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ 1262-2022） |
| 苯系物 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法（HJ 583-2010） |
| 苯系物 | 《空气和废气监测分析方法 苯系物 热脱附进样气相色谱法（B）》（第四版增补版）国家大亨就保护总局（2008年） |
| 甲醇 | 甲醇的测定 气相色谱法（《空气和废气监测分析方法》（第四版））国家环境保护总局 （2003年）） |
| 固体废物 | 挥发性有机物 | 固体废物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法（HJ 643—2013） |
| 室内空气 | 苯、甲苯和二甲苯 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法（HJ 583-2010） |
| 24 | 韦 崛 | 质量管理 | 质量管理 | 质量管理 | 2023-21-02-00-024 |
| 25 | 冼育春 | 水（含大气降水）和废水 | 溶解氧 | LHZⅢ7-J22水中溶解氧的测定 荧光探头法作业指导书 | 2023-21-02-00-025 |
| （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 | 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法  （HJ 1262-2022） |
| 嗅辨员 | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ 1262-2022） |
| 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） |
| 烟气黑度 | 固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法（HJ 1287-2023） |
| 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） |
| 煤质 | 煤质采样 | 商品煤样人工采取方法（GB 475—2008） |
| 26 | 徐景秋 | 水（含大气降水）和废水 | 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） | 2023-21-02-00-026 |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法（HJ 537-2009） |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 环境空气和废气 | 嗅辨员 | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ 1262-2022） |
| 氨 | 环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法（HJ 534-2009） |
| 土壤和水系沉积物 | 阳离子交换量 | 土壤检测 第5部分：石灰性土壤阳离子交换量的测定（NY/T 1121.5-2006） |
| 27 | 袁友 | 水（含大气降水）和废水 | 对硫磷 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（4.2 对硫磷 毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | 2023-21-02-00-027 |
| 甲基对硫磷 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（5 甲基对硫磷 毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 内吸磷 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（6 内吸磷 毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 马拉硫磷 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（7 马拉硫磷 毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 乐果 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（8 乐果 毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 敌敌畏 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（14 敌敌畏 毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 毒死蜱 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（16.1 毒死蜱 气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 有机磷农药 | 水、土中有机磷农药测定的气相色谱法（GB/T 14552-2003） |
| 敌敌畏、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、对硫磷、敌百虫 | 有机磷农药  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）） |
| 氯苯类化合物 | 水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法（HJ 621-2011） |
| 挥发性有机物 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法（HJ 686-2014） |
| 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 | 嗅辨员 | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ 1262-2022） |
| 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） |
| 固体废物 | 丙烯腈 | 固体废物 丙烯醛、丙烯腈和乙腈的测定 顶空-气相色谱法（HJ 874-2017） |
| 28 | 张保幸 | 水（含大气降水）和废水 | 溶解氧 | LHZⅢ7-J22水中溶解氧的测定 荧光探头法作业指导书 | 2023-21-02-00-028 |
| 环境空气和废气 | 烟气黑度 | 固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法（HJ 1287-2023） |
| 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） |
| 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法  （HJ 1262-2022） |
| 29 | 张容珲 | 水（含大气降水）和废水 | 臭和味 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(3.1 臭和味 嗅气和尝味法）（GB/T 5750.4-2006） | 2023-21-02-00-029 |
| 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） |
| 丙烯醛、丙烯腈和乙醛 | 水质 丙烯醛、丙烯腈和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法 （SL 748-2017） |
| 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）） |
| 流量 | 污水监测技术规范（HJ 91.1-2019） |
| 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）） |
| 氧化还原电位 | 氧化还原电位 电极法《水和废水监测分析方法》（第四版）（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002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 | LHZⅢ7-J22水中溶解氧的测定 荧光探头法作业指导书 |
| 三氯乙醛 | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标（8.1 三氯乙醛 气相色谱法）（GB/T 5750.10-2006） |
| 吡啶 | 水质 吡啶的测定 顶空/气相色谱法（HJ 1072-2019） |
| 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 | 嗅辨员 | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ 1262-2022） |
| 30 | 赵 纳 | 水（含大气降水）和废水 | 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） | 2023-21-02-00-030 |
| 银等32种元素 | 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） |
| 环境空气和废气 | 嗅辨员 | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ 1262-2022） |
| 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） |
| 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） |
| 颗粒物中金属元素 | 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） |
| 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） |
| 31 | 周鹏 | 水（含大气降水）和废水 | 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） | 2023-21-02-00-031 |
| 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） |
| 甲醛 | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 （6.1 甲醛 4-氨基-3-联氨-5-巯基-1，2，4-三氮杂茂（AHMT）分光光度法）（GB/T 5750.10-2006） |
| 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 | 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） |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 电离辐射 | 总α放射性 | 水质 总α放射性的测定 厚源法 （HJ898-2017） |
| 总β放射性 | 水质 总β放射性的测定 厚源法（HJ 899-2017） |

附件3

**贵港市城区生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表**

**（证书有效期：2023年04月28日-2029年04月27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 | 何家钦 | 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） | 2023-21-08-04-001 |
| 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）） |
| 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 | 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） |
| 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） |
| 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 |
| 2 | 廖笑漫 | 水（含大气降水）和废水 | 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法（HJ1226-2021） | 2023-21-08-04-002 |
| 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） |
| 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）） |
| 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） |
| 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） |
| 质量管理 | 质量管理 | 质量管理 |
| 3 | 覃玉婷 | 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） | 2023-21-08-04-003 |
| 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）） |
| 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） |
