

云南省生态环境监测中心-持证上岗考核合格人员和项目表

序号	姓名	性别	技术职称	发证项目	发证时间	证书编号
1	艾志敏	男	高工	水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；流量；溶解氧；水温；水质采样] 土壤和水系沉积物:[土壤采样] 固体废物:[采样]	2021-07-12	2021-25-001
2	毕丽玫	女	工程师	水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；（总）汞；pH值；氨氮；臭；电导率；高锰酸盐指数；化学需氧量；溶解氧；生化需氧量；水温；水质采样；透明度；悬浮物；银等30种金属元素；总氮；总磷（磷酸盐）] 环境空气和废气:[颗粒物中铅等金属元素] 土壤和水系沉积物:[（总）汞；水分；土壤采样] 固体废物:[采样；汞；浸出毒性浸出方法] 生物:[叶绿素a] 质量管理:[质量管理]	2021-07-12	2021-25-002
3	陈俊霖	女	其他	水（含大气降水）和废水:[水质采样] 环境空气和废气:[嗅辨员] 土壤和水系沉积物:[土壤采样] 固体废物:[采样]	2021-07-12	2021-25-003
4	陈丽琼	女	高工	水（含大气降水）和废水:[pH值；铵；电导率；氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐；溶解氧；水温；水质采样；透明度；无机阴离子] 环境空气和废气:[水溶性阴离子] 土壤和水系沉积物:[全氮] 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] 质量管理:[质量管理]	2021-07-12	2021-25-004
5	邓晓庆	女	高工	水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；电导率；溶解氧；水温；水质采样] 土壤和水系沉积物:[土壤采样] 固体废物:[采样]	2021-07-12	2021-25-005

云南省生态环境监测中心-持证上岗考核合格人员和项目表

第 2 页 共 14 页

6	杜江	男	工程师	<p>水（含大气降水）和废水:[pH值；氨氮；氟化物；钙和镁总量（总硬度）；挥发酚；甲醛；氰化物；全盐量；砷、硒、锑、铋、汞；石油（类）；石油类和动植物油类；铜、铅、镉；铜、铅、锌、镉；无机阴离子；悬浮物；阴离子表面活性剂；总氮；总磷（磷酸盐）；总有机碳]</p> <p>环境空气和废气:[镉；颗粒物中砷、硒、铋、锑；嗅辨员；油烟和油雾；总烃、甲烷和非甲烷总烃]</p> <p>土壤和水系沉积物:[（总）汞；挥发酚；无机元素]</p> <p>固体废物:[浸出毒性浸出方法；银等22种金属]</p> <p>生物:[叶绿素a]</p> <p>质量管理:[质量管理]</p>	2021-07-12	2021-25-006
7	段学新	男	高工	<p>水（含大气降水）和废水:[pH值；电导率；铍；铁、锰；银等32种元素；总铬]</p> <p>环境空气和废气:[镉；颗粒物中金属元素；镍；铍；铅；铜、锌、镉、铬、锰、镍；锡]</p> <p>土壤和水系沉积物:[pH值；钴]</p> <p>固体废物:[铅和镉；银等22种金属]</p> <p>质量管理:[质量管理]</p>	2021-07-12	2021-25-007
8	段友爱	女	高工	<p>水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；电导率；溶解氧；水温；水质采样]</p> <p>环境空气和废气:[嗅辨员]</p> <p>土壤和水系沉积物:[土壤采样]</p> <p>固体废物:[采样]</p>	2021-07-12	2021-25-008

云南省生态环境监测中心-持证上岗考核合格人员和项目表

第 3 页 共 14 页

9	高延文	男	高工	<p>水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；流量；溶解氧；水温；水质采样；透明度]</p> <p>环境空气和废气:[PM₁₀；PM_{2.5}；氮氧化物（二氧化氮）；二氧化硫；二氧化碳；废气采样；环境空气采样；排气含湿量；烟（粉）尘]</p> <p>土壤和水系沉积物:[土壤采样]</p> <p>固体废物:[采样]</p> <p>室内空气:[空气流速；温度；相对湿度]</p> <p>质量管理:[质量管理]</p> <p>噪声:[声屏障吸声隔声性能]</p>	2021-07-12	2021-25-009
10	顾济沧	男	高工	<p>水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；电导率；溶解氧；水温；水质采样]</p> <p>环境空气和废气:[环境空气采样；嗅辨员]</p> <p>土壤和水系沉积物:[土壤采样]</p> <p>固体废物:[采样]</p>	2021-07-12	2021-25-010
11	黄田	男	工程师	<p>水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；溶解氧]</p> <p>环境空气和废气:[PM_{2.5}；臭气浓度；氮氧化物（二氧化氮）；二氧化硫；二氧化碳；废气采样；沥青烟；排气含湿量；排气中O₂；烟（粉）尘]</p> <p>质量管理:[质量管理]</p> <p>噪声:[声屏障吸声隔声性能]</p> <p>应急监测（便携式仪器）:[GASMET 4045型傅里叶变换红外光谱气体分析仪；C16型便携式气体检测仪；GV-100S型气体应急检测箱]</p>	2021-07-12	2021-25-011

