

环境监测人员 持证上岗考核报告

被考核单位：阿勒泰地区环境监测中心站

考核日期：2019年5月23日~24日

新疆维吾尔自治区生态环境厅编制

表 1 上岗考核基本情况

申请单位	阿勒泰地区环境监测中心站				
地 址	阿勒泰市南区阿勒泰路 33 号				
法定代表人	赵群英				
联系人	庞玉萍	联系电话		18997796963	
人员 情况	技 术 人 员				
	自报人数	现场审核人数	参加上岗考核人数	通过上岗考核人数	
	22	22	22	22	
考核 通过 情况	理论考核 平均成绩	大类通过率	项目通过率	项次通过率	盲样考核 一次通过率
	84.5 分	100%	100%	93.7%	92.1%
颁发上岗证时间	<p style="text-align: center;">年 月 日</p> <p style="text-align: center;">(由自治区生态环境厅填写)</p>				
颁发上岗证人数	<p style="text-align: center;">人</p> <p style="text-align: center;">(由自治区生态环境厅填写)</p>				
备 注					

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 1 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验	
1	阿力亚	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)	73	/	符合	合格
			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)		/	不符合	不合格
				河流流量测验规范(附录 B 流速仪法)(GB 50179-2015)		/	不符合	不合格
			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)		/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
			(总)氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)(HJ 484-2009)		合格	符合	合格
		土壤和水系 沉积物	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 (异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)(HJ 745-2015)		/	符合	合格
		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)		/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
			社会生活环境 噪声	社会生活环境噪声排放标准(GB 22337-2008)		/	符合	合格
振动	城市区域环境 振动	城市区域环境振动测量方法(GB/T 10071-88)	/	符合	合格			
2	安淼	水(含大气降水)和废水	pH 值	pH 便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)	80	/	符合	合格

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 2 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验	
2	安淼	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 13200-91)	80	/	不符合	不合格
				水质 浊度的测定(目视比浊法)(GB 13200-91)		/	不符合	不合格
			流量	河流流量测验规范(附录 B 流速仪法)(GB 50179-2015)		/	不符合	不合格
				水污染物排放总量监测技术规范(流量 流速仪法)(HJ/T 92-2002)		/	不符合	不合格
			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)		/	符合	合格
			总磷(磷酸盐)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法(GB 11893-89)		合格	符合	合格
		环境空气和废气	降尘	环境空气 降尘的测定 重量法(GB/T 15265-94)		/	符合	合格
		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)		合格	符合	合格
		生物	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)		/	符合	合格
			总大肠菌群			/	符合	合格
		噪声	环境噪声	声环境质量标准(GB 3096-2008)		/	符合	合格
				环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测(HJ 640-2012)		/	符合	合格
		3	巴合提古丽	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)	63
流量	河流流量测验规范(附录 B 流速仪法)(GB 50179-2015)				/	不符合	不合格	
	水污染物排放总量监测技术规范(流量 流速仪法)(HJ/T 92-2002)				/	不符合	不合格	

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 3 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验	
3	巴合提古丽	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)	63	/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
			氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法(GB/T 7484-87)		/	符合	合格
			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)		合格	符合	合格
		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 194-2005)		/	符合	合格
			PM ₁₀	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法(HJ 618-2011)		/	符合	合格
			降尘	环境空气 降尘的测定 重量法(GB/T 15265-94)		/	符合	合格
			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)		合格	符合	合格
		噪声	环境噪声	声环境质量标准(GB 3096-2008)		/	不符合	不合格
				环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测(HJ 640-2012)		/	不符合	不合格
社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准(GB 22337-2008)		/	不符合	不合格			
4	段军	水(含大气降水)和废水	水质采样	地表水和污水监测技术规范(HJ/T 91-2002)	89	/	符合	合格
			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)		/	不符合	不合格
				河流流量测验规范(附录B 流速仪法)(GB 50179-2015)		/	不符合	不合格
			色度	水质 色度的测定(铂钴比色法)(GB/T 11903-89)		/	符合	合格