| 铜、锌、铅、镉 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法（GB/T 7475-87） |
| 铜、铅、镉 | 铜、铅、镉 石墨炉原子吸收法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 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） |
| 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 |
| 4 | 谭燚 | 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） | 2023-21-08-04-004 |
| 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）） |
| 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） |
| 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） |
| 质量管理 | 质量管理 | 质量管理 |
| 5 | 韦彩香 | 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） | 2023-21-08-04-005 |
| 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）） |
| 质量管理 | 质量管理 | 质量管理 |
| 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 |
| 6 | 吴容冰 | 水（含大气降水）和废水 | 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法（HJ1226-2021） | 2023-21-08-04-006 |
| 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） |
| 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）） |
| 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） |
| 质量管理 | 质量管理 | 质量管理 |
| 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 |
| 7 | 谢荫树 | 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） | 2023-21-08-04-007 |
| 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） |
| 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）） |
| 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） |
| 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） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法（HJ 828-2017） |
| 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） |
| 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） |
| 环境空气和废气 | 排气含湿量、排气流速、流量、排气温度、排气中O2 | 锅炉烟尘测试方法（GB 5468-1991） |
| 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 便携式紫外吸收法（HJ 1131-2020） |
| 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） |
| 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） |
| 8 | 张光源 | 水（含大气降水）和废水 | 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法（HJ1226-2021） | 2023-21-08-04-008 |
| 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） |
| 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）） |
| 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 | 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） |
| 铜、锌、铅、镉 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法（GB/T 7475-87） |
| 铜、铅、镉 | 铜、铅、镉 石墨炉原子吸收法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 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） |
| 质量管理 | 质量管理 | 质量管理 |
| 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 |

附件4

**钦州市浦北生态环境监测站-持证上岗考核合格项目和方法表**

**（证书有效期：2023年04月25日-2029年04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 | 宾月凤 | 水（含大气降水）和废水 | 镍 | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 11912-1989） | 2023-21-07-05-002 |
| 铜、铅、锌、镉 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法（GB/T 7475-87） |
| 铁、锰 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 11911-89） |
| 2 | 冯舒婷 | 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） | 2023-21-07-05-003 |
| 镍 | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 11912-1989） |
| 铜、铅、锌、镉 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法（GB/T 7475-87） |
| 铁、锰 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 11911-89） |
| 3 | 黄相勋 | 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） | 2023-21-07-05-004 |
| 镍 | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 11912-1989） |
| 铜、铅、锌、镉 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法（GB/T 7475-87） |
| 铁、锰 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 11911-89） |
| 4 | 谭吉亮 | 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） | 2023-21-07-05-005 |
| 镍 | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 11912-1989） |
| 铜、铅、锌、镉 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法（GB/T 7475-87） |
| 铁、锰 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 11911-89） |
| 5 | 颜子栋 | 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） | 2023-21-07-05-006 |
| 铜、铅、锌、镉 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法（GB/T 7475-87） |
| 铁、锰 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 11911-89） |

附件5

**崇左市辐射环境监测站-持证上岗考核合格项目和方法表**

**（证书有效期：2023年04月28日-2029年04月27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 | 吴品震 | 水（含大气降水）和废水 | pH值 | 水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020） | 2023-21-14-20-001 |
| 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 | 河流流量测验规范（附录B 流速仪法）（GB 50179-2015） |
| 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） |
| 氧化还原电位 | 氧化还原电位 电极法《水和废水监测分析方法》（第四版）（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002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） |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 2 | 赵佳洁 | 水（含大气降水）和废水 | pH值 | 水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020） | 2023-21-14-20-002 |
| 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 | 河流流量测验规范（附录B 流速仪法）（GB 50179-2015） |
| 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） |
| 氧化还原电位 | 氧化还原电位 电极法《水和废水监测分析方法》（第四版）（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002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） |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 3 | 周洁静 | 水（含大气降水）和废水 | pH值 | 水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020） | 2023-21-14-20-003 |
| 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 | 河流流量测验规范（附录B 流速仪法）（GB 50179-2015） |
| 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） |
| 氧化还原电位 | 氧化还原电位 电极法《水和废水监测分析方法》（第四版）（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002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） |
| 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） |
| 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） |
| 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） |

附件6

**广西壮族自治区崇左生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表**

**（证书有效期：2023年04月28日-2029年04月27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 | 陈世暖 | 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） | 2023-21-14-00-001 |
| 2 | 陈溪宁 | 水（含大气降水）和废水 | 2，4-滴 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（13 2,4-滴 气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | 2023-21-14-00-002 |
| 多氯联苯 | 水质 多氯联苯的测定 液液萃取-气相色谱法 《地表水环境质量监测实用分析方法》 |
| 乙醛 | 水质 丙烯醛、丙烯腈和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法 （SL 748-2017） |
