

黑龙江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	陈雯雯	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）	2021-08-20	5年
2	陈雯雯	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）	2021-08-20	5年
3	陈雯雯	水（含大气降水）和废水	pH值	水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020）	2021-08-20	5年
4	陈雯雯	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）	2021-08-20	5年
5	陈雯雯	水（含大气降水）和废水	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）	2021-08-20	5年
6	陈雯雯	水（含大气降水）和废水	矿化度	矿化度 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）	2021-08-20	5年
7	陈雯雯	水（含大气降水）和废水	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）	2021-08-20	5年
8	陈雯雯	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）	2021-08-20	5年
9	陈雯雯	水（含大气降水）和废水	色度	水质 色度的测定（铂钴比色法）（GB/T 11903-1989）	2021-08-20	5年
10	陈雯雯	水（含大气降水）和废水	色度	水质 色度的测定（稀释倍数法）（GB/T 11903-1989）	2021-08-20	5年
11	陈雯雯	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）	2021-08-20	5年

黑龙江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 18 页

12	陈雯雯	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）	2021-08-20	5年
13	陈雯雯	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）	2021-08-20	5年
14	陈雯雯	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）	2021-08-20	5年
15	陈雯雯	水（含大气降水）和废水	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）	2021-08-20	5年
16	陈雯雯	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）	2021-08-20	5年
17	陈雯雯	环境空气和废气	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）	2021-08-20	5年
18	陈雯雯	环境空气和废气	砷、硒	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）	2021-08-20	5年
19	陈雯雯	土壤和水系沉积物	镉等12种金属元素	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法（HJ 803-2016）	2021-08-20	5年
20	陈雯雯	土壤和水系沉积物	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）	2021-08-20	5年
21	陈雯雯	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）	2021-08-20	5年
22	陈雯雯	土壤和水系沉积物	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）	2021-08-20	5年
23	陈雯雯	固体废物	汞、砷、硒、铋、锑	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法（HJ 702-2014）	2021-08-20	5年
24	陈雯雯	生物	叶绿素a	水质 叶绿素a 的测定 分光光度法（HJ 897-2017）	2021-08-20	5年

黑龙江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 18 页

25	董英莉	水（含大气降水）和废水	（浑）浊度	水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019）	2021-08-20	5年
26	董英莉	水（含大气降水）和废水	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）	2021-08-20	5年
27	董英莉	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）	2021-08-20	5年
28	董英莉	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）	2021-08-20	5年
29	董英莉	环境空气和废气	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）	2021-08-20	5年
30	董英莉	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）	2021-08-20	5年
31	董英莉	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）	2021-08-20	5年
32	董英莉	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）	2021-08-20	5年
33	董英莉	生物	细菌（菌落）总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法（HJ 1000-2018）	2021-08-20	5年
34	董英莉	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）	2021-08-20	5年
35	董英莉	室内空气	二氧化碳	公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物（4.1 二氧化碳不分光红外分析法）（GB/T 18204.2-2014）	2021-08-20	5年
36	董英莉	室内空气	空气流速	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素（5 室内风速 电风速计法）（GB/T 18204.1-2013）	2021-08-20	5年
37	董英莉	室内空气	温度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素（3.1 空气温度 玻璃液体温度计法）（GB/T 18204.1-2013）	2021-08-20	5年

黑龙江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 18 页

38	董英莉	室内空气	相对湿度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素（4.1 相对湿度 干湿球法）（GB/T 18204.1-2013）	2021-08-20	5年
39	董英莉	生物	着生藻类采样	着生藻类《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	2021-08-20	5年
40	冯磊	水（含大气降水）和废水	草甘膦	水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法（HJ 1071-2019）	2021-08-20	5年
41	冯磊	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）	2021-08-20	5年
42	冯磊	水（含大气降水）和废水	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法（HJ/T 51-1999）	2021-08-20	5年
43	冯磊	生物	微囊藻毒素-LR	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）	2021-08-20	5年
44	冯磊	生物	叶绿素a	水质 叶绿素a的测定 分光光度法（HJ 897-2017）	2021-08-20	5年
45	冯磊	水（含大气降水）和废水	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）	2021-08-20	5年
46	冯磊	水（含大气降水）和废水	涕灭威	饮用水中450种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法（GB/T 23214-2008）	2021-08-20	5年
47	韩继珍	质量管理	质量管理	质量管理	2021-08-20	5年
48	韩旭	水（含大气降水）和废水	pH值	水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020）	2021-08-20	5年