云南省生态环境监测中心-持证上岗考核合格人员和项目表

第 4 页 共 14 页

12	黄云	男	高工	<p>水（含大气降水）和废水:[17种苯胺类化合物；pH值；阿特拉津；氨氮；氨基甲酸酯类农药；苯系物；苯氧羧酸类除草剂；丙烯醛和丙烯腈；丙烯酰胺；电导率；丁基黄原酸；多氯联苯；挥发性卤代烃；挥发性有机物；甲基汞；苦味酸；邻苯二甲酸酯和己二酸酯；氯苯类化合物；溶解氧；三氯乙醛；水温；微囊藻毒素LR]</p> <p>环境空气和废气:[苯酚类化合物；苯可溶物；丙烯腈；丙烯醛；排气中O₂；酰胺类化合物；乙醛]</p> <p>土壤和水系沉积物:[半挥发性有机物；多氯联苯；石油烃（C10-C40）]</p> <p>固体废物:[多氯联苯；芳香族及含卤化合物；挥发性有机物；氯苯类；硝基芳烃和硝基胺]</p>	2021-07-12	2021-25-012
13	姜文	男	高工	<p>水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；电导率；流量；溶解氧；水温；水质采样；透明度]</p> <p>土壤和水系沉积物:[土壤采样]</p> <p>固体废物:[采样]</p>	2021-07-12	2021-25-013
14	金玉	女	高工	<p>水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；流量；溶解氧；水温；水质采样]</p> <p>环境空气和废气:[嗅辨员]</p> <p>土壤和水系沉积物:[土壤采样]</p> <p>固体废物:[采样]</p>	2021-07-12	2021-25-014
15	黎阳明	男	工程师	<p>环境空气和废气:[环境空气采样]</p> <p>土壤和水系沉积物:[土壤采样]</p>	2021-07-12	2021-25-015
16	李静	男	其他	<p>水（含大气降水）和废水:[水质采样]</p> <p>环境空气和废气:[PM_{2.5}]</p> <p>土壤和水系沉积物:[土壤采样]</p> <p>固体废物:[采样]</p> <p>噪声:[厂界环境噪声；环境噪声；机场噪声；建筑施工场界环境噪声；社会生活环境噪声；铁路边界及城市轨道交通噪声；噪声源]</p>	2021-07-12	2021-25-016

云南省生态环境监测中心-持证上岗考核合格人员和项目表

第 5 页 共 14 页

17	李琴	女	高工	水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；流量；溶解氧；水温；水质采样] 土壤和水系沉积物:[土壤采样] 固体废物:[采样] 生物:[细菌（菌落）总数；总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌]	2021-07-12	2021-25-017
18	李颖	男	教授级高工	生物:[细菌（菌落）总数]	2021-07-12	2021-25-018
19	刘宏浩	男	工程师	水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；流量；溶解氧；水温；水质采样；透明度] 环境空气和废气:[PM ₁₀ ；PM _{2.5} ；嗅辨员] 土壤和水系沉积物:[土壤采样] 固体废物:[采样]	2021-07-12	2021-25-019
20	刘江	男	工程师	水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；溶解氧；水温；水质采样；透明度] 环境空气和废气:[氮氧化物（二氧化氮）；二氧化硫；废气采样；环境空气采样；排气含湿量；烟（粉）尘] 质量管理:[质量管理]	2021-07-12	2021-25-020
21	刘军	男	工程师	水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；流量；溶解氧；水温；透明度] 环境空气和废气:[氮氧化物（二氧化氮）；二氧化硫；二氧化碳；沥青烟；油烟和油雾；总悬浮颗粒物] 固体废物:[采样] 室内空气:[空气流速；温度；相对湿度] 噪声:[声屏障吸声隔声性能] 应急监测（便携式仪器）:[GASMET 4045型傅里叶变换红外光谱气体分析仪]	2021-07-12	2021-25-021
22	刘浪	男	工程师	水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；流量；溶解氧；水温；透明度] 环境空气和废气:[氮氧化物（二氧化氮）；二氧化硫；二氧化碳；铬酸雾；硫酸雾；氯化氢；气态总磷；五氧化二磷；溴化氢；硫酸盐] 噪声:[厂界环境噪声；社会生活环境噪声；声屏障吸声隔声性能] 室内空气:[氨；二氧化氮；空气流速；温度；相对湿度] 应急监测（便携式仪器）:[GASMET 4045型傅里叶变换红外光谱气体分析仪]	2021-07-12	2021-25-022