| 敌敌畏、甲拌磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱、对硫磷 | 地下水质分析方法 第72部分：敌敌畏、甲拌磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱和对硫磷的测定 气相色谱法（DZ/T 0064.72-2021） |
| 硝基苯、二硝基苯、2,4-二硝基甲苯、2,4,6-三硝基甲苯、硝基氯苯、2,4-二硝基氯苯、2,6-二硝基甲苯 | 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 716-2014） |
| 钙和镁总量 | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法（GB/T 7477-87） |
| pH值 | 大气降水 pH值的测定 电极法（GB 13580.4-92） |
| 流量 | 河流流量测验规范（附录B 流速仪法）（GB 50179-2015） |
| 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） |
| 氧化还原电位 | 氧化还原电位 电极法《水和废水监测分析方法》（第四版）（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 电导率 | 大气降水电导率的测定方法（GB 13580.3-92） |
| 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）） |
| 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）） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 碘量法（GB 7489-87） |
| 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） |
| 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） |
| 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法（HJ 826-2017） |
| 三氯苯、四氯苯、六氯苯、环氧七氯、六六六、滴滴涕、七氯 | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 699-2014） |
| 四乙基铅 | 水质 四乙基铅的测定 顶空/气相色谱-质谱法（HJ 959-2018） |
| 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） |
| 环境空气和废气 | 排气含湿量、排气流速、流量、排气温度、排气中O2 | 锅炉烟尘测试方法（GB 5468-1991） |
| 烟气黑度 | 固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法（HJ 1287-2023） |
| 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） |
| 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） |
| 排气中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） |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 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）） |
| 固体废物 | 腐蚀性 | 固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法（GB/T 15555.12-1995） |
| 3 | 程舒嫄 | 水（含大气降水）和废水 | 多氯联苯 | 水质 多氯联苯的测定 液液萃取-气相色谱法 《地表水环境质量监测实用分析方法》 | 2023-21-14-00-003 |
| 乙醛 | 水质 丙烯醛、丙烯腈和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法 （SL 748-2017） |
| 敌敌畏、甲拌磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱、对硫磷 | 地下水质分析方法 第72部分：敌敌畏、甲拌磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱和对硫磷的测定 气相色谱法（DZ/T 0064.72-2021） |
| 2,6-二硝基甲苯 | 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 716-2014） |
| 七氯 | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 699-2014） |
| 2，4-滴 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（13 2,4-滴 气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 环境空气和废气 | 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） |
| 4 | 郭雷 | 水（含大气降水）和废水 | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法（HJ 828-2017） | 2023-21-14-00-004 |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法（HJ/T 399-2007） |
| 化学需氧量 | 高氯废水 化学需氧量的测定 碘化钾碱性高锰酸钾法（HJ/T 132-2003） |
| 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 | 锑(Sb)，铝(Al)，钡(Ba)，铍(Be)，镉(Cd)，铬(Cr)，钴(Co)，铜(Cu)，铅(Pb)，锰(Mn)，钼(Mo)，镍(Ni)，银(Ag)，铊(Tl)，钒(V)，锌(Zn) | 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） |
| 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） |
| 甲醛 | 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法（GB/T 15516-1995） |
| 土壤和水系沉积物 | 铊、铍、钴、钼、钒 | 全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定（环办土壤函【2017】1625号）第一部分 土壤样品无机项目分析测试方法2-1电感耦合等离子体质谱法 |
| 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） |
| 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） |
| 振动 | 环境振动 | 环境振动监测技术规范（HJ 918-2017） |
| 城市区域环境振动 | 城市区域环境振动测量方法（GB 10071-88） |
| 5 | 何月冬 | 水（含大气降水）和废水 | 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） | 2023-21-14-00-005 |
| 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） |
| 氟、氯、溴、亚硝酸盐、硝酸盐、磷酸盐、硫酸盐 | 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） |
| 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） |
| 环境空气和废气 | 氯化氢 | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法（HJ 549-2016） |
| 硫酸雾 | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法（HJ 544-2016） |
| 固体废物 | 氟离子、氯离子、亚硝酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根 | 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法)（GB 5085.3—2007） |
| 6 | 何志全 | 水（含大气降水）和废水 | 甲基汞 | 水质 甲基汞和乙基汞的测定 液相色谱--原子荧光法（HJ1268-2022） | 2023-21-14-00-006 |
| 汞、砷、硒 | 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 | 砷 | 环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法（HJ 1133-2020） |
| 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） |
| 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 | 铊、铍、钴、钼、钒 | 全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定（环办土壤函【2017】1625号）第一部分 土壤样品无机项目分析测试方法2-1电感耦合等离子体质谱法 |
| （总）汞 | 土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法（GB/T 17136-1997） |
| （总）汞 | 土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法（HJ 923-2017） |
| 汞、砷、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） |
| 固体废物 | （总）汞 | 固体废物 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法（GB/T 15555.1-1995） |
| 硒、砷 | 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录E 固体废物 砷、锑、铋、硒的测定 原子荧光法） （GB 5085.3－2007） |
| 汞、砷、硒 | 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法（HJ 702-2014） |
| 7 | 黄博 | 水（含大气降水）和废水 | 克百威 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（15.1 呋喃丹 高压液相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | 2023-21-14-00-007 |
| 肉眼可见物 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（4.1 肉眼可见物 直接观察法）（GB/T 5750.4-2006） |
| 涕灭威 | 水质 涕灭威的测定 液相色谱法 作业指导书（GEM（CZ）ZY-FF-01-2023）(参考山东省地方标准：水质 涕灭威的测定 固相萃取-液相色谱法 作业指导书（DB37/T 4161-2020）） |
| 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） |
| pH值 | 大气降水 pH值的测定 电极法（GB 13580.4-92） |
| 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 | 河流流量测验规范（附录B 流速仪法）（GB 50179-2015） |
| 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） |
| 氧化还原电位 | 氧化还原电位 电极法《水和废水监测分析方法》（第四版）（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 电导率 | 大气降水电导率的测定方法（GB 13580.3-92） |
| 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）） |
| 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）） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 碘量法（GB 7489-87） |
| 萘、蒽、荧蒽、苯并（b）荧蒽 | 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） |
| 草甘膦 | 水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法（HJ 1071-2019） |
| 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） |
| 一氧化碳 | 空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法（GB 9801-88） |
| PM2.5 | 环境空气颗粒物（PM2.5）手工监测方法（重量法）技术规范（HJ 656-2013）及修改单（HJ 656-2013） |
