

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称、代号或来源	发证时间	有效期
1	陈重仲	环境空气和废气	氮氧化物（二氧化氮）	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）	2021-10-08	6年
2	陈重仲	环境空气和废气	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫 非分散红外吸收法（HJ 629-2011）	2021-10-08	6年
3	陈重仲	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）	2021-10-08	6年
4	陈重仲	环境空气和废气	废气采样	锅炉烟尘测试方法（GB 5468-1991）， 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， 固定源废气监测技术规范（HJ/T 397-2007）， 固定污染源采样《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）， 大气污染物无组织排放监测技术导则（HJ/T 55-2000）， 大气污染物综合排放标准（GB 16297-1996）， 工业炉窑大气污染物排放标准（GB 9078-1996）， 固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法（HJ 732-2014）	2021-10-08	6年
5	陈重仲	环境空气和废气	烟（粉）尘	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	2021-10-08	6年
6	陈重仲	环境空气和废气	烟（粉）尘	锅炉烟尘测试方法（GB 5468-1991）	2021-10-08	6年
7	陈重仲	环境空气和废气	烟气黑度	污染源废气 烟气黑度 光电测烟仪法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 2 页 共 44 页

8	丁振军	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 164-2020）， 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002）， 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）	2021-10-08	6年
9	丁振军	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）	2021-10-08	6年
10	丁振军	生物	总大肠菌群和粪大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法（HJ 755-2015）	2021-10-08	6年
11	付毓	水（含大气降水）和废水	臭	臭 文字描述法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	2021-10-08	6年
12	付毓	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 13195-1991）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 3 页 共 44 页

13	付毓	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 164-2020）， 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002）， 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）	2021-10-08	6年
14	付毓	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）	2021-10-08	6年
15	付毓	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
16	付毓	环境空气和废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（GB/T 14675-1993）	2021-10-08	6年
17	付毓	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， 布点与采样《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）	2021-10-08	6年
18	付毓	环境空气和废气	嗅辨员	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（GB/T 14675-1993）	2021-10-08	6年
19	付毓	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）	2021-10-08	6年
20	付毓	室内空气	布点与采样	室内空气质量标准（GB/T 18883-2002）， 室内环境空气质量监测技术规范（HJ/T 167-2004）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 4 页 共 44 页

21	高跃	水（含大气降水）和废水	氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐	大气降水氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法（GB 13580.5-1992）	2021-10-08	6年
22	高跃	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
23	高跃	水（含大气降水）和废水	无机阴离子	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法（HJ 84-2016）	2021-10-08	6年
24	高跃	环境空气和废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（GB/T 14675-1993）	2021-10-08	6年
25	高跃	环境空气和废气	嗅辨员	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（GB/T 14675-1993）	2021-10-08	6年
26	高跃	土壤和水系沉积物	有机碳	土壤 有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外法（HJ 695-2014）	2021-10-08	6年
27	高跃	土壤和水系沉积物	有机质	土壤检测 第6部分：土壤有机质的测定（NY/T 1121.6-2006）	2021-10-08	6年
28	高跃	土壤和水系沉积物	总磷（全磷）	土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法（HJ 632-2011）	2021-10-08	6年
29	高跃	固体废物	有机质	固体废物 有机质的测定 灼烧减量法（HJ 761-2015）	2021-10-08	6年
30	高跃	土壤和水系沉积物	有机质	土壤 有机质含量 重铬酸钾容量法《全国土壤污染状况调查样品分析测试技术规定》国家环境保护总局（2006年）	2021-10-08	6年
31	郭一冰	水（含大气降水）和废水	臭	臭 文字描述法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	2021-10-08	6年
32	郭一冰	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 13195-1991）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 5 页 共 44 页

33	郭一冰	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 164-2020）， 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002）， 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）	2021-10-08	6年
34	郭一冰	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）	2021-10-08	6年
35	郭一冰	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
36	郭一冰	水（含大气降水）和废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法（GB 11901-1989）	2021-10-08	6年
37	郭一冰	环境空气和废气	PM ₁₀	环境空气 PM ₁₀ 和PM _{2.5} 的测定 重量法（HJ618-2011）及修改单	2021-10-08	6年
38	郭一冰	环境空气和废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（GB/T 14675-1993）	2021-10-08	6年
39	郭一冰	环境空气和废气	嗅辨员	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（GB/T 14675-1993）	2021-10-08	6年
40	郭一冰	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	2021-10-08	6年
41	郭一冰	土壤和水系沉积物	水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法（HJ 613-2011）	2021-10-08	6年
42	郭一冰	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）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 6 页 共 44 页

43	郭一冰	煤质	水分	煤中全水分的测定方法（方法A 两步法）（GB/T 211-2017）	2021-10-08	6年
44	郭一冰	生物	总大肠菌群和粪大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法（HJ 755-2015）	2021-10-08	6年
45	郭一冰	水（含大气降水）和废水	残渣	103~105 烘干的总残渣 重量法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局(2002年)	2021-10-08	6年
46	姜永伟	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 164-2020）， 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002）， 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）	2021-10-08	6年
47	姜永伟	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）	2021-10-08	6年
48	姜永伟	生物	总大肠菌群和粪大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法（HJ 755-2015）	2021-10-08	6年
49	蒋洋	环境空气和废气	氮氧化物（二氧化氮）	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）	2021-10-08	6年
50	蒋洋	环境空气和废气	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫 非分散红外吸收法（HJ 629-2011）	2021-10-08	6年
51	李雅慧	水（含大气降水）和废水	pH值	水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 7 页 共 44 页

52	李雅慧	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）	2021-10-08	6年
53	李雅慧	水（含大气降水）和废水	大气降水采样	大气降水样品的采集与保存（GB/T 13580.2-1992）	2021-10-08	6年
54	李雅慧	水（含大气降水）和废水	大气降水采样	酸沉降监测技术规范（HJ/T 165-2004）	2021-10-08	6年
55	李雅慧	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）	2021-10-08	6年
56	李雅慧	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
57	李雅慧	水（含大气降水）和废水	砷、硒、锑、铋、汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法（HJ 694-2014）	2021-10-08	6年
58	李雅慧	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 13195-1991）	2021-10-08	6年
59	李雅慧	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 164-2020）， 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002）， 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）	2021-10-08	6年
60	李雅慧	环境空气和废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（GB/T 14675-1993）	2021-10-08	6年
61	李雅慧	环境空气和废气	嗅辨员	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（GB/T 14675-1993）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 8 页 共 44 页