云南省生态环境监测中心-持证上岗考核合格人员和项目表

第 6 页 共 14 页

23	刘鹏	男	工程师	<p>水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；流量；溶解氧；水温；水质采样；透明度]</p> <p>环境空气和废气:[氮氧化物（二氧化氮）；二氧化硫；二氧化碳；油烟和油雾]</p> <p>土壤和水系沉积物:[土壤采样]</p> <p>固体废物:[采样]</p> <p>室内空气:[空气流速；温度；相对湿度]</p> <p>质量管理:[质量管理]</p> <p>噪声:[声屏障吸声隔声性能]</p> <p>应急监测（便携式仪器）:[GASMET 4045型傅里叶变换红外光谱气体分析仪；C16型便携式气体检测仪；GV-100S型气体应急检测箱]</p>	2021-07-12	2021-25-023
24	刘婉秋	女	高工	<p>水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；甲醛；全盐量；水质采样；总残渣]</p> <p>土壤和水系沉积物:[无机元素]</p> <p>固体废物:[采样；水分和干物质含量]</p> <p>海洋沉积物:[含水率]</p> <p>质量管理:[质量管理]</p>	2021-07-12	2021-25-024
25	罗邦超	男	科级	<p>水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；流量；溶解氧；水温；水质采样；透明度]</p> <p>环境空气和废气:[氮氧化物（二氧化氮）；二氧化硫；二氧化碳；排气含湿量；排气中O₂；烟（粉）尘]</p> <p>土壤和水系沉积物:[土壤采样]</p> <p>固体废物:[采样]</p> <p>质量管理:[质量管理]</p>	2021-07-12	2021-25-025
26	马思媛	女	助工	<p>水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；流量；溶解氧；水温；透明度]</p> <p>环境空气和废气:[二硫化碳；铬酸雾；硫酸雾；氯化氢；五氧化二磷；溴化氢；硫酸盐]</p> <p>室内空气:[氨；二氧化硫；空气流速；温度；相对湿度]</p> <p>噪声:[声屏障吸声隔声性能]</p>	2021-07-12	2021-25-026

云南省生态环境监测中心-持证上岗考核合格人员和项目表

第 7 页 共 14 页

27	梅红兵	男	助工	<p>水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；流量；溶解氧；水温；透明度]</p> <p>环境空气和废气:[臭氧；氮氧化物（二氧化氮）；二氧化硫；二氧化碳；沥青烟；硫酸雾；硫酸盐化速率；氯化氢；气态总磷；氰化氢；油烟和油雾；硫酸盐]</p> <p>室内空气:[臭氧；空气流速；温度；相对湿度；甲醛]</p> <p>噪声:[声屏障吸声隔声性能]</p> <p>应急监测（便携式仪器）:[GASMET 4045型傅里叶变换红外光谱气体分析仪；C16型便携式气体检测仪]</p>	2021-07-12	2021-25-027
28	彭剑平	男	助工	<p>水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；溶解氧；水温；透明度]</p> <p>环境空气和废气:[氮氧化物（二氧化氮）；二硫化碳；二氧化硫；二氧化碳；气态总磷；氰化氢]</p> <p>噪声:[厂界环境噪声；社会生活环境噪声；声屏障吸声隔声性能]</p> <p>室内空气:[二氧化氮；二氧化硫；空气流速；温度；相对湿度]</p> <p>应急监测（便携式仪器）:[C16型便携式气体检测仪]</p>	2021-07-12	2021-25-028
29	彭银霞	女	工程师	<p>水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；流量；溶解氧；水温；水质采样]</p> <p>土壤和水系沉积物:[土壤采样]</p> <p>固体废物:[采样]</p>	2021-07-12	2021-25-029
30	普海燕	女	助工	<p>生物:[底栖动物；浮游动物；浮游植物；微型生物群落；着生生物]</p>	2021-07-12	2021-25-030
31	钱丽艳	女	高工	<p>水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；溶解氧；水温；水质采样；透明度]</p> <p>环境空气和废气:[环境空气采样；嗅辨员；总悬浮颗粒物]</p> <p>土壤和水系沉积物:[土壤采样]</p> <p>固体废物:[采样]</p> <p>室内空气:[空气流速；温度；相对湿度]</p>	2021-07-12	2021-25-031
32	邱飞	男	工程师	<p>水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；流量；溶解氧；水温；水质采样]</p> <p>环境空气和废气:[环境空气采样；嗅辨员]</p> <p>土壤和水系沉积物:[土壤采样]</p> <p>固体废物:[采样]</p>	2021-07-12	2021-25-032