| 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） |
| 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） |
| 地表水自动监测 | 浊度 | 光散射法 |
| 水温 | 热敏电阻法 |
| 电导率 | 石墨电极法、电解池法 |
| 溶解氧 | 荧光法、膜电极法 |
| 氨氮 | 氨气敏电极法、纳氏试剂分光法、水杨酸分光法 |
| 总氮 | 碱性过硫酸钾消解紫外分光度法、硫酸肼还原分光光度比色法 |
| 高锰酸盐指数 | 高锰酸钾氧化-ORP电位滴定、氧化还原滴定光度比色法 |
| 砷 | 砷水质自动在线监测仪技术要求及检测方法（HJ 764-2015） |
| 六价铬 | 二苯碳酰二肼分光光度法 |
| 铜、铅、锌、镉 | 阳极溶出伏安法 |
| 汞 | 冷原子吸收分光光度法 |
| 总磷 | 钼酸铵分光光度法 |
| pH | 玻璃电极法 |
| 8 | 黄连英 | 水（含大气降水）和废水 | pH值 | 大气降水 pH值的测定 电极法（GB 13580.4-92） | 2023-21-14-00-008 |
| 电导率 | 大气降水电导率的测定方法（GB 13580.3-92） |
| 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）） |
| 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）） |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 195-2005） |
| 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） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法（HJ/T 399-2007） |
| 化学需氧量 | 高氯废水 化学需氧量的测定 碘化钾碱性高锰酸钾法（HJ/T 132-2003） |
| 环境空气和废气 | 氯化氢 | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法（HJ 549-2016） |
| 9 | 李秉佳 | 水（含大气降水）和废水 | pH值 | 大气降水 pH值的测定 电极法（GB 13580.4-92） | 2023-21-14-00-009 |
| 电导率 | 大气降水电导率的测定方法（GB 13580.3-92） |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 195-2005） |
| 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） |
| 总氮 | 水质 总氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 199-2005） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法（HJ 828-2017） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法（HJ/T 399-2007） |
| 化学需氧量 | 高氯废水 化学需氧量的测定 碘化钾碱性高锰酸钾法（HJ/T 132-2003） |
| 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 | 氯化氢 | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法（HJ 549-2016） |
| 10 | 李玲 | 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） | 2023-21-14-00-010 |
| 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） |
| 11 | 李秋连 | 水（含大气降水）和废水 | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法（HJ 828-2017） | 2023-21-14-00-011 |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法（HJ/T 399-2007） |
| 化学需氧量 | 高氯废水 化学需氧量的测定 碘化钾碱性高锰酸钾法（HJ/T 132-2003） |
| pH值 | 大气降水 pH值的测定 电极法（GB 13580.4-92） |
| 电导率 | 大气降水电导率的测定方法（GB 13580.3-92） |
| 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）） |
| 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）） |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 195-2005） |
| 12 | 李文 | 水（含大气降水）和废水 | 多氯联苯 | 水质 多氯联苯的测定 液液萃取-气相色谱法 《地表水环境质量监测实用分析方法》 | 2023-21-14-00-012 |
| 乙醛 | 水质 丙烯醛、丙烯腈和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法 （SL 748-2017） |
| 敌敌畏、甲拌磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱、对硫磷 | 地下水质分析方法 第72部分：敌敌畏、甲拌磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱和对硫磷的测定 气相色谱法（DZ/T 0064.72-2021） |
| 2,6-二硝基甲苯 | 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 716-2014） |
| 七氯 | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 699-2014） |
| 2，4-滴 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（13 2,4-滴 气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 环境空气和废气 | 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） |
| 13 | 李晓蕾 | 水（含大气降水）和废水 | 丁基黄原酸 | 水质 丁基黄原酸的测定 紫外分光光度法（HJ 756-2015） | 2023-21-14-00-013 |
| pH值 | 大气降水 pH值的测定 电极法（GB 13580.4-92） |
| 电导率 | 大气降水电导率的测定方法（GB 13580.3-92） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法（HJ/T 399-2007） |
| 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） |
| 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法（HJ 826-2017） |
| 氰化物 | 水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法（HJ 823-2017） |
| 14 | 李殷图 | 水（含大气降水）和废水 | 氰化物 | 地下水质分析方法 第52部分：氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法（DZ/T 0064.52-2021） | 2023-21-14-00-014 |
| pH值 | 大气降水 pH值的测定 电极法（GB 13580.4-92） |
| 电导率 | 大气降水电导率的测定方法（GB 13580.3-92） |
| 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）） |
| 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）） |
| 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） |
| 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法（HJ 826-2017） |
| 氰化物 | 水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法（HJ 823-2017） |
| 环境空气和废气 | 锑(Sb)，铝(Al)，钡(Ba)，铍(Be)，镉(Cd)，铬(Cr)，钴(Co)，铜(Cu)，铅(Pb)，锰(Mn)，钼(Mo)，镍(Ni)，银(Ag)，铊(Tl)，钒(V)，锌(Zn) | 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） |
| 土壤和水系沉积物 | 铊、铍、钴、钼、钒 | 全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定（环办土壤函【2017】1625号）第一部分 土壤样品无机项目分析测试方法2-1电感耦合等离子体质谱法 |
| 15 | 梁坤 | 水（含大气降水）和废水 | 氰化物 | 地下水质分析方法 第52部分：氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法（DZ/T 0064.52-2021） | 2023-21-14-00-015 |
| pH值 | 大气降水 pH值的测定 电极法（GB 13580.4-92） |
| 电导率 | 大气降水电导率的测定方法（GB 13580.3-92） |
| 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） |
| 银等32种元素 | 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） |
| 银等65种元素 | 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 流动注射-亚甲基蓝分光光度法（HJ 826-2017） |
| 氰化物 | 水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法（HJ 823-2017） |
| 环境空气和废气 | 锑(Sb)，铝(Al)，钡(Ba)，铍(Be)，镉(Cd)，铬(Cr)，钴(Co)，铜(Cu)，铅(Pb)，锰(Mn)，钼(Mo)，镍(Ni)，银(Ag)，铊(Tl)，钒(V)，锌(Zn) | 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） |
| 土壤和水系沉积物 | (总)铜、(总)锌、(总)铅、(总)镉、总铬、(总)镍 | 全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定（环办土壤函〔2017〕1625号）第一部分 土壤样品无机项目测试方法 2-1 电感耦合等离子体质谱法 |
| 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） |
| 铊、铍、钴、钼、钒 | 全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定（环办土壤函【2017】1625号）第一部分 土壤样品无机项目分析测试方法2-1电感耦合等离子体质谱法 |
| 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） |
| 质量管理 | 质量管理 | 质量管理 |
| 16 | 梁敏琼 | 水（含大气降水）和废水 | 多氯联苯 | 水质 多氯联苯的测定 液液萃取-气相色谱法 《地表水环境质量监测实用分析方法》 | 2023-21-14-00-016 |
| 乙醛 | 水质 丙烯醛、丙烯腈和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法 （SL 748-2017） |
| 敌敌畏、甲拌磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱、对硫磷 | 地下水质分析方法 第72部分：敌敌畏、甲拌磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱和对硫磷的测定 气相色谱法（DZ/T 0064.72-2021） |
| 硝基苯、二硝基苯、硝基氯苯、2,6-二硝基甲苯 | 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 716-2014） |
| 三氯苯、七氯 | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 699-2014） |
| 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） |
| 三氯甲烷、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯、异丙苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯 | 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法（HJ 810-2016） |
| （邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标（12.1 邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯 气相色谱法）（GB/T 5750.8-2006） |