黑龙江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 18 页

49	韩旭	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）	2021-08-20	5年
50	韩旭	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）	2021-08-20	5年
51	姜鹏	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）	2021-08-20	5年
52	姜鹏	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）	2021-08-20	5年
53	姜鹏	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）	2021-08-20	5年
54	姜鹏	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）	2021-08-20	5年

黑龙江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 18 页

55	姜鹏	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）	2021-08-20	5年
56	姜鹏	环境空气和废气	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）	2021-08-20	5年
57	姜鹏	室内空气	二氧化碳	公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物（4.1 二氧化碳不分光红外分析法）（GB/T 18204.2-2014）	2021-08-20	5年
58	姜鹏	室内空气	甲醛	室内环境空气质量监测技术规范（附录H 室内空气中甲醛的测定方法 电化学传感器法）（HJ/T 167-2004）	2021-08-20	5年
59	姜鹏	室内空气	空气流速	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素（5 室内风速 电风速计法）（GB/T 18204.1-2013）	2021-08-20	5年
60	姜鹏	室内空气	温度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素（3.1 空气温度 玻璃液体温度计法）（GB/T 18204.1-2013）	2021-08-20	5年
61	姜鹏	室内空气	相对湿度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素（4.1 相对湿度 干湿球法）（GB/T 18204.1-2013）	2021-08-20	5年

黑龙江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 18 页

62	李慧	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）	2021-08-20	5年
63	李慧	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）	2021-08-20	5年
64	李慧	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）	2021-08-20	5年
65	李慧	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	2021-08-20	5年
66	吕冬颖	水（含大气降水）和废水	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）	2021-08-20	5年
67	吕冬颖	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）	2021-08-20	5年
68	吕冬颖	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 顶空/气相色谱-质谱法（HJ 810-2016）	2021-08-20	5年
69	吕冬颖	水（含大气降水）和废水	可萃取性石油烃（C10-C40）	水质 可萃取性石油烃（C10-C40）的测定 气相色谱法（HJ 894-2017）	2021-08-20	5年
70	吕冬颖	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	2021-08-20	5年

黑龙江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 18 页

71	马玉坤	质量管理	质量管理	质量管理	2021-08-20	5年
72	潘杨	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）	2021-08-20	5年
73	潘杨	环境空气和废气	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）	2021-08-20	5年
74	潘杨	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）	2021-08-20	5年
75	潘杨	噪声	环境噪声	声环境质量标准（GB 3096-2008）	2021-08-20	5年
76	潘杨	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）	2021-08-20	5年
77	潘杨	室内空气	二氧化碳	公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物（4.1 二氧化碳不分光红外分析法）（GB/T 18204.2-2014）	2021-08-20	5年
78	潘杨	室内空气	甲醛	室内环境空气质量监测技术规范（附录H 室内空气中甲醛的测定方法 电化学传感器法）（HJ/T 167-2004）	2021-08-20	5年
79	潘杨	室内空气	空气流速	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素（5 室内风速 电风速计法）（GB/T 18204.1-2013）	2021-08-20	5年
80	潘杨	室内空气	温度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素（3.1 空气温度 玻璃液体温度计法）（GB/T 18204.1-2013）	2021-08-20	5年
81	潘杨	室内空气	相对湿度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素（4.1 相对湿度 干湿球法）（GB/T 18204.1-2013）	2021-08-20	5年

黑龙江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 18 页

82	孙亦姝	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）	2021-08-20	5年
83	孙亦姝	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）	2021-08-20	5年
84	王迪	水（含大气降水）和废水	（浑）浊度	水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019）	2021-08-20	5年
85	王迪	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）	2021-08-20	5年
86	王迪	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）	2021-08-20	5年
87	王迪	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）	2021-08-20	5年
88	王迪	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）	2021-08-20	5年
89	王迪	生物	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法（HJ 347.2-2018）	2021-08-20	5年
90	王迪	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）	2021-08-20	5年