云南省生态环境监测中心-持证上岗考核合格人员和项目表

第 8 页 共 14 页

33	尚昀	男	助工	水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；流量；溶解氧；水温] 土壤和水系沉积物:[土壤采样] 固体废物:[采样] 噪声:[厂界环境噪声；机场噪声；建筑施工场界环境噪声；社会生活环境噪声；铁路边界及城市轨道交通噪声]	2021-07-12	2021-25-033
34	师莉莉	女	高工	水（含大气降水）和废水:[水质采样] 土壤和水系沉积物:[土壤采样] 固体废物:[采样]	2021-07-12	2021-25-034
35	施择	男	教授级高工	水（含大气降水）和废水:[pH值；电导率；流量；溶解氧；水温；水质采样；透明度] 土壤和水系沉积物:[土壤采样] 固体废物:[采样] 质量管理:[质量管理]	2021-07-12	2021-25-035
36	孙梅娟	女	工程师	水（含大气降水）和废水:[pH值；流量；溶解氧；水温；水质采样] 环境空气和废气:[环境空气采样；嗅辨员] 土壤和水系沉积物:[土壤采样] 固体废物:[采样]	2021-07-12	2021-25-036
37	铁程	男	高工	水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；苯氧羧酸类除草剂；水质采样] 环境空气和废气:[废气采样；环境空气采样；酰胺类化合物；嗅辨员] 土壤和水系沉积物:[土壤采样] 固体废物:[采样]	2021-07-12	2021-25-037
38	王崇礼	男	教授级高工	水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；流量；溶解氧；水温；水质采样] 土壤和水系沉积物:[土壤采样] 固体废物:[采样] 噪声:[环境噪声]	2021-07-12	2021-25-038

云南省生态环境监测中心-持证上岗考核合格人员和项目表

第 9 页 共 14 页

39	王剑敏	男	工程师	<p>水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；流量；溶解氧；水温；水质采样；透明度]</p> <p>环境空气和废气:[臭氧；氮氧化物（二氧化氮）；二氧化硫；二氧化碳；沥青烟；硫酸雾；氯化氢；排气中气体成分（CO、CO₂、O₂）；五氧化二磷；溴化氢；油烟和油雾；硫酸盐]</p> <p>土壤和水系沉积物:[土壤采样]</p> <p>固体废物:[采样]</p> <p>噪声:[厂界环境噪声；社会生活环境噪声；声屏障吸声隔声性能]</p> <p>室内空气:[臭氧；甲醛]</p> <p>电磁辐射:[射频综合场强]</p>	2021-07-12	2021-25-039
40	王开德	男	高工	<p>水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；溶解氧；水温；水质采样；透明度]</p> <p>环境空气和废气:[环境空气采样；嗅辨员；总悬浮颗粒物]</p> <p>土壤和水系沉积物:[土壤采样]</p> <p>固体废物:[采样]</p> <p>室内空气:[空气流速；温度；相对湿度]</p> <p>质量管理:[质量管理]</p>	2021-07-12	2021-25-040
41	王平	女	工程师	<p>水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；电导率；溶解氧；水温；水质采样]</p> <p>环境空气和废气:[嗅辨员]</p> <p>土壤和水系沉积物:[土壤采样]</p> <p>固体废物:[采样]</p>	2021-07-12	2021-25-041