62	李雅慧	土壤和水系沉积物	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)	2021-10-08	6年
63	李雅慧	固体废物	铋	固体废物汞、砷、硒、铋、锑的测定微波消解/原子荧光法 (HJ 702-2014)	2021-10-08	6年
64	李雅慧	海水	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	2021-10-08	6年
65	李杨	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 164-2020), 地表水和污水监测技术规范 (HJ/T 91-2002), 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范 (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)	2021-10-08	6年
66	李杨	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)	2021-10-08	6年
67	李杨	生物	底栖动物	底栖动物《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002年)	2021-10-08	6年
68	李杨	生物	浮游动物	浮游生物 (浮游动物)《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002年)	2021-10-08	6年
69	李杨	生物	浮游植物	浮游生物 (浮游植物)《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002年)	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 9 页 共 44 页

70	李杨	生物	急性毒性斑马鱼试验	水质 物质对淡水鱼（斑马鱼）急性毒性测定方法（GB/T 13267-1991）	2021-10-08	6年
71	李杨	生物	急性毒性大型溞试验	水质 物质对溞类（大型溞）急性毒性测定方法（GB/T 13266-1991）	2021-10-08	6年
72	李杨	生物	急性毒性发光细菌试验	水质 急性毒性的测定 发光细菌法（GB/T 15441-1995）	2021-10-08	6年
73	李杨	生物	细菌（菌落）总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标（1.1菌落总数 平皿计数法）（GB/T 5750.12-2006）	2021-10-08	6年
74	李杨	生物	叶绿素a	水质 叶绿素a的测定 分光光度法（HJ 897-2017）	2021-10-08	6年
75	李杨	生物	藻类生长抑制试验	藻类生长抑制试验《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	2021-10-08	6年
76	李杨	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）国家环境保护总局（2002年）	2021-10-08	6年
77	李杨	生物	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标（2.1总大肠菌群 多管发酵法）（GB/T 5750.12-2006）	2021-10-08	6年
78	李杨	生物	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标（2.2总大肠菌群 滤膜法）（GB/T 5750.12-2006）	2021-10-08	6年
79	李杨	生物	总大肠菌群和粪大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法（HJ 755-2015）	2021-10-08	6年
80	李杨	生物	着生生物	着生生物《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	2021-10-08	6年
81	廖楠	水（含大气降水）和废水	臭	臭 文字描述法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	2021-10-08	6年
82	廖楠	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 13195-1991）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 10 页 共 44 页

83	廖楠	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 164-2020）， 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002）， 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）	2021-10-08	6年
84	廖楠	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）	2021-10-08	6年
85	廖楠	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
86	廖楠	水（含大气降水）和废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法（GB 11901-1989）	2021-10-08	6年
87	廖楠	环境空气和废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（GB/T 14675-1993）	2021-10-08	6年
88	廖楠	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， 布点与采样《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）	2021-10-08	6年
89	廖楠	环境空气和废气	嗅辨员	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（GB/T 14675-1993）	2021-10-08	6年
90	廖楠	土壤和水系沉积物	水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法（HJ 613-2011）	2021-10-08	6年
91	廖楠	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）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 11 页 共 44 页

92	廖楠	室内空气	布点与采样	室内空气质量标准（GB/T 18883-2002）， 室内环境空气质量监测技术规范（HJ/T 167-2004）	2021-10-08	6年
93	廖楠	水（含大气降水）和废水	残渣	103~105 烘干的总残渣重量法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	2021-10-08	6年
94	刘冰	水（含大气降水）和废水	臭	臭 文字描述法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	2021-10-08	6年
95	刘冰	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 13195-1991）	2021-10-08	6年
96	刘冰	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 164-2020）， 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002）， 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）	2021-10-08	6年
97	刘冰	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）	2021-10-08	6年
98	刘冰	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
99	刘冰	环境空气和废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（GB/T 14675-1993）	2021-10-08	6年
100	刘冰	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， 布点与采样《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）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 12 页 共 44 页

101	刘冰	环境空气和废气	嗅辨员	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 (GB/T 14675-1993)	2021-10-08	6年
102	刘冰	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)	2021-10-08	6年
103	刘冰	室内空气	布点与采样	室内空气质量标准 (GB/T 18883-2002) , 室内环境空气质量监测技术规范 (HJ/T 167-2004)	2021-10-08	6年
104	刘畅 (男)	水 (含大气降水) 和废水	pH值	水质 pH 值的测定 电极法 (HJ 1147-2020)	2021-10-08	6年
105	刘畅 (男)	水 (含大气降水) 和废水	氨氮	水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 (HJ/T 195-2005)	2021-10-08	6年
106	刘畅 (男)	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 11892-1989)	2021-10-08	6年
107	刘畅 (男)	水 (含大气降水) 和废水	硫化物	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 (HJ/T 200-2005)	2021-10-08	6年
108	刘畅 (男)	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 7467-1987)	2021-10-08	6年
109	刘畅 (男)	水 (含大气降水) 和废水	水质金属总量消解	水质 金属总量的消解 微波消解法 (HJ 678-2013)	2021-10-08	6年
110	刘畅 (男)	水 (含大气降水) 和废水	水质金属总量消解	水质 金属总量的消解 硝酸消解法 (HJ 677-2013)	2021-10-08	6年
111	刘畅 (男)	水 (含大气降水) 和废水	铜、铅、镉	铜、铅、镉石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)	2021-10-08	6年
112	刘畅 (男)	水 (含大气降水) 和废水	铜、铅、锌、镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB/T 7475-1987)	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 13 页 共 44 页

113	刘畅（男）	水（含大气降水）和废水	硝酸盐（氮）	水质 硝酸盐氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 198 2005）	2021-10-08	6年
114	刘畅（男）	水（含大气降水）和废水	亚硝酸盐（氮）	水质 亚硝酸盐氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 197-2005）	2021-10-08	6年
115	刘畅（男）	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）	2021-10-08	6年
116	刘畅（男）	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（HJ636-2012）	2021-10-08	6年
117	刘畅（男）	水（含大气降水）和废水	总氮	水质 总氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 199-2005）	2021-10-08	6年
118	刘畅（男）	水（含大气降水）和废水	总磷（磷酸盐）	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法（GB 11893-1989）	2021-10-08	6年
119	刘畅（男）	环境空气和废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（GB/T 14675-1993）	2021-10-08	6年
120	刘畅（男）	环境空气和废气	嗅辨员	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（GB/T 14675-1993）	2021-10-08	6年
121	刘畅（男）	土壤和水系沉积物	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）	2021-10-08	6年
122	刘畅（男）	固体废物	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）	2021-10-08	6年
123	刘畅（男）	固体废物	铅和镉	固体废物 铅和镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法（HJ 787-2016）	2021-10-08	6年
124	刘畅（男）	固体废物	银等22种金属	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）	2021-10-08	6年
125	刘畅（男）	土壤和水系沉积物	金属元素总量的消解	土壤和沉积物 金属元素总量的消解 微波消解法（HJ832-2017）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 14 页 共 44 页