| 2，4-滴 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（13 2,4-滴 气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 环境空气和废气 | 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） |
| 17 | 梁战娟 | 水（含大气降水）和废水 | pH值 | 大气降水 pH值的测定 电极法（GB 13580.4-92） | 2023-21-14-00-017 |
| 电导率 | 大气降水电导率的测定方法（GB 13580.3-92） |
| 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）） |
| 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）） |
| 银等32种元素 | 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） |
| 银等65种元素 | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法（HJ 700-2014） |
| 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） |
| 锑(Sb)，铝(Al)，钡(Ba)，铍(Be)，镉(Cd)，铬(Cr)，钴(Co)，铜(Cu)，铅(Pb)，锰(Mn)，钼(Mo)，镍(Ni)，银(Ag)，铊(Tl)，钒(V)，锌(Zn) | 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） |
| 土壤和水系沉积物 | (总)铜、(总)锌、(总)铅、(总)镉、总铬、(总)镍 | 全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定（环办土壤函〔2017〕1625号）第一部分 土壤样品无机项目测试方法 2-1 电感耦合等离子体质谱法 |
| 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） |
| 铊、铍、钴、钼、钒 | 全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定（环办土壤函【2017】1625号）第一部分 土壤样品无机项目分析测试方法2-1电感耦合等离子体质谱法 |
| 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） |
| 18 | 龙雪 | 水（含大气降水）和废水 | 克百威 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（15.1 呋喃丹 高压液相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | 2023-21-14-00-018 |
| 联苯胺 | 《水质 联苯胺的测定 高效液色谱法》（HJ 1017-2019） |
| 涕灭威 | 水质 涕灭威的测定 液相色谱法 作业指导书（GEM（CZ）ZY-FF-01-2023）(参考山东省地方标准：水质 涕灭威的测定 固相萃取-液相色谱法 作业指导书（DB37/T 4161-2020）） |
| 浊度 | 水质 浊度的测定（分光光度法）（GB 13200-91） |
| 浊度 | 水质 浊度的测定（目视比浊法）（GB 13200-91） |
| pH值 | 大气降水 pH值的测定 电极法（GB 13580.4-92） |
| 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）） |
| 色度 | 水质 色度的测定（铂钴比色法）（GB/T 11903-89） |
| 电导率 | 大气降水电导率的测定方法（GB 13580.3-92） |
| 氟化物 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法（GB/T 7484-87） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法（HJ/T 399-2007） |
| 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） |
| 苯并[a]芘、萘、蒽、荧蒽、苯并（b）荧蒽 | 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） |
| 苯并（a）芘 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标（9.1 苯并（a）芘 高压液相色谱法）（GB/T 5750.8-2006） |
| 苯胺类化合物 | 苯胺类化合物 液相色谱法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 甲萘威 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（10.1 甲萘威 高压液相色谱法-紫外检测器）（GB/T 5750.9-2006） |
| 草甘膦 | 水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法（HJ 1071-2019） |
| 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 | 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） |
| 环境空气和废气 | 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） |
| 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） |
| 苯并[a]芘 | 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法（HJ 784-2016） |
| 固体废物 | 苯并[a]芘 | 固体废物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法（HJ 892-2017） |
| 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） |
| 生物 | 总大肠菌群 | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标（2.3酶底物法）（GB/T 5750.12-2006） |
| 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、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） |
| 细菌总数 | 水质 细菌总数的测定 平皿计数法（HJ 1000-2018） |
| 菌落总数 | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标（1.1平皿计数法）（GB/T 5750.12-2006） |
| 总大肠菌群 | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标（2.1多管发酵法）（GB/T 5750.12-2006） |
| 微囊藻毒素 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标（13.1 微囊藻毒素 高压液相色谱法）（GB/T 5750.8-2006） |
| 环境空气自动监测 | 气象五参数 | WXT520 型气象五参数测定仪（芬兰维萨拉公司） |
| 能见度 | PWD-22 型大气能见度仪（芬兰维萨拉公司） |
| 气象六参数 | WS600-UMB气象六参数测定仪（路赋德（上海）测控技术有限公司） |
| 非甲烷总烃 | LFGGC-2013型在线气相色谱仪-非甲烷总烃（力合科技（湖南）股份有限公司） |
| 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 |
| 19 | 卢洁颖 | 水（含大气降水）和废水 | 涕灭威 | 水质 涕灭威的测定 液相色谱法 作业指导书（GEM（CZ）ZY-FF-01-2023）(参考山东省地方标准：水质 涕灭威的测定 固相萃取-液相色谱法 作业指导书（DB37/T 4161-2020）） | 2023-21-14-00-019 |
| pH值 | 大气降水 pH值的测定 电极法（GB 13580.4-92） |
| 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） |
| 总氮 | 水质 总氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 199-2005） |
| 萘、蒽、荧蒽、苯并（b）荧蒽 | 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） |
| 克百威 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（15.1 呋喃丹 高压液相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 草甘膦 | 水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法（HJ 1071-2019） |
| 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 | PM10 | 环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法（HJ 618-2011及修改单） |
| PM2.5 | 环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法（HJ 618-2011及修改单） |
| 氮氧化物、二氧化氮 | 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） |
| 臭氧 | 环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法（HJ 504-2009及修改单） |
| 一氧化碳 | 空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法（GB 9801-88） |
| 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 | 环境空气颗粒物（PM2.5）手工监测方法（重量法）技术规范（HJ 656-2013）及修改单（HJ 656-2013） |
| 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） |
| 20 | 罗刚毅 | 水（含大气降水）和废水 | 臭和味 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(3.1 臭和味 嗅气和尝味法）（GB/T 5750.4-2006） | 2023-21-14-00-020 |
| pH值 | 大气降水 pH值的测定 电极法（GB 13580.4-92） |
| 电导率 | 大气降水电导率的测定方法（GB 13580.3-92） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法（HJ/T 399-2007） |
| 甲醛 | 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法（HJ 601-2011） |
| 石油（类） | 水质 石油类的监测 紫外分光光度法（试行）（HJ 970-2018） |
| 丁基黄原酸 | 水质 丁基黄原酸的测定 紫外分光光度法（HJ 756-2015） |
| 丁基黄原酸 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标（43.1 丁基黄原酸 铜试剂亚铜分光光度法）（GB/T 5750.8-2006） |
| 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） |
| 锑(Sb)，铝(Al)，钡(Ba)，铍(Be)，镉(Cd)，铬(Cr)，钴(Co)，铜(Cu)，铅(Pb)，锰(Mn)，钼(Mo)，镍(Ni)，银(Ag)，铊(Tl)，钒(V)，锌(Zn) | 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） |
| 甲醛 | 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法（GB/T 15516-1995） |
| 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） |
| 铊、铍、钴、钼、钒 | 全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定（环办土壤函【2017】1625号）第一部分 土壤样品无机项目分析测试方法2-1电感耦合等离子体质谱法 |
| 环境空气自动监测 | 非甲烷总烃 | LFGGC-2013型在线气相色谱仪-非甲烷总烃（力合科技（湖南）股份有限公司） |
| 能见度 | PWD-22 型大气能见度仪（芬兰维萨拉公司） |
| 气象六参数 | WS600-UMB气象六参数测定仪（路赋德（上海）测控技术有限公司） |
| 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 |
| 气象五参数 | WXT520 型气象五参数测定仪（芬兰维萨拉公司） |
| 21 | 莫丽俏 | 水（含大气降水）和废水 | 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） | 2023-21-14-00-021 |