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 4 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验	
4	段军	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)	89	/	符合	合格
			总硬度 (钙和镁总量)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法(GB/T 7477-1987)		合格	符合	合格
		环境空气和 废气	废气采样	锅炉烟尘测试方法(GB 5468-1991)		/	符合	合格
			烟气含氧量	固定源废气监测技术规范(6.3 排气中 O ₂ 的测定 电化学法) (HJ 397-2007)		/	符合	合格
			烟(粉)尘	固定源废气监测技术规范(7 颗粒物的测定)(HJ/T 397-2007)		/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
		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)		/	符合	合格
		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)		/	符合	合格
				声环境质量标准(GB 3096-2008)		/	符合	合格
			机场噪声	机场周围飞机噪声测量方法(GB 9661-1988)		/	符合	合格
			社会生活环境 噪声	社会生活环境噪声排放标准(GB 22337-2008)		/	符合	合格
			铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法(GB/T 12525-1990)		/	符合	合格

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 5 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验	
4	段军	振动	城市区域环境 振动	城市区域环境振动测量方法（GB/T 10071-88）	89	/	符合	合格
5	古丽曼	水(含大气降水)和废水	(浑) 浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局（2002 年）	89	/	符合	合格
			pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法（GB/T 6920-86）		/	符合	合格
			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）		/	符合	合格
			流量	河流流量测验规范（附录 B 流速仪法）（GB 50179-2015）		/	不符合	不合格
				水污染物排放总量监测技术规范（流量 流速仪法） （HJ/T 92-2002）		/	不符合	不合格
			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）		/	符合	合格
			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）		合格	符合	合格
		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）		/	符合	合格
			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）		/	符合	合格
				声环境质量标准（GB 3096-2008）		/	符合	合格
			机场噪声	机场周围飞机噪声测量方法（GB 9661-1988）		/	符合	合格
铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法（GB/T 12525-1990）	/	符合	合格				
6	哈比巴	水(含大气降水)和废水	水质采样	水质 采样技术指导（HJ 494-2009）	79	/	符合	合格

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 6 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验	
6	哈比巴	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)	79	/	不符合	不合格
				河流流量测验规范(附录 B 流速仪法)(GB 50179-2015)		/	不符合	不合格
			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)		/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
			高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定(GB 11892-89)		/	符合	合格
			化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法(HJ 828-2017)		合格	符合	合格
			铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法(GB/T 7475-87)		/	不符合	不合格
			镉			/	不符合	不合格
		铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法(HJ/T 59-2000)	/		不符合	不合格	
		噪声	环境噪声	声环境质量标准(GB 3096-2008)		/	符合	合格
环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测(HJ 640-2012)	/			符合	合格			
7	哈密达	水(含大气降水)和废水	pH 值	pH 便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002 年)	91	合格	符合	合格
			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)		/	符合	合格
			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)		/	不符合	不合格

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 7 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验	
7	哈米达	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)	91	/	不符合	不合格
			生物	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)	/	符合
		细菌总数		细菌总数《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)		/	符合	合格
		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)		/	符合	合格
			环境噪声	声环境质量标准(GB 3096-2008)		/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
			社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准(GB 22337-2008)		/	符合	合格
8	韩雪梅	水(含大气降水)和废水	水质采样	水质采样 样品的保存和管理技术规定(HJ 493-2009)	97	/	符合	合格
			(浑)浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)		/	符合	合格
			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)		/	不符合	不合格
				河流流量测验规范(附录 B 流速仪法)(GB 50179-2015)		/	不符合	不合格
			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)		/	符合	合格
			氟化物	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)		合格	符合	合格