126	刘畅（男）	土壤和水系沉积物	铜、锌、铅、镉、铬、铁、锰、镍、钼	铜、锌、铅、镉、铬、铁、锰、镍、钼 电感耦合等离子发射光谱法 全国土壤污染状况调查《样品分析测试技术规定》国家环境保护总局（2006年）	2021-10-08	6年
127	刘畅（男）	固体废物	银、铝、钡、铍、钙、钴、铁、钾、锂、镁、锰、钼、钠、锑、锡、钛、铊	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法）（GB 5085.3-2007）	2021-10-08	6年
128	刘畅（小）	水（含大气降水）和废水	（浑）浊度	水质 浊度的测定（分光光度法）（GB 13200-1991）	2021-10-08	6年
129	刘畅（小）	水（含大气降水）和废水	（浑）浊度	水质 浊度的测定（目视比浊法）（GB 13200-1991）	2021-10-08	6年
130	刘畅（小）	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）	2021-10-08	6年
131	刘畅（小）	水（含大气降水）和废水	氨氮	水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 195-2005）	2021-10-08	6年
132	刘畅（小）	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）	2021-10-08	6年
133	刘畅（小）	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 11892-1989）	2021-10-08	6年
134	刘畅（小）	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）	2021-10-08	6年
135	刘畅（小）	水（含大气降水）和废水	硫化物	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 200-2005）	2021-10-08	6年
136	刘畅（小）	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 7467-1987）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 15 页 共 44 页

137	刘畅（小）	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 13195-1991）	2021-10-08	6年
138	刘畅（小）	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 164-2020）， 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002）， 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）	2021-10-08	6年
139	刘畅（小）	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（HJ636-2012）	2021-10-08	6年
140	刘畅（小）	水（含大气降水）和废水	总氮	水质 总氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 199-2005）	2021-10-08	6年
141	刘畅（小）	水（含大气降水）和废水	总磷（磷酸盐）	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法（GB 11893-1989）	2021-10-08	6年
142	刘畅（小）	环境空气和废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 533-2009）	2021-10-08	6年
143	刘畅（小）	环境空气和废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（GB/T 14675-1993）	2021-10-08	6年
144	刘畅（小）	环境空气和废气	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	2021-10-08	6年
145	刘畅（小）	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， 布点与采样《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）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 16 页 共 44 页

146	刘畅（小）	环境空气和废气	烟气黑度	污染源废气 烟气黑度 光电测烟仪法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	2021-10-08	6年
147	刘畅（小）	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	2021-10-08	6年
148	刘畅（小）	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）	2021-10-08	6年
149	刘畅（小）	噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008）	2021-10-08	6年
150	刘畅（小）	噪声	环境噪声	声环境质量标准（GB 3096-2008）	2021-10-08	6年
151	刘畅（小）	噪声	建筑施工场界环境噪声	建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011）	2021-10-08	6年
152	刘畅（小）	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）	2021-10-08	6年
153	刘畅（小）	噪声	铁路边界及城市轨道交通噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法（GB 12525-1990）及修改单	2021-10-08	6年
154	刘畅（小）	室内空气	氨	公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物（8.2 氨 纳氏试剂分光光度法）（GB/T 18204.2-2014）	2021-10-08	6年
155	刘畅（小）	室内空气	布点与采样	室内空气质量标准（GB/T 18883-2002）， 室内环境空气质量监测技术规范（HJ/T 167-2004）	2021-10-08	6年
156	刘畅（小）	室内空气	甲醛	居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法（GB/T 16129-1995）	2021-10-08	6年
157	刘畅（小）	室内空气	甲醛	公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物（7.2 甲醛 酚试剂分光光度法）（GB/T 18204.2-2014）	2021-10-08	6年
158	刘畅（小）	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	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 17 页 共 44 页

159	刘冬辰	水（含大气降水）和废水	（浑）浊度	水质 浊度的测定（分光光度法）（GB 13200-1991）	2021-10-08	6年
160	刘冬辰	水（含大气降水）和废水	（浑）浊度	水质 浊度的测定（目视比浊法）（GB 13200-1991）	2021-10-08	6年
161	刘冬辰	水（含大气降水）和废水	pH值	水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020）	2021-10-08	6年
162	刘冬辰	水（含大气降水）和废水	半挥发性有机物	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）	2021-10-08	6年
163	刘冬辰	水（含大气降水）和废水	臭	臭 文字描述法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	2021-10-08	6年
164	刘冬辰	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）	2021-10-08	6年
165	刘冬辰	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
166	刘冬辰	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 13195-1991）	2021-10-08	6年
167	刘冬辰	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）	2021-10-08	6年
168	刘冬辰	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
169	刘冬辰	水（含大气降水）和废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法（GB 11901-1989）	2021-10-08	6年
170	刘冬辰	水（含大气降水）和废水	有机氯农药和氯苯类化合物	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）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 18 页 共 44 页

171	刘冬辰	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)	2021-10-08	6年
172	刘冬辰	环境空气和废气	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)	2021-10-08	6年
173	刘冬辰	环境空气和废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 (GB/T 14675-1993)	2021-10-08	6年
174	刘冬辰	环境空气和废气	挥发性有机物	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)	2021-10-08	6年
175	刘冬辰	环境空气和废气	挥发性有机物	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)	2021-10-08	6年
176	刘冬辰	环境空气和废气	嗅辨员	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 (GB/T 14675-1993)	2021-10-08	6年
177	刘冬辰	土壤和水系沉积物	水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法 (HJ 613-2011)	2021-10-08	6年
178	刘茜	水 (含大气降水) 和废水	(总) 氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (方法1 硝酸银滴定法) (HJ 484-2009)	2021-10-08	6年
179	刘茜	水 (含大气降水) 和废水	pH值	水质 pH 值的测定 电极法 (HJ 1147-2020)	2021-10-08	6年
180	刘茜	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)	2021-10-08	6年
181	刘茜	水 (含大气降水) 和废水	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 (GB 11896-1989)	2021-10-08	6年
182	刘茜	水 (含大气降水) 和废水	氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐、二氯乙酸和三氯乙酸	水质 氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐、二氯乙酸和三氯乙酸的测定 离子色谱法 (HJ 1050-2019)	2021-10-08	6年
183	刘茜	水 (含大气降水) 和废水	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1 氰化物 异烟酸-吡唑酮分光光度法) (GB/T 5750.5-2006)	2021-10-08	6年
184	刘茜	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 7493-1987)	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 19 页 共 44 页