黑龙江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 18 页

91	王迪	生物	细菌（菌落）总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法（HJ 1000-2018）	2021-08-20	5年
92	王迪	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）	2021-08-20	5年
93	王迪	生物	着生藻类采样	着生藻类《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	2021-08-20	5年
94	王贺谦	水（含大气降水）和废水	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）	2021-08-20	5年
95	王贺谦	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）	2021-08-20	5年
96	王贺谦	水（含大气降水）和废水	流量	河流流量测验规范（附录B 流速仪法）（GB 50179-2015）， 河流流量测验规范（附录C 浮标法）（GB 50179-2015）， 水污染物排放总量监测技术规范（流量 流速仪法）（HJ/T 92-2002）， 水污染物排放总量监测技术规范（流量 堰槽法）（HJ/T 92-2002）， 水污染物排放总量监测技术规范（流量 容器法）（HJ/T 92-2002）， 水污染物排放总量监测技术规范（流量 浮标法）（HJ/T 92-2002）， 水污染物排放总量监测技术规范（流量 电磁式流量计法）（HJ/T 92-2002）， 水污染物排放总量监测技术规范（流量 电表式明渠流量计法）（HJ/T 92-2002）	2021-08-20	5年
97	王贺谦	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）	2021-08-20	5年

黑龙江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 18 页

98	王贺谦	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）	2021-08-20	5年
99	王贺谦	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）	2021-08-20	5年
100	王贺谦	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）	2021-08-20	5年
101	王贺谦	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）	2021-08-20	5年
102	王贺谦	环境空气和废气	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）	2021-08-20	5年
103	王贺谦	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）	2021-08-20	5年
104	王贺谦	噪声	环境噪声	声环境质量标准（GB 3096-2008）	2021-08-20	5年
105	王贺谦	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）	2021-08-20	5年

黑龙江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 18 页

106	王贺谦	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）	2021-08-20	5年
107	王贺谦	噪声	民用建筑室内噪声	民用建筑隔声设计规范（附录A 室内噪声级测量方法）（GB 50118-2010）	2021-08-20	5年
108	王贺谦	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）	2021-08-20	5年
109	王贺谦	噪声	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）	2021-08-20	5年
110	王克兢	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）	2021-08-20	5年
111	王克兢	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）	2021-08-20	5年
112	王克兢	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）	2021-08-20	5年
113	王克兢	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）	2021-08-20	5年
114	王克兢	质量管理	质量管理	质量管理	2021-08-20	5年

黑龙江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 18 页

115	闫爱博	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）	2021-08-20	5年
116	杨宏坤	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）	2021-08-20	5年
117	杨宏坤	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）	2021-08-20	5年
118	杨宏坤	水（含大气降水）和废水	pH值	水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020）	2021-08-20	5年
119	杨宏坤	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）	2021-08-20	5年
120	杨宏坤	水（含大气降水）和废水	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）	2021-08-20	5年
121	杨宏坤	水（含大气降水）和废水	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）	2021-08-20	5年
122	杨宏坤	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）	2021-08-20	5年
123	杨宏坤	水（含大气降水）和废水	氟化物	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法（HJ 488-2009）	2021-08-20	5年

黑龙江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 18 页

124	杨宏坤	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）	2021-08-20	5年
125	杨宏坤	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）	2021-08-20	5年
126	杨宏坤	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）	2021-08-20	5年
127	杨宏坤	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 顶空/气相色谱-质谱法（HJ 810-2016）	2021-08-20	5年
128	杨宏坤	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）	2021-08-20	5年
129	杨宏坤	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）	2021-08-20	5年
130	杨宏坤	水（含大气降水）和废水	可萃取性石油烃（C10-C40）	水质 可萃取性石油烃（C10-C40）的测定 气相色谱法（HJ 894-2017）	2021-08-20	5年
131	杨宏坤	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）	2021-08-20	5年
132	杨宏坤	水（含大气降水）和废水	硼	水质 硼的测定 姜黄素分光光度法（HJ/T 49-1999）	2021-08-20	5年
133	杨宏坤	水（含大气降水）和废水	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法（HJ/T 51-1999）	2021-08-20	5年
134	杨宏坤	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）	2021-08-20	5年
135	杨宏坤	水（含大气降水）和废水	色度	水质 色度的测定（铂钴比色法）（GB/T 11903-1989）	2021-08-20	5年