云南省生态环境监测中心-持证上岗考核合格人员和项目表

第 10 页 共 14 页

42	王燕	女	工程师	<p>水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；电导率；氟化物；流量；硫化物；六价铬；溶解氧；色度；砷、硒、锑、铋、汞；石油（类）；石油类和动植物油类；水温；水质采样；透明度；悬浮物；阴离子表面活性剂；银等32种元素；生化需氧量]</p> <p>环境空气和废气:[总烃、甲烷和非甲烷总烃]</p> <p>土壤和水系沉积物:[土壤采样；无机元素]</p> <p>固体废物:[采样；氟化物；汞、砷、硒、铋、锑；浸出毒性浸出方法；六价铬；银等22种金属；水分和干物质含量]</p> <p>海洋沉积物:[含水率]</p> <p>生物:[叶绿素a]</p> <p>质量管理:[质量管理]</p>	2021-07-12	2021-25-042
43	韦明昌	男	工程师	<p>水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；流量；溶解氧；水温；水质采样]</p> <p>环境空气和废气:[PM_{2.5}]</p> <p>土壤和水系沉积物:[土壤采样]</p> <p>固体废物:[采样]</p>	2021-07-12	2021-25-043
44	夏怀宇	男	工程师	<p>水（含大气降水）和废水:[水质采样]</p>	2021-07-12	2021-25-044
45	向峰	男	高工	<p>水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；流量；溶解氧；水温；水质采样]</p> <p>环境空气和废气:[废气采样；嗅辨员]</p> <p>土壤和水系沉积物:[土壤采样]</p> <p>固体废物:[采样]</p>	2021-07-12	2021-25-045
46	向文礼	男	助工	<p>水（含大气降水）和废水:[17种苯胺类化合物；pH值；氨基甲酸酯类农药；苯氧羧酸类除草剂；丁基黄原酸；多环芳烃；挥发酚；甲醛；硫化物；氰化物；全盐量；溶解性总固体；色度；砷、硒、锑、铋、汞；生化需氧量；石油类和动植物油类；铜、铅、锌、镉；悬浮物；总残渣；苦味酸；丙烯酰胺；微囊藻毒素LR]</p> <p>环境空气和废气:[嗅辨员；油烟和油雾；总烃、甲烷和非甲烷总烃]</p> <p>土壤和水系沉积物:[（总）汞；pH值；挥发酚；水分]</p> <p>固体废物:[采样；腐蚀性；浸出毒性浸出方法；六价铬]</p> <p>质量管理:[质量管理]</p>	2021-07-12	2021-25-046

云南省生态环境监测中心-持证上岗考核合格人员和项目表

第 11 页 共 14 页

47	谢海涛	男	高工	水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；电导率；流量；全盐量；溶解氧；肉眼可见物；水温；水质采样；透明度；银等30种金属元素；总残渣] 环境空气和废气:[氮氧化物（二氧化氮）；二氧化硫；废气采样；环境空气采样；颗粒物中铅等金属元素；一氧化碳] 土壤和水系沉积物:[土壤采样] 固体废物:[采样]	2021-07-12	2021-25-047
48	徐晓东	男	高工	水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；流量；溶解氧；水温；水质采样；透明度] 环境空气和废气:[废气采样] 土壤和水系沉积物:[土壤采样] 固体废物:[采样]	2021-07-12	2021-25-048
49	杨春艳	女	高工	水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；电导率；溶解氧；水温；水质采样]	2021-07-12	2021-25-049
50	杨晓红	女	高工	水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；电导率；游离氯和总氯] 土壤和水系沉积物:[土壤采样；无机元素] 固体废物:[采样]	2021-07-12	2021-25-050
51	杨晓曦	男	高工	水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；流量；溶解氧；水温；水质采样；透明度] 环境空气和废气:[氮氧化物（二氧化氮）；二氧化硫；二氧化碳；沥青烟；排气含湿量；排气中O ₂ ；烟（粉）尘；油烟和油雾] 土壤和水系沉积物:[土壤采样] 固体废物:[采样] 噪声:[厂界环境噪声；社会生活环境噪声；声屏障吸声隔声性能] 室内空气:[空气流速；温度；相对湿度] 应急监测（便携式仪器）:[GV-100S型气体应急检测箱]	2021-07-12	2021-25-051
52	杨跃伟	男	高工	水（含大气降水）和废水:[银等32种元素] 环境空气和废气:[颗粒物中金属元素] 固体废物:[银等22种金属]	2021-07-12	2021-25-052