| pH值 | 大气降水 pH值的测定 电极法（GB 13580.4-92） |
| 电导率 | 大气降水电导率的测定方法（GB 13580.3-92） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法（HJ 828-2017） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法（HJ/T 399-2007） |
| 化学需氧量 | 高氯废水 化学需氧量的测定 碘化钾碱性高锰酸钾法（HJ/T 132-2003） |
| 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） |
| 氟、氯、溴、亚硝酸盐、硝酸盐、磷酸盐、硫酸盐 | 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） |
| 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） |
| 丁基黄原酸 | 水质 丁基黄原酸的测定 紫外分光光度法（HJ 756-2015） |
| 丁基黄原酸 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标（43.1 丁基黄原酸 铜试剂亚铜分光光度法）（GB/T 5750.8-2006） |
| 环境空气和废气 | PM10 | 环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法（HJ 618-2011及修改单） |
| PM2.5 | 环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法（HJ 618-2011及修改单） |
| 氮氧化物、二氧化氮 | 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） |
| 臭氧 | 环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法（HJ 504-2009及修改单） |
| 一氧化碳 | 空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法（GB 9801-88） |
| 氯化氢 | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法（HJ 549-2016） |
| 硫酸雾 | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法（HJ 544-2016） |
| 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 | 环境空气颗粒物（PM2.5）手工监测方法（重量法）技术规范（HJ 656-2013）及修改单（HJ 656-2013） |
| 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） |
| 固体废物 | 氟离子、氯离子、亚硝酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根 | 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法)（GB 5085.3—2007） |
| 22 | 农胜文 | 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） | 2023-21-14-00-022 |
| 多氯联苯 | 水质 多氯联苯的测定 液液萃取-气相色谱法 《地表水环境质量监测实用分析方法》 |
| 乙醛 | 水质 丙烯醛、丙烯腈和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法 （SL 748-2017） |
| 敌敌畏、甲拌磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱、对硫磷 | 地下水质分析方法 第72部分：敌敌畏、甲拌磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱和对硫磷的测定 气相色谱法（DZ/T 0064.72-2021） |
| 硝基苯、二硝基苯、2,4-二硝基甲苯、2,4,6-三硝基甲苯、硝基氯苯、2,4-二硝基氯苯、2,6-二硝基甲苯 | 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 716-2014） |
| 环氧七氯、三氯苯、四氯苯、六氯苯、六六六、滴滴涕 、七氯 | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 699-2014） |
| 2,4-二氯苯酚、2,4,6-三氯苯酚、五氯酚 | 水质 酚类化合物的测定气相色谱-质谱法（HJ 744-2015） |
| 2，4-滴 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（13 2,4-滴 气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 氰化物 | 地下水质分析方法 第52部分：氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法（DZ/T 0064.52-2021） |
| 氰化物、总氰化物 | 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） |
| 氰化物、总氰化物 | 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） |
| 氰化物 | 水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法（HJ 823-2017） |
| 环境空气和废气 | 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） |
| 土壤和水系沉积物 | 氰化物、总氰化物 | 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法（HJ 745-2015） |
| 23 | 潘能芬 | 水（含大气降水）和废水 | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法（HJ/T 399-2007） | 2023-21-14-00-023 |
| 肉眼可见物 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（4.1 肉眼可见物 直接观察法）（GB/T 5750.4-2006） |
| 浊度 | 水质 浊度的测定（分光光度法）（GB 13200-91） |
| 浊度 | 水质 浊度的测定（目视比浊法）（GB 13200-91） |
| 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） |
| pH值 | 大气降水 pH值的测定 电极法（GB 13580.4-92） |
| 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 | 河流流量测验规范（附录B 流速仪法）（GB 50179-2015） |
| 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） |
| 氧化还原电位 | 氧化还原电位 电极法《水和废水监测分析方法》（第四版）（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 电导率 | 大气降水电导率的测定方法（GB 13580.3-92） |
| 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）） |
| 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）） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 碘量法（GB 7489-87） |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 195-2005） |
| 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） |
| 总氮 | 水质 总氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 199-2005） |
| 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 | 菌落总数 | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标（1.1平皿计数法）（GB/T 5750.12-2006） |
| 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） |
| 总大肠菌群 | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标（2.1多管发酵法）（GB/T 5750.12-2006） |
| 细菌总数 | 水质 细菌总数的测定 平皿计数法（HJ 1000-2018） |
| 总大肠菌群 | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标（2.3酶底物法）（GB/T 5750.12-2006） |
| 粪大肠菌群 | 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法（HJ 347.2-2018） |
| 24 | 钱保颂 | 水（含大气降水）和废水 | 多氯联苯 | 水质 多氯联苯的测定 液液萃取-气相色谱法 《地表水环境质量监测实用分析方法》 | 2023-21-14-00-024 |
| 乙醛 | 水质 丙烯醛、丙烯腈和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法 （SL 748-2017） |
| 敌敌畏、甲拌磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱、对硫磷 | 地下水质分析方法 第72部分：敌敌畏、甲拌磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱和对硫磷的测定 气相色谱法（DZ/T 0064.72-2021） |
| 硝基苯、二硝基苯、硝基氯苯、2,6-二硝基甲苯 | 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 716-2014） |
| pH值 | 大气降水 pH值的测定 电极法（GB 13580.4-92） |
| 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 | 河流流量测验规范（附录B 流速仪法）（GB 50179-2015） |
| 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） |
| 氧化还原电位 | 氧化还原电位 电极法《水和废水监测分析方法》（第四版）（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 电导率 | 大气降水电导率的测定方法（GB 13580.3-92） |
| 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）） |
| 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）） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 碘量法（GB 7489-87） |
| 三氯苯、七氯 | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 699-2014） |
| 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） |
| 三氯甲烷、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯、异丙苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯 | 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法（HJ 810-2016） |
| （邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标（12.1 邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯 气相色谱法）（GB/T 5750.8-2006） |
| 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） |
| 2，4-滴 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（13 2,4-滴 气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 环境空气和废气 | 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） |
| 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） |
| 腐蚀性 | 固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法（GB/T 15555.12-1995） |
| 地表水自动监测 | 电导率 | 石墨电极法、电解池法 |
| 溶解氧 | 荧光法、膜电极法 |