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 8 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验	
8	韩雪梅	水(含大气降水)和废水	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)	97	合格	符合	合格
			氯化物			合格	符合	合格
			硝酸盐(氮)			合格	符合	合格
			亚硝酸盐(氮)			/	符合	合格
			钙	酸沉降监测技术规范(HJ/T165-2004)(只用附录B离子色谱法)		/	符合	合格
		铵	/			符合	合格	
		土壤和水系沉积物	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 (异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)(HJ 745-2015)		/	符合	合格
生物	叶绿素 a	水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法(HJ 897-2017)	/	符合	合格			
9	霍秀菊	水(含大气降水)和废水	(浑)浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)	99	/	不符合	不合格
			pH 值	pH 便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)		/	不符合	不合格
			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)		/	不符合	不合格
			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)		/	不符合	不合格
				河流流量测验规范(附录B 流速仪法)(GB 50179-2015)		/	不符合	不合格
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)	/	不符合	不合格				

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 9 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论	
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验		
9	霍秀菊	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)	99	/	不符合	不合格	
			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)		/	符合	合格	
			硫酸盐	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)		/	符合	合格	
			亚硝酸盐(氮)			/	符合	合格	
			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)		合格	符合	合格	
			钾	酸沉降监测技术规范(HJ/T165-2004)(只用附录B 离子色谱法)		/	符合	合格	
		环境空气和废气	硫酸盐化速率	环境空气 硫酸盐化速率 碱片-重量法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003年)		/	符合	合格	
		土壤和水系沉积物	阳离子交换量	土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合铂浸提-分光光度法(HJ 889-2017)		合格	符合	合格	
		生物	细菌总数	细菌总数《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)		/	不符合	不合格	
		噪声	环境噪声	声环境质量标准(GB 3096-2008)		/	不符合	不合格	
				环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测(HJ 640-2012)		/	不符合	不合格	
			社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准(GB 22337-2008)		/	不符合	不合格	
10	雷蕾	水(含大气降水)和废水	(浑)浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)	100	/	不符合	不合格	
			亚硝酸盐(氮)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法(GB/T 7493-87)		合格	符合	合格	

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 10 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验	
10	雷蕾	水(含大气降水)和废水	pH 值	pH 便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)	100	/	不符合	不合格
			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)		/	不符合	不合格
			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)		/	不符合	不合格
		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)		合格	符合	合格
11	帕坦	水(含大气降水)和废水	水质采样	水质 河流采样技术指导(HJ/T 52-1999)	84	/	符合	合格
			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)		/	不符合	不合格
				河流流量测验规范(附录 B 流速仪法)(GB 50179-2015)		/	不符合	不合格
			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)		/	符合	合格
			高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定(GB 11892-89)		合格	符合	合格
			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)		/	符合	合格
			硝酸盐(氮)	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法(GB/T 7480-87)		/	符合	合格
			总磷(磷酸盐)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法(GB 11893-89)		/	符合	合格
		生物	叶绿素 a	水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法(HJ 897-2017)		合格	符合	合格
		噪声	环境噪声	声环境质量标准(GB 3096-2008)		/	不符合	不合格

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 11 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验	
11	帕坦	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)	84	/	不符合	不合格
			社会生活环境 噪声	社会生活环境噪声排放标准 (GB 22337-2008)		/	不符合	不合格
12	庞玉萍	水(含大气降水)和废水	(浑) 浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)	88	/	符合	合格
			流量	河流流量测验规范(附录B 流速仪法)(GB 50179-2015)		/	不符合	不合格
				水污染物排放总量监测技术规范(流量 流速仪法) (HJ/T 92-2002)		/	不符合	不合格
			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)		/	符合	合格
			氟化物	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)		/	符合	合格
			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 称重法)(GB/T 5750.4-2006)		/	符合	合格
			生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 (HJ 505-2009)		/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
			钾	酸沉降监测技术规范(HJ/T165-2004)(只用附录B 离子色谱法)		/	符合	合格
			镁			/	符合	合格
铵	/	符合	合格					