185	刘茜	环境空气和废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 (GB/T 14675-1993)	2021-10-08	6年
186	刘茜	环境空气和废气	嗅辨员	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 (GB/T 14675-1993)	2021-10-08	6年
187	刘茜	土壤和水系沉积物	有机质	土壤检测 第6部分:土壤有机质的测定 (NY/T 1121.6-2006)	2021-10-08	6年
188	刘茜	固体废物	有机质	固体废物 有机质的测定 灼烧减量法 (HJ 761-2015)	2021-10-08	6年
189	刘茜	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)	2021-10-08	6年
190	刘茜	土壤和水系沉积物	有机质	土壤 有机质含量 重铬酸钾容量法 《全国土壤污染状况调查样品分析测试技术规定》国家环境保护总局 (2006年)	2021-10-08	6年
191	刘雅	水 (含大气降水) 和废水	阿特拉津	水质 阿特拉津 高效液相色谱法 (HJ 587-2010)	2021-10-08	6年
192	刘雅	水 (含大气降水) 和废水	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)	2021-10-08	6年
193	刘雅	水 (含大气降水) 和废水	大气降水采样	大气降水样品的采集与保存 (GB/T 13580.2-1992)	2021-10-08	6年
194	刘雅	水 (含大气降水) 和废水	邻苯二甲酸二甲 (二丁、二辛) 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)	2021-10-08	6年
195	刘雅	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 164-2020), 地表水和污水监测技术规范 (HJ/T 91-2002), 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范 (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)	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 20 页 共 44 页

196	刘雅	环境空气和废气	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)	2021-10-08	6年
197	刘雅	环境空气和废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 (GB/T 14675-1993)	2021-10-08	6年
198	刘雅	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, 布点与采样《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)	2021-10-08	6年
199	刘雅	环境空气和废气	嗅辨员	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 (GB/T 14675-1993)	2021-10-08	6年
200	刘雅	环境空气和废气	总烃、甲烷和非甲烷总烃	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)	2021-10-08	6年
201	刘雅	环境空气和废气	总烃、甲烷和非甲烷总烃	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)	2021-10-08	6年
202	刘雅	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)	2021-10-08	6年
203	刘雅	土壤和水系沉积物	土壤前处理	土壤和沉积物 有机物的提取 加压流体萃取法 (HJ 783-2016)	2021-10-08	6年
204	刘雅	固体废物	采样	工业固体废物采样制样技术规范 (HJ/T 20-1998)	2021-10-08	6年
205	刘雅	固体废物	硝基芳烃和硝基胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录J 固体废物 硝基芳烃和硝基胺的测定 高效液相色谱法) (GB 5085.3-2007)	2021-10-08	6年
206	刘雅	煤质	采样	商品煤样人工采取方法 (GB 475-2008)	2021-10-08	6年
207	刘雅	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)	2021-10-08	6年
208	刘雅	室内空气	布点与采样	室内空气质量标准 (GB/T 18883-2002), 室内环境空气质量监测技术规范 (HJ/T 167-2004)	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 21 页 共 44 页

209	刘雅	环境空气和废气	无组织排放采样	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55—2000	2021-10-08	6年
210	刘勇	环境空气和废气	氮氧化物（二氧化氮）	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）	2021-10-08	6年
211	刘勇	环境空气和废气	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫 非分散红外吸收法（HJ 629-2011）	2021-10-08	6年
212	马成	质量管理	质量管理	质量管理	2021-10-08	6年
213	彭跃	水（含大气降水）和废水	（浑）浊度	水质 浊度的测定（目视比浊法）（GB 13200-1991）	2021-10-08	6年
214	彭跃	水（含大气降水）和废水	大气降水采样	大气降水样品的采集与保存（GB/T 13580.2-1992）	2021-10-08	6年
215	彭跃	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）	2021-10-08	6年
216	彭跃	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）	2021-10-08	6年
217	彭跃	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
218	彭跃	水（含大气降水）和废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法（GB 11901-1989）	2021-10-08	6年
219	彭跃	环境空气和废气	总烃、甲烷和非甲烷总烃	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）	2021-10-08	6年
220	彭跃	土壤和水系沉积物	水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法（HJ 613-2011）	2021-10-08	6年
221	彭跃	室内空气	布点与采样	室内空气质量标准（GB/T 18883-2002）， 室内环境空气质量监测技术规范（HJ/T 167-2004）	2021-10-08	6年
222	孙仓	环境空气和废气	氮氧化物（二氧化氮）	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）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 22 页 共 44 页

223	孙仓	环境空气和废气	氮氧化物（二氧化氮）	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法（HJ 693-2014）	2021-10-08	6年
224	孙仓	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）	2021-10-08	6年
225	孙仓	环境空气和废气	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫 非分散红外吸收法（HJ 629-2011）	2021-10-08	6年
226	孙仓	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）	2021-10-08	6年
227	孙仓	环境空气和废气	废气采样	锅炉烟尘测试方法（GB 5468-1991）， 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， 固定源废气监测技术规范（HJ/T 397-2007）， 固定污染源采样《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）， 大气污染物无组织排放监测技术导则（HJ/T 55-2000）， 大气污染物综合排放标准（GB 16297-1996）， 工业炉窑大气污染物排放标准（GB 9078-1996）， 固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法（HJ 732-2014）	2021-10-08	6年
228	孙仓	环境空气和废气	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	2021-10-08	6年
229	孙仓	环境空气和废气	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	2021-10-08	6年
230	孙仓	环境空气和废气	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	2021-10-08	6年
231	孙仓	环境空气和废气	排气中O ₂	电化学法测定氧《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	2021-10-08	6年
232	孙仓	环境空气和废气	烟（粉）尘	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	2021-10-08	6年
233	孙仓	环境空气和废气	烟（粉）尘	锅炉烟尘测试方法（GB 5468-1991）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 23 页 共 44 页

234	孙仓	环境空气和废气	烟气黑度	污染源废气 烟气黑度 光电测烟仪法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	2021-10-08	6年
235	孙仓	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）	2021-10-08	6年
236	孙仓	噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008）	2021-10-08	6年
237	孙仓	噪声	环境噪声	声环境质量标准（GB 3096-2008）	2021-10-08	6年
238	孙仓	噪声	机场噪声	机场周围飞机噪声测量方法（GB/T 9661-1988）	2021-10-08	6年
239	孙仓	噪声	建筑施工场界环境噪声	建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011）	2021-10-08	6年
240	孙仓	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）	2021-10-08	6年
241	孙仓	噪声	铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法（GB/T 12525-1990）及修改方案	2021-10-08	6年
242	孙佳妮	水（含大气降水）和废水	百菌清及拟除虫菊酯类农药	水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定 气相色谱-质谱法（HJ 753-2015）	2021-10-08	6年
243	孙佳妮	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
244	孙佳妮	水（含大气降水）和废水	吡啶	水质 吡啶的测定 顶空/气相色谱法（HJ 1072-2019）	2021-10-08	6年
245	孙佳妮	水（含大气降水）和废水	丙烯腈	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（15.1 丙烯腈 气相色谱法）（GB/T 5750.8-2006）	2021-10-08	6年
246	孙佳妮	水（含大气降水）和废水	酚类化合物	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法（HJ 676-2013）	2021-10-08	6年
247	孙佳妮	水（含大气降水）和废水	酚类化合物	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 744-2015）	2021-10-08	6年
248	孙佳妮	水（含大气降水）和废水	六六六、滴滴涕	水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法（GB/T 7492-1987）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 24 页 共 44 页