| 浊度 | 光散射法 |
| 氨氮 | 氨气敏电极法、纳氏试剂分光法、水杨酸分光法 |
| 总氮 | 碱性过硫酸钾消解紫外分光度法、硫酸肼还原分光光度比色法 |
| 水温 | 热敏电阻法 |
| 高锰酸盐指数 | 高锰酸钾氧化-ORP电位滴定、氧化还原滴定光度比色法 |
| 砷 | 砷水质自动在线监测仪技术要求及检测方法（HJ 764-2015） |
| 六价铬 | 二苯碳酰二肼分光光度法 |
| 铜、铅、锌、镉 | 阳极溶出伏安法 |
| 汞 | 冷原子吸收分光光度法 |
| 总磷 | 钼酸铵分光光度法 |
| pH | 玻璃电极法 |
| 25 | 苏佳静 | 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） | 2023-21-14-00-025 |
| 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） |
| 26 | 覃惠敏 | 水（含大气降水）和废水 | 克百威 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（15.1 呋喃丹 高压液相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | 2023-21-14-00-026 |
| 联苯胺 | 《水质 联苯胺的测定 高效液色谱法》（HJ 1017-2019） |
| 涕灭威 | 水质 涕灭威的测定 液相色谱法 作业指导书（GEM（CZ）ZY-FF-01-2023）(参考山东省地方标准：水质 涕灭威的测定 固相萃取-液相色谱法 作业指导书（DB37/T 4161-2020）） |
| 苯并[a]芘、萘、蒽、荧蒽、苯并（b）荧蒽 | 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） |
| 苯并（a）芘 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标（9.1 苯并（a）芘 高压液相色谱法）（GB/T 5750.8-2006） |
| 苯胺类化合物 | 苯胺类化合物 液相色谱法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 甲萘威 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（10.1 甲萘威 高压液相色谱法-紫外检测器）（GB/T 5750.9-2006） |
| 草甘膦 | 水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法（HJ 1071-2019） |
| 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 | 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） |
| 土壤和水系沉积物 | 苯并[a]芘 | 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法（HJ 784-2016） |
| 固体废物 | 苯并[a]芘 | 固体废物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法（HJ 892-2017） |
| 生物 | 微囊藻毒素 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标（13.1 微囊藻毒素 高压液相色谱法）（GB/T 5750.8-2006） |
| 27 | 覃晓媚 | 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） | 2023-21-14-00-027 |
| 28 | 谭业怀 | 水（含大气降水）和废水 | 多氯联苯 | 水质 多氯联苯的测定 液液萃取-气相色谱法 《地表水环境质量监测实用分析方法》 | 2023-21-14-00-028 |
| 乙醛 | 水质 丙烯醛、丙烯腈和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法 （SL 748-2017） |
| 敌敌畏、甲拌磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱、对硫磷 | 地下水质分析方法 第72部分：敌敌畏、甲拌磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱和对硫磷的测定 气相色谱法（DZ/T 0064.72-2021） |
| 2,6-二硝基甲苯 | 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 716-2014） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法（HJ 828-2017） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法（HJ/T 399-2007） |
| 化学需氧量 | 高氯废水 化学需氧量的测定 碘化钾碱性高锰酸钾法（HJ/T 132-2003） |
| 七氯 | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 699-2014） |
| 2，4-滴 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（13 2,4-滴 气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 环境空气和废气 | 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） |
| 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） |
| 29 | 王志 | 水（含大气降水）和废水 | 多氯联苯 | 水质 多氯联苯的测定 液液萃取-气相色谱法 《地表水环境质量监测实用分析方法》 | 2023-21-14-00-029 |
| 乙醛 | 水质 丙烯醛、丙烯腈和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法 （SL 748-2017） |
| 敌敌畏、甲拌磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱、对硫磷 | 地下水质分析方法 第72部分：敌敌畏、甲拌磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱和对硫磷的测定 气相色谱法（DZ/T 0064.72-2021） |
| 2,6-二硝基甲苯 | 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 716-2014） |
| 七氯 | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 699-2014） |
| 2，4-滴 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（13 2,4-滴 气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 环境空气和废气 | 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） |
| 30 | 韦俊 | 水（含大气降水）和废水 | pH值 | 大气降水 pH值的测定 电极法（GB 13580.4-92） | 2023-21-14-00-030 |
| 电导率 | 大气降水电导率的测定方法（GB 13580.3-92） |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 195-2005） |
| 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） |
| 总氮 | 水质 总氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 199-2005） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法（HJ 828-2017） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法（HJ/T 399-2007） |
| 化学需氧量 | 高氯废水 化学需氧量的测定 碘化钾碱性高锰酸钾法（HJ/T 132-2003） |
| 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 | 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） |
| 氯化氢 | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法（HJ 549-2016） |
| 31 | 韦妙玲 | 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） | 2023-21-14-00-031 |
| 32 | 韦秋萍 | 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） | 2023-21-14-00-032 |
| 33 | 韦玉梅 | 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） | 2023-21-14-00-033 |
| 34 | 吴恒 | 水（含大气降水）和废水 | 克百威 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（15.1 呋喃丹 高压液相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | 2023-21-14-00-034 |
| 臭和味 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(3.1 臭和味 嗅气和尝味法）（GB/T 5750.4-2006） |
| 联苯胺 | 《水质 联苯胺的测定 高效液色谱法》（HJ 1017-2019） |
| 涕灭威 | 水质 涕灭威的测定 液相色谱法 作业指导书（GEM（CZ）ZY-FF-01-2023）(参考山东省地方标准：水质 涕灭威的测定 固相萃取-液相色谱法 作业指导书（DB37/T 4161-2020）） |
| 亚硝酸盐氮 | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法（GB/T 7493-87） |
| 氟化物 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法（GB/T 7484-87） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法（HJ/T 399-2007） |
| 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） |
| 萘、蒽、荧蒽、苯并（b）荧蒽 | 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 | 苯胺类化合物 液相色谱法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法（HJ 826-2017） |
| 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） |
| 甲萘威 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（10.1 甲萘威 高压液相色谱法-紫外检测器）（GB/T 5750.9-2006） |
| 草甘膦 | 水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法（HJ 1071-2019） |
| 氰化物 | 水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法（HJ 823-2017） |
| 生物 | 微囊藻毒素 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标（13.1 微囊藻毒素 高压液相色谱法）（GB/T 5750.8-2006） |
| 35 | 伍绍政 | 水（含大气降水）和废水 | 克百威 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（15.1 呋喃丹 高压液相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | 2023-21-14-00-035 |
| 联苯胺 | 《水质 联苯胺的测定 高效液色谱法》（HJ 1017-2019） |
| 涕灭威 | 水质 涕灭威的测定 液相色谱法 作业指导书（GEM（CZ）ZY-FF-01-2023）(参考山东省地方标准：水质 涕灭威的测定 固相萃取-液相色谱法 作业指导书（DB37/T 4161-2020）） |
| pH值 | 大气降水 pH值的测定 电极法（GB 13580.4-92） |
| 电导率 | 大气降水电导率的测定方法（GB 13580.3-92） |
| 苯并[a]芘、萘、蒽、荧蒽、苯并（b）荧蒽 | 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） |
| 苯并（a）芘 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标（9.1 苯并（a）芘 高压液相色谱法）（GB/T 5750.8-2006） |
| 苯胺类化合物 | 苯胺类化合物 液相色谱法（《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年）） |