黑龙江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 18 页

136	杨宏坤	水（含大气降水）和废水	色度	水质 色度的测定（稀释倍数法）（GB/T 11903-1989）	2021-08-20	5年
137	杨宏坤	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）	2021-08-20	5年
138	杨宏坤	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）	2021-08-20	5年
139	杨宏坤	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	2021-08-20	5年
140	杨宏坤	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）	2021-08-20	5年
141	杨宏坤	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）	2021-08-20	5年
142	杨宏坤	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）	2021-08-20	5年
143	杨宏坤	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）	2021-08-20	5年
144	杨霆	水（含大气降水）和废水	草甘膦	水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法（HJ 1071-2019）	2021-08-20	5年
145	杨霆	水（含大气降水）和废水	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）	2021-08-20	5年
146	杨霆	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）	2021-08-20	5年
147	杨霆	生物	微囊藻毒素-LR	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）	2021-08-20	5年

黑龙江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 18 页

148	杨霆	水（含大气降水）和废水	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）	2021-08-20	5年
149	杨霆	水（含大气降水）和废水	涕灭威	饮用水中450种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法（GB/T 23214-2008）	2021-08-20	5年
150	于宗灵	水（含大气降水）和废水	（浑）浊度	水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019）	2021-08-20	5年
151	于宗灵	水（含大气降水）和废水	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）	2021-08-20	5年
152	于宗灵	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）	2021-08-20	5年
153	于宗灵	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）	2021-08-20	5年
154	于宗灵	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）	2021-08-20	5年
155	于宗灵	环境空气和废气	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）	2021-08-20	5年
156	于宗灵	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）	2021-08-20	5年
157	于宗灵	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）	2021-08-20	5年
158	于宗灵	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）	2021-08-20	5年
159	于宗灵	生物	细菌（菌落）总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法（HJ 1000-2018）	2021-08-20	5年
160	于宗灵	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）	2021-08-20	5年

黑龙江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 18 页

161	于宗灵	室内空气	二氧化碳	公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物（4.1 二氧化碳不分光红外分析法）（GB/T 18204.2-2014）	2021-08-20	5年
162	于宗灵	室内空气	空气流速	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素（5 室内风速 电风速计法）（GB/T 18204.1-2013）	2021-08-20	5年
163	于宗灵	室内空气	温度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素（3.1 空气温度 玻璃液体温度计法）（GB/T 18204.1-2013）	2021-08-20	5年
164	于宗灵	室内空气	相对湿度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素（4.1 相对湿度 干湿球法）（GB/T 18204.1-2013）	2021-08-20	5年
165	于宗灵	生物	着生藻类采样	着生藻类《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	2021-08-20	5年
166	岳巍	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）	2021-08-20	5年
167	岳巍	水（含大气降水）和废水	溴酸盐、二氯乙酸、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）	2021-08-20	5年
168	岳巍	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）	2021-08-20	5年
169	张春华	质量管理	质量管理	质量管理	2021-08-20	5年
170	赵雨峰	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 顶空/气相色谱-质谱法（HJ 810-2016）	2021-08-20	5年
171	赵雨峰	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）	2021-08-20	5年
172	赵雨峰	环境空气和废气	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）	2021-08-20	5年
173	赵雨峰	环境空气和废气	汞	环境空气 汞的测定 巯基棉富集-冷原子荧光分光光度法（暂行）（HJ 542-2009）及修改单	2021-08-20	5年

黑龙江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 18 页

174	赵雨峰	环境空气和废气	砷、硒	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)	2021-08-20	5年
175	赵雨峰	土壤和水系沉积物	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)	2021-08-20	5年
176	赵雨峰	土壤和水系沉积物	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)	2021-08-20	5年