249	孙佳妮	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
250	孙佳妮	水（含大气降水）和废水	甲基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法（GB/T 14204-1993）	2021-10-08	6年
251	孙佳妮	水（含大气降水）和废水	五氯酚	水质 五氯酚的测定 气相色谱法（HJ 591-2010）	2021-10-08	6年
252	孙佳妮	水（含大气降水）和废水	硝基苯类化合物	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）	2021-10-08	6年
253	孙佳妮	水（含大气降水）和废水	硝基苯类化合物	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014	2021-10-08	6年
254	孙佳妮	水（含大气降水）和废水	乙腈	水质 乙腈的测定 直接进样/气相色谱法（HJ 789-2016）	2021-10-08	6年
255	孙佳妮	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
256	孙佳妮	水（含大气降水）和废水	有机磷农药	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法（GB 13192-1991）	2021-10-08	6年
257	孙佳妮	水（含大气降水）和废水	有机氯农药和氯苯类化合物	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）	2021-10-08	6年
258	孙佳妮	环境空气和废气	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）	2021-10-08	6年
259	孙佳妮	环境空气和废气	挥发性有机物	环境空气 挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法（HJ 759-2015）	2021-10-08	6年
260	孙佳妮	环境空气和废气	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法（HJ/T 33-1999）	2021-10-08	6年
261	孙佳妮	环境空气和废气	硝基苯类化合物	环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法（HJ 738-2015）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 25 页 共 44 页

262	孙佳妮	环境空气和废气	硝基苯类化合物	环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 739-2015)	2021-10-08	6年
263	孙佳妮	土壤和水系沉积物	多氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 743-2015)	2021-10-08	6年
264	孙佳妮	土壤和水系沉积物	酚类化合物	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法 (HJ 703-2014)	2021-10-08	6年
265	孙佳妮	土壤和水系沉积物	挥发性芳香烃	土壤和沉积物 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法 (HJ 742-2015)	2021-10-08	6年
266	孙佳妮	土壤和水系沉积物	挥发性卤代烃	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 735-2015)	2021-10-08	6年
267	孙佳妮	固体废物	多氯联苯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录N 固体废物 多氯联苯的测定 (PCBs) 气相色谱法) (GB 5085.3-2007)	2021-10-08	6年
268	孙佳妮	固体废物	酚类化合物	固体废物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ 711-2014	2021-10-08	6年
269	孙佳妮	固体废物	含氯烃类化合物	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 R 固体废物 含氯烃类化合物的测定 气相色谱法) (GB 5085.3-2007)	2021-10-08	6年
270	孙佳妮	固体废物	挥发性卤代烃	固体废物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 713-2014)	2021-10-08	6年
271	孙佳妮	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-气相色谱法 (HJ 760-2015)	2021-10-08	6年
272	孙佳妮	室内空气	苯、甲苯和二甲苯	居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法 (GB/T 11737-89)	2021-10-08	6年
273	孙佳妮	土壤和水系沉积物	邻苯二甲酸酯类	邻苯二甲酸酯类 气相色谱-质谱法 《全国土壤污染状况调查样品分析测试技术规定》 国家环境保护总局 (2006)	2021-10-08	6年
274	孙佳妮	固体废物	有机磷农药	固体废物 有机磷农药的测定 气相色谱法 HJ 768-2015	2021-10-08	6年
275	王晗	水 (含大气降水) 和废水	pH值	水质 pH 值的测定 电极法 (HJ 1147-2020)	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 26 页 共 44 页

276	王晗	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 164-2020）， 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002）， 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）	2021-10-08	6年
277	王晗	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）	2021-10-08	6年
278	王晗	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	2021-10-08	6年
279	王晗	环境空气和废气	无组织排放采样	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55—2000	2021-10-08	6年
280	王秋丽	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 164-2020）， 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002）， 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）	2021-10-08	6年
281	王秋丽	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）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 27 页 共 44 页

282	王秋丽	生物	总大肠菌群和粪大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 (HJ 755-2015)	2021-10-08	6年
283	王星蒙	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 164-2020) , 地表水和污水监测技术规范 (HJ/T 91-2002) , 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)	2021-10-08	6年
284	王星蒙	生物	总大肠菌群和粪大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 (HJ 755-2015)	2021-10-08	6年
285	问青春	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 164-2020) , 地表水和污水监测技术规范 (HJ/T 91-2002) , 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)	2021-10-08	6年
286	问青春	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)	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 28 页 共 44 页

287	问青春	生物	总大肠菌群和粪大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 (HJ 755-2015)	2021-10-08	6年
288	薛程	水 (含大气降水) 和废水	pH值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (5.1 pH 玻璃电极法) (GB/T 5750.4-2006)	2021-10-08	6年
289	薛程	水 (含大气降水) 和废水	pH值	水质 pH 值的测定 电极法 (HJ 1147-2020)	2021-10-08	6年
290	薛程	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)	2021-10-08	6年
291	薛程	水 (含大气降水) 和废水	氨氮	水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 (HJ/T 195-2005)	2021-10-08	6年
292	薛程	水 (含大气降水) 和废水	臭	臭 文字描述法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002年)	2021-10-08	6年
293	薛程	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)	2021-10-08	6年
294	薛程	水 (含大气降水) 和废水	电导率	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (6.1 电导率 电极法) (GB/T 5750.4-2006)	2021-10-08	6年
295	薛程	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)	2021-10-08	6年
296	薛程	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 (GB/T 16489-1996)	2021-10-08	6年
297	薛程	水 (含大气降水) 和废水	硫化物	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 (HJ/T 200-2005)	2021-10-08	6年
298	薛程	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 7467-1987)	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 29 页 共 44 页