云南省生态环境监测中心-持证上岗考核合格人员和项目表

第 12 页 共 14 页

53	殷丽萍	女	高工	水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；流量；溶解氧；水温；水质采样] 土壤和水系沉积物:[土壤采样] 固体废物:[采样]	2021-07-12	2021-25-053
54	曾新宇	男	高工	水（含大气降水）和废水:[臭；溶解氧；水质采样；透明度] 环境空气和废气:[PM _{2.5}] 土壤和水系沉积物:[土壤采样] 室内空气:[可吸入颗粒物PM ₁₀ ；一氧化碳]	2021-07-12	2021-25-054
55	张春辉	男	工程师	环境空气和废气:[环境空气采样] 土壤和水系沉积物:[土壤采样] 噪声:[声屏障吸声隔声性能]	2021-07-12	2021-25-055
56	张玲艳	女	技术员	水（含大气降水）和废水:[阿特拉津；氨氮；苯系物；丙烯醛和丙烯腈；多氯联苯；氟化物；高锰酸盐指数；化学需氧量；挥发性卤代烃；氯苯类化合物；三氯乙醛；水质采样；四乙基铅；松节油；总氮；总磷（磷酸盐）] 环境空气和废气:[苯系物；丙烯腈；丙烯醛；乙醛；总烃、甲烷和非甲烷总烃] 土壤和水系沉积物:[半挥发性有机物；多氯联苯；氟化物；石油烃（C10-C40）；土壤采样] 固体废物:[采样；氟化物] 质量管理:[质量管理]	2021-07-12	2021-25-056
57	张锐	男	高级工程师	水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；电导率；溶解氧；水温；水质采样；透明度] 环境空气和废气:[PM _{2.5} ；臭气浓度] 土壤和水系沉积物:[土壤采样] 固体废物:[采样] 室内空气:[布点与采样]	2021-07-12	2021-25-057

云南省生态环境监测中心-持证上岗考核合格人员和项目表

第 13 页 共 14 页

58	张妍	女	高工	<p>水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；电导率；氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐；溶解氧；水温；水质采样；透明度；无机阴离子]</p> <p>环境空气和废气:[水溶性阴离子；嗅辨员]</p> <p>土壤和水系沉积物:[土壤采样；无机元素]</p> <p>固体废物:[采样；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]</p> <p>质量管理:[质量管理]</p>	2021-07-12	2021-25-058
59	张榆霞	女	正高工	<p>水（含大气降水）和废水:[水质采样]</p> <p>环境空气和废气:[废气采样；环境空气采样]</p> <p>土壤和水系沉积物:[土壤采样]</p> <p>固体废物:[采样]</p> <p>质量管理:[质量管理]</p>	2021-07-12	2021-25-059
60	赵安楠	男	工程师	<p>水（含大气降水）和废水:[17种苯胺类化合物；pH值；阿特拉津；氨基甲酸酯类农药；苯系物；苯氧羧酸类除草剂；丙烯酰胺；电导率；丁基黄原酸；挥发性有机物；苦味酸；邻苯二甲酸酯和己二酸酯；氯苯类化合物；溶解氧；水温；水质采样；微囊藻毒素LR]</p> <p>环境空气和废气:[苯酚类化合物；丙烯腈；丙烯醛；酰胺类化合物；乙醛]</p> <p>土壤和水系沉积物:[半挥发性有机物；石油烃（C10-C40）]</p> <p>固体废物:[多氯联苯；芳香族及含卤化合物；含氯烃类化合物；硝基芳烃和硝基胺]</p>	2021-07-12	2021-25-060
61	赵娟	女	高工	<p>水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；流量；溶解氧；水温；水质采样]</p> <p>环境空气和废气:[嗅辨员]</p> <p>土壤和水系沉积物:[土壤采样]</p> <p>固体废物:[采样]</p>	2021-07-12	2021-25-061
62	赵琦琳	男	教授级高工	<p>生物:[总大肠菌群；总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌]</p>	2021-07-12	2021-25-062

云南省生态环境监测中心-持证上岗考核合格人员和项目表

第 14 页 共 14 页

63	赵祖军	男	教授级高工	水（含大气降水）和废水:[（浑）浊度；pH值；流量；溶解氧；水温；水质采样；透明度] 土壤和水系沉积物:[土壤采样] 固体废物:[采样]	2021-07-12	2021-25-063
64	邹昕	女	技术员	水（含大气降水）和废水:[氨氮；氟化物；高锰酸盐指数；化学需氧量；石油（类）；石油类和动植物油类；水质采样；银等32种元素；总氮；总铬；总磷（磷酸盐）] 环境空气和废气:[镉；颗粒物中金属元素；镍；铍；铅；油烟和油雾] 土壤和水系沉积物:[氟化物；土壤采样] 固体废物:[采样；氟化物；铅和镉；银等22种金属] 质量管理:[质量管理]	2021-07-12	2021-25-064
合计 64 人、合计 174 项（项目不重复统计）、 936 项次						