| 甲萘威 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（10.1 甲萘威 高压液相色谱法-紫外检测器）（GB/T 5750.9-2006） |
| 草甘膦 | 水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法（HJ 1071-2019） |
| 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 | 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） |
| 土壤和水系沉积物 | 苯并[a]芘 | 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法（HJ 784-2016） |
| 固体废物 | 苯并[a]芘 | 固体废物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法（HJ 892-2017） |
| 生物 | 微囊藻毒素 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标（13.1 微囊藻毒素 高压液相色谱法）（GB/T 5750.8-2006） |
| 36 | 谢图海 | 水（含大气降水）和废水 | 总（铬） | 水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ 757-2015） | 2023-21-14-00-036 |
| pH值 | 大气降水 pH值的测定 电极法（GB 13580.4-92） |
| 电导率 | 大气降水电导率的测定方法（GB 13580.3-92） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法（HJ/T 399-2007） |
| 铜、铅、锌、镉 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法（GB/T 7475-87） |
| 铁、锰 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 11911-89） |
| 银等32种元素 | 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） |
| 银等65种元素 | 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 流动注射-亚甲基蓝分光光度法（HJ 826-2017） |
| 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 | 锑(Sb)，铝(Al)，钡(Ba)，铍(Be)，镉(Cd)，铬(Cr)，钴(Co)，铜(Cu)，铅(Pb)，锰(Mn)，钼(Mo)，镍(Ni)，银(Ag)，铊(Tl)，钒(V)，锌(Zn) | 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） |
| 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） |
| 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） |
| 铊、铍、钴、钼、钒 | 全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定（环办土壤函【2017】1625号）第一部分 土壤样品无机项目分析测试方法2-1电感耦合等离子体质谱法 |
| 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） |
| 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） |
| 固体废物 | 总铬 | 固体废物 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ 749-2015） |
| 铅、锌和镉 | 固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ 786-2016） |
| 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） |
| 37 | 颜振杨 | 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） | 2023-21-14-00-037 |
| 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） |
| 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法（HJ 826-2017） |
| 甲醛 | 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法（HJ 601-2011） |
| 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 流动注射-分光光度法（HJ 823-2017） |
| 环境空气和废气 | 砷 | 环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法（HJ 1133-2020） |
| 甲醛 | 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法（GB/T 15516-1995） |
| 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）） |
| 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）） |
| 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 | 土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法（GB/T 17136-1997） |
| （总）汞 | 土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法（HJ 923-2017） |
| 汞、砷、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） |
| 氰化物、总氰化物 | 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法（HJ 745-2015） |
| 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） |
| （总）汞 | 固体废物 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法（GB/T 15555.1-1995） |
| 汞、砷、硒 | 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法（HJ 702-2014） |
| 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） |
| 振动 | 环境振动 | 环境振动监测技术规范（HJ 918-2017） |
| 城市区域环境振动 | 城市区域环境振动测量方法（GB 10071-88） |
| 38 | 杨洋 | 水（含大气降水）和废水 | 丁基黄原酸 | 水质 丁基黄原酸的测定 紫外分光光度法（HJ 756-2015） | 2023-21-14-00-038 |
| 丁基黄原酸 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标（43.1 丁基黄原酸 铜试剂亚铜分光光度法）（GB/T 5750.8-2006） |
| pH值 | 大气降水 pH值的测定 电极法（GB 13580.4-92） |
| 电导率 | 大气降水电导率的测定方法（GB 13580.3-92） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法（HJ 828-2017） |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法（HJ/T 399-2007） |
| 化学需氧量 | 高氯废水 化学需氧量的测定 碘化钾碱性高锰酸钾法（HJ/T 132-2003） |
| 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） |
| 硫化物 | 水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 200-2005） |
| 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法（HJ1226-2021） |
| 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法（HJ 826-2017） |
| 氰化物 | 水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法（HJ 823-2017） |
| 39 | 赵秋颖 | 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） | 2023-21-14-00-039 |
| 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） |
| 40 | 朱健 | 水（含大气降水）和废水 | 多氯联苯 | 水质 多氯联苯的测定 液液萃取-气相色谱法 《地表水环境质量监测实用分析方法》 | 2023-21-14-00-040 |
| 乙醛 | 水质 丙烯醛、丙烯腈和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法 （SL 748-2017） |
| 敌敌畏、甲拌磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱、对硫磷 | 地下水质分析方法 第72部分：敌敌畏、甲拌磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱和对硫磷的测定 气相色谱法（DZ/T 0064.72-2021） |
| 2,6-二硝基甲苯 | 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 716-2014） |
| pH值 | 大气降水 pH值的测定 电极法（GB 13580.4-92） |
| 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 | 河流流量测验规范（附录B 流速仪法）（GB 50179-2015） |
| 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 | 大气降水电导率的测定方法（GB 13580.3-92） |
| 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）） |
| 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）） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009） |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 碘量法（GB 7489-87） |
| 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） |
| 七氯 | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 699-2014） |
| 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） |
| 2，4-滴 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（13 2,4-滴 气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 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 | 烟气黑度 | 固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法（HJ 1287-2023） |
| 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） |
| 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） |
| 排气中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） |
| 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） |
| 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） |
| 排气含湿量、排气流速、流量、排气温度、排气中O2 | 锅炉烟尘测试方法（GB 5468-1991） |
| 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）） |
| 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） |
| 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） |
| 固体废物 | 腐蚀性 | 固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法（GB/T 15555.12-1995） |
| 采样 | 工业固体废物采样制样技术规范（HJ/T 20-1998） |