299	薛程	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
300	薛程	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 13195-1991）	2021-10-08	6年
301	薛程	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）	2021-10-08	6年
302	薛程	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
303	薛程	水（含大气降水）和废水	硝酸盐（氮）	水质 硝酸盐氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 198 2005）	2021-10-08	6年
304	薛程	水（含大气降水）和废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法（GB 11901-1989）	2021-10-08	6年
305	薛程	水（含大气降水）和废水	亚硝酸盐（氮）	水质 亚硝酸盐氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 197-2005）	2021-10-08	6年
306	薛程	水（含大气降水）和废水	总氮	水质 总氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 199-2005）	2021-10-08	6年
307	薛程	环境空气和废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（GB/T 14675-1993）	2021-10-08	6年
308	薛程	环境空气和废气	嗅辨员	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（GB/T 14675-1993）	2021-10-08	6年
309	杨冬雷	水（含大气降水）和废水	百菌清及拟除虫菊酯类农药	水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定 气相色谱-质谱法（HJ 753-2015）	2021-10-08	6年
310	杨冬雷	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
311	杨冬雷	水（含大气降水）和废水	吡啶	水质 吡啶的测定 顶空/气相色谱法（HJ 1072-2019）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 30 页 共 44 页

312	杨冬雷	水（含大气降水）和废水	丙烯腈	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（15.1 丙烯腈 气相色谱法）（GB/T 5750.8-2006）	2021-10-08	6年
313	杨冬雷	水（含大气降水）和废水	酚类化合物	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法（HJ 676-2013）	2021-10-08	6年
314	杨冬雷	水（含大气降水）和废水	酚类化合物	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 744-2015）	2021-10-08	6年
315	杨冬雷	水（含大气降水）和废水	六六六、滴滴涕	水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法（GB/T 7492-1987）	2021-10-08	6年
316	杨冬雷	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
317	杨冬雷	水（含大气降水）和废水	甲基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法（GB/T 14204-1993）	2021-10-08	6年
318	杨冬雷	水（含大气降水）和废水	五氯酚	水质 五氯酚的测定 气相色谱法（HJ 591-2010）	2021-10-08	6年
319	杨冬雷	水（含大气降水）和废水	硝基苯类化合物	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）	2021-10-08	6年
320	杨冬雷	水（含大气降水）和废水	硝基苯类化合物	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014	2021-10-08	6年
321	杨冬雷	水（含大气降水）和废水	乙腈	水质 乙腈的测定 直接进样/气相色谱法（HJ 789-2016）	2021-10-08	6年
322	杨冬雷	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
323	杨冬雷	水（含大气降水）和废水	有机磷农药	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法（GB 13192-1991）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 31 页 共 44 页

324	杨冬雷	水（含大气降水）和废水	有机氯农药和氯苯类化合物	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）	2021-10-08	6年
325	杨冬雷	环境空气和废气	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）	2021-10-08	6年
326	杨冬雷	环境空气和废气	挥发性有机物	环境空气 挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法（HJ 759-2015）	2021-10-08	6年
327	杨冬雷	环境空气和废气	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法（HJ/T 33-1999）	2021-10-08	6年
328	杨冬雷	环境空气和废气	硝基苯类化合物	环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法（HJ 738-2015）	2021-10-08	6年
329	杨冬雷	环境空气和废气	硝基苯类化合物	环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 739-2015）	2021-10-08	6年
330	杨冬雷	土壤和水系沉积物	多氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法（HJ 743-2015）	2021-10-08	6年
331	杨冬雷	土壤和水系沉积物	酚类化合物	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法（HJ 703-2014）	2021-10-08	6年
332	杨冬雷	土壤和水系沉积物	挥发性芳香烃	土壤和沉积物 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法（HJ 742-2015）	2021-10-08	6年
333	杨冬雷	土壤和水系沉积物	挥发性卤代烃	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法（HJ 735-2015）	2021-10-08	6年
334	杨冬雷	固体废物	多氯联苯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录N 固体废物 多氯联苯的测定（PCBs） 气相色谱法）（GB 5085.3-2007）	2021-10-08	6年
335	杨冬雷	固体废物	酚类化合物	固体废物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ 711-2014	2021-10-08	6年
336	杨冬雷	固体废物	含氯烃类化合物	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录 R 固体废物 含氯烃类化合物的测定 气相色谱法）（GB 5085.3-2007）	2021-10-08	6年
337	杨冬雷	固体废物	挥发性卤代烃	固体废物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法（HJ 713-2014）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 32 页 共 44 页

338	杨冬雷	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-气相色谱法 (HJ 760-2015)	2021-10-08	6年
339	杨冬雷	室内空气	苯、甲苯和二甲苯	居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法 (GB/T 11737-89)	2021-10-08	6年
340	杨冬雷	土壤和水系沉积物	邻苯二甲酸酯类	邻苯二甲酸酯类 气相色谱-质谱法 《全国土壤污染状况调查样品分析测试技术规定》 国家环境保护总局 (2006)	2021-10-08	6年
341	杨冬雷	固体废物	有机磷农药	固体废物 有机磷农药的测定 气相色谱法 HJ 768-2015	2021-10-08	6年
342	杨楠	水 (含大气降水) 和废水	pH值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (5.1 pH 玻璃电极法) (GB/T 5750.4-2006)	2021-10-08	6年
343	杨楠	水 (含大气降水) 和废水	pH值	水质 pH 值的测定 电极法 (HJ 1147-2020)	2021-10-08	6年
344	杨楠	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)	2021-10-08	6年
345	杨楠	水 (含大气降水) 和废水	电导率	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (6.1 电导率 电极法) (GB/T 5750.4-2006)	2021-10-08	6年
346	杨楠	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 13195-1991)	2021-10-08	6年
347	杨楠	水 (含大气降水) 和废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 (GB 11901-1989)	2021-10-08	6年
348	杨楠	环境空气和废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 (GB/T 14675-1993)	2021-10-08	6年
349	杨楠	环境空气和废气	嗅辨员	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 (GB/T 14675-1993)	2021-10-08	6年
350	杨楠	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)	2021-10-08	6年
351	杨楠	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	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 33 页 共 44 页

352	苑芷茜	水（含大气降水）和废水	（浑）浊度	水质 浊度的测定（分光光度法）（GB 13200-1991）	2021-10-08	6年
353	苑芷茜	水（含大气降水）和废水	（浑）浊度	水质 浊度的测定（目视比浊法）（GB 13200-1991）	2021-10-08	6年
354	苑芷茜	水（含大气降水）和废水	pH值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（5.1 pH 玻璃电极法）（GB/T 5750.4-2006）	2021-10-08	6年
355	苑芷茜	水（含大气降水）和废水	pH值	水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020）	2021-10-08	6年
356	苑芷茜	水（含大气降水）和废水	臭	臭 文字描述法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	2021-10-08	6年
357	苑芷茜	水（含大气降水）和废水	大气降水采样	大气降水样品的采集与保存（GB/T 13580.2-1992）	2021-10-08	6年
358	苑芷茜	水（含大气降水）和废水	大气降水采样	酸沉降监测技术规范（HJ/T 165-2004）	2021-10-08	6年
359	苑芷茜	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）	2021-10-08	6年
360	苑芷茜	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）	2021-10-08	6年
361	苑芷茜	水（含大气降水）和废水	电导率	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（6.1 电导率 电极法）（GB/T 5750.4-2006）	2021-10-08	6年
362	苑芷茜	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）	2021-10-08	6年
363	苑芷茜	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 34 页 共 44 页

364	苑芷茜	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 13195-1991）	2021-10-08	6年
365	苑芷茜	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 164-2020）， 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002）， 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）	2021-10-08	6年
366	苑芷茜	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）	2021-10-08	6年
367	苑芷茜	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
368	苑芷茜	水（含大气降水）和废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法（GB 11901-1989）	2021-10-08	6年
369	苑芷茜	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， 布点与采样《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）	2021-10-08	6年
370	苑芷茜	土壤和水系沉积物	水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法（HJ 613-2011）	2021-10-08	6年
371	苑芷茜	室内空气	布点与采样	室内空气质量标准（GB/T 18883-2002）， 室内环境空气质量监测技术规范（HJ/T 167-2004）	2021-10-08	6年
372	苑芷茜	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	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 35 页 共 44 页

373	张见昕	环境空气和废气	氮氧化物（二氧化氮）	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）	2021-10-08	6年
374	张见昕	环境空气和废气	氮氧化物（二氧化氮）	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法（HJ 693-2014）	2021-10-08	6年
375	张见昕	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）	2021-10-08	6年
376	张见昕	环境空气和废气	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫 非分散红外吸收法（HJ 629-2011）	2021-10-08	6年
377	张见昕	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）	2021-10-08	6年
378	张见昕	环境空气和废气	废气采样	锅炉烟尘测试方法（GB 5468-1991）， 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， 固定源废气监测技术规范（HJ/T 397-2007）， 固定污染源采样《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）， 大气污染物无组织排放监测技术导则（HJ/T 55-2000）， 大气污染物综合排放标准（GB 16297-1996）， 工业炉窑大气污染物排放标准（GB 9078-1996）， 固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法（HJ 732-2014）	2021-10-08	6年
379	张见昕	环境空气和废气	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	2021-10-08	6年
380	张见昕	环境空气和废气	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	2021-10-08	6年
381	张见昕	环境空气和废气	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	2021-10-08	6年
382	张见昕	环境空气和废气	排气中O ₂	电化学法测定氧《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 36 页 共 44 页

383	张见昕	环境空气和废气	烟（粉）尘	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	2021-10-08	6年
384	张见昕	环境空气和废气	烟（粉）尘	锅炉烟尘测试方法（GB 5468-1991）	2021-10-08	6年
385	张见昕	环境空气和废气	烟气黑度	污染源废气 烟气黑度 光电测烟仪法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	2021-10-08	6年
386	张见昕	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）	2021-10-08	6年
387	张见昕	噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008）	2021-10-08	6年
388	张见昕	噪声	环境噪声	声环境质量标准（GB 3096-2008）	2021-10-08	6年
389	张见昕	噪声	机场噪声	机场周围飞机噪声测量方法（GB/T 9661-1988）	2021-10-08	6年
390	张见昕	噪声	建筑施工场界环境噪声	建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011）	2021-10-08	6年
391	张见昕	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）	2021-10-08	6年
392	张见昕	噪声	铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法（GB/T 12525-1990）及修改方案	2021-10-08	6年
393	张雷	水（含大气降水）和废水	pH值	水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020）	2021-10-08	6年
394	张雷	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）	2021-10-08	6年
395	张雷	水（含大气降水）和废水	氨氮	水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 195-2005）	2021-10-08	6年
396	张雷	水（含大气降水）和废水	硫化物	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 200-2005）	2021-10-08	6年
397	张雷	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）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 37 页 共 44 页

398	张雷	水（含大气降水）和废水	水质金属总量消解	水质 金属总量的消解 微波消解法（HJ 678-2013）	2021-10-08	6年
399	张雷	水（含大气降水）和废水	水质金属总量消解	水质 金属总量的消解 硝酸消解法（HJ 677-2013）	2021-10-08	6年
400	张雷	水（含大气降水）和废水	铁、锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 11911-1989）	2021-10-08	6年
401	张雷	水（含大气降水）和废水	铜、铅、镉	铜、铅、镉 石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	2021-10-08	6年
402	张雷	水（含大气降水）和废水	铜、铅、锌、镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法（GB/T 7475-1987）	2021-10-08	6年
403	张雷	水（含大气降水）和废水	硝酸盐（氮）	水质 硝酸盐氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 198 2005）	2021-10-08	6年
404	张雷	水（含大气降水）和废水	亚硝酸盐（氮）	水质 亚硝酸盐氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 197-2005）	2021-10-08	6年
405	张雷	水（含大气降水）和废水	总氮	水质 总氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 199-2005）	2021-10-08	6年
406	张雷	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）	2021-10-08	6年
407	张雷	水（含大气降水）和废水	总磷（磷酸盐）	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法（GB 11893-1989）	2021-10-08	6年
408	张雷	环境空气和废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（GB/T 14675-1993）	2021-10-08	6年
409	张雷	环境空气和废气	嗅辨员	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（GB/T 14675-1993）	2021-10-08	6年
410	张雷	固体废物	六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法（HJ 687-2014）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 38 页 共 44 页

411	张雷	固体废物	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)	2021-10-08	6年
412	张雷	固体废物	铍、镍、铜和钼	固体废物 铍、镍、铜和钼的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 (HJ 752-2015)	2021-10-08	6年
413	张雷	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)	2021-10-08	6年
414	张雷	固体废物	总铬	固体废物 总铬的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 (HJ 750-2015)	2021-10-08	6年
415	张雷	土壤和水系沉积物	金属元素总量的消解	土壤和沉积物 金属元素总量的消解 微波消解法 (HJ832-2017)	2021-10-08	6年
416	张雷	固体废物	银、铝、钡、铍、钙、钴、铁、钾、锂、镁、锰、钼、钠、铈、锡、钛、铊	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法) (GB 5085.3-2007)	2021-10-08	6年
417	张雷	固体废物	银、钴、铁、锰、铈、铊、锌	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录C 固体废物 金属元素的测定 石墨炉原子吸收光谱法) (GB 5085.3-2007)	2021-10-08	6年
418	张维玮	环境空气和废气	氮氧化物 (二氧化氮)	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)	2021-10-08	6年
419	张维玮	环境空气和废气	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫 非分散红外吸收法 (HJ 629-2011)	2021-10-08	6年
420	张维玮	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)	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 39 页 共 44 页

421	张维玮	环境空气和废气	废气采样	锅炉烟尘测试方法（GB 5468-1991）， 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， 固定源废气监测技术规范（HJ/T 397-2007）， 固定污染源采样《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）， 大气污染物无组织排放监测技术导则（HJ/T 55-2000）， 大气污染物综合排放标准（GB 16297-1996）， 工业炉窑大气污染物排放标准（GB 9078-1996）， 固定污染源废气挥发性有机物的采样 气袋法（HJ 732-2014）	2021-10-08	6年
422	张维玮	环境空气和废气	烟（粉）尘	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	2021-10-08	6年
423	张维玮	环境空气和废气	烟（粉）尘	锅炉烟尘测试方法（GB 5468-1991）	2021-10-08	6年
424	张维玮	环境空气和废气	烟气黑度	污染源废气 烟气黑度 光电测烟仪法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	2021-10-08	6年
425	赵丽娟	水（含大气降水）和废水	（浑）浊度	水质 浊度的测定（目视比浊法）（GB 13200-1991）	2021-10-08	6年
426	赵丽娟	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）	2021-10-08	6年
427	赵丽娟	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）	2021-10-08	6年
428	赵丽娟	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 7477-1987）	2021-10-08	6年
429	赵丽娟	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 11892-1989）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 40 页 共 44 页

430	赵丽娟	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）	2021-10-08	6年
431	赵丽娟	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）	2021-10-08	6年
432	赵丽娟	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
433	赵丽娟	水（含大气降水）和废水	硫化物	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 200-2005）	2021-10-08	6年
434	赵丽娟	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 7467-1987）	2021-10-08	6年
435	赵丽娟	水（含大气降水）和废水	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法（GB 11896-1989）	2021-10-08	6年
436	赵丽娟	水（含大气降水）和废水	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（4.1氰化物 异烟酸-吡唑酮分光光度法）（GB/T 5750.5-2006）	2021-10-08	6年
437	赵丽娟	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）	2021-10-08	6年
438	赵丽娟	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
439	赵丽娟	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
440	赵丽娟	水（含大气降水）和废水	硝酸盐（氮）	水质 硝酸盐氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 198 2005）	2021-10-08	6年
441	赵丽娟	水（含大气降水）和废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法（GB 11901-1989）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 41 页 共 44 页

442	赵丽娟	水（含大气降水）和废水	亚硝酸盐（氮）	水质 亚硝酸盐氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 197-2005）	2021-10-08	6年
443	赵丽娟	水（含大气降水）和废水	游离氯和总氯	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）	2021-10-08	6年
444	赵丽娟	水（含大气降水）和废水	总氮	水质 总氮的测定 气相分子吸收光谱法（HJ/T 199-2005）	2021-10-08	6年
445	赵丽娟	水（含大气降水）和废水	总磷（磷酸盐）	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法（GB 11893-1989）	2021-10-08	6年
446	赵丽娟	环境空气和废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（GB/T 14675-1993）	2021-10-08	6年
447	赵丽娟	环境空气和废气	嗅辨员	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（GB/T 14675-1993）	2021-10-08	6年
448	赵丽娟	土壤和水系沉积物	水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法（HJ 613-2011）	2021-10-08	6年
449	赵婉桐	水（含大气降水）和废水	（浑）浊度	水质 浊度的测定（分光光度法）（GB 13200-1991）	2021-10-08	6年
450	赵婉桐	水（含大气降水）和废水	（浑）浊度	水质 浊度的测定（目视比浊法）（GB 13200-1991）	2021-10-08	6年
451	赵婉桐	水（含大气降水）和废水	pH值	水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020）	2021-10-08	6年
452	赵婉桐	水（含大气降水）和废水	半挥发性有机物	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）	2021-10-08	6年
453	赵婉桐	水（含大气降水）和废水	臭	臭 文字描述法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	2021-10-08	6年
454	赵婉桐	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）	2021-10-08	6年
455	赵婉桐	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 42 页 共 44 页

456	赵婉桐	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 13195-1991）	2021-10-08	6年
457	赵婉桐	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）	2021-10-08	6年
458	赵婉桐	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
459	赵婉桐	水（含大气降水）和废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法（GB 11901-1989）	2021-10-08	6年
460	赵婉桐	水（含大气降水）和废水	有机氯农药和氯苯类化合物	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）	2021-10-08	6年
461	赵婉桐	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）	2021-10-08	6年
462	赵婉桐	环境空气和废气	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）	2021-10-08	6年
463	赵婉桐	环境空气和废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（GB/T 14675-1993）	2021-10-08	6年
464	赵婉桐	环境空气和废气	挥发性有机物	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）	2021-10-08	6年
465	赵婉桐	环境空气和废气	挥发性有机物	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）	2021-10-08	6年
466	赵婉桐	环境空气和废气	嗅辨员	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（GB/T 14675-1993）	2021-10-08	6年
467	赵婉桐	土壤和水系沉积物	水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法（HJ 613-2011）	2021-10-08	6年
468	朱广钦	水（含大气降水）和废水	（浑）浊度	水质 浊度的测定（分光光度法）（GB 13200-1991）	2021-10-08	6年
469	朱广钦	水（含大气降水）和废水	（浑）浊度	水质 浊度的测定（目视比浊法）（GB 13200-1991）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 43 页 共 44 页

470	朱广钦	水（含大气降水）和废水	pH值	水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020）	2021-10-08	6年
471	朱广钦	水（含大气降水）和废水	半挥发性有机物	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）	2021-10-08	6年
472	朱广钦	水（含大气降水）和废水	臭	臭 文字描述法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	2021-10-08	6年
473	朱广钦	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）	2021-10-08	6年
474	朱广钦	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
475	朱广钦	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 13195-1991）	2021-10-08	6年
476	朱广钦	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）	2021-10-08	6年
477	朱广钦	水（含大气降水）和废水	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）	2021-10-08	6年
478	朱广钦	水（含大气降水）和废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法（GB 11901-1989）	2021-10-08	6年
479	朱广钦	水（含大气降水）和废水	有机氯农药和氯苯类化合物	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）	2021-10-08	6年
480	朱广钦	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）	2021-10-08	6年
481	朱广钦	环境空气和废气	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）	2021-10-08	6年

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和方法表

第 44 页 共 44 页

482	朱广钦	环境空气和废气	挥发性有机物	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)	2021-10-08	6年
483	朱广钦	环境空气和废气	挥发性有机物	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)	2021-10-08	6年
484	朱广钦	土壤和水系沉积物	水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法 (HJ 613-2011)	2021-10-08	6年