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 12 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验	
12	庞玉萍	环境空气和 废气	降尘	环境空气 降尘的测定 重量法 (GB/T 15265-94)	88	/	符合	合格
			硫酸盐化速率	环境空气 硫酸盐化速率 碱片-重量法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版) 国家环境保护总局 (2003 年)		/	不符合	不合格
		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)		/	符合	合格
13	彭云	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)	94	/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
		环境空气和 废气	降尘	环境空气 降尘的测定 重量法 (GB/T 15265-94)		/	符合	合格
		噪声	机场噪声	机场周围飞机噪声测量方法 (GB 9661-1988)		/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
			社会生活环境 噪声	社会生活环境噪声排放标准 (GB 22337-2008)		/	符合	合格
		振动	城市区域环境 振动	城市区域环境振动测量方法 (GB/T 10071-88)		/	符合	合格
14	萨恒汗	水(含大气降 水)和废水	(浑) 浊度	浊度 便携式浊度计法 《水和废水监测分析方法》 (第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	80	/	不符合	不合格
			pH 值	pH 便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》 (第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)		/	不符合	不合格

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 13 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验	
14	萨恒汗	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)	80	/	不符合	不合格
			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)		/	不符合	不合格
			钙	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法(GB/T 11905-89)		/	符合	合格
			镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 11912-1989)		/	符合	合格
			铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法(GB/T 7475-87)		/	符合	合格
			铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法(HJ/T 59-2000)		合格	符合	合格
		环境空气和 废气	镍	大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法(HJ/T 63.1-2001)		/	不符合	不合格
			铅	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法(HJ 685-2014)		/	不符合	不合格
		土壤和水系 沉积物	锰	锰 原子吸收法《土壤元素的近代分析方法》中国环境监测总站(1992年)		/	符合	合格
			铅	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)		合格	符合	合格
			锌	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 17138-1997)		/	符合	合格
			总铬	土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法(HJ 491-2009)		/	符合	合格
15	孙磊	水(含大气降水)和废水	水质采样	水质 采样方案设计技术规范(HJ 495-2009)	70	/	符合	合格

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 14 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验	
15	孙磊	水(含大气降水)和废水	(浑) 浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)	70	/	符合	合格
			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)		/	不符合	不合格
				河流流量测验规范(附录 B 流速仪法) (GB 50179-2015)		/	不符合	不合格
			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)		/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
			氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法(GB 11896-89)		/	不符合	不合格
			生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 (HJ 505-2009)		合格	符合	合格
			石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) (HJ 970-2018)		合格	符合	合格
		环境空气和废气	烟气含湿量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (5.2.3 排气中水分含量的测定 干湿球法) (GB/T 16157-1996)		/	符合	合格
			烟气温度(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)		/	符合	合格
			烟(粉)尘	固定源废气监测技术规范(7 颗粒物的测定) (HJ/T 397-2007)		/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
			氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 (HJ/T 27-1999)		/	符合	合格

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 15 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验	
15	孙磊	土壤和水系 沉积物	土壤采样	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)	70	/	符合	合格
		噪声	环境噪声	声环境质量标准 (GB 3096-2008)		/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
			社会生活环境 噪声	社会生活环境噪声排放标准 (GB 22337-2008)		/	符合	合格
		振动	城市区域环境 振动	城市区域环境振动测量方法 (GB/T 10071-88)		/	符合	合格
16	王巧玲	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)	83	/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
			氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 (GB 11896-89)		/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
			阿特拉津	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 (HJ 587-2010)		/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
			邻二甲苯			/	符合	合格
			苯			合格	符合	合格
			氯苯			/	符合	合格

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 16 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验	
16	王巧玲	水(含大气降水)和废水	三氯甲烷	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)	83	合格	符合	合格
			四氯乙烯			/	符合	合格
17	夏俊	水(含大气降水)和废水	(浑) 浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)	97	/	符合	合格
			流量	河流流量测验规范(附录 B 流速仪法)(GB 50179-2015)		/	不符合	不合格
				水污染物排放总量监测技术规范(流量 流速仪法) (HJ/T 92-2002)		/	不符合	不合格
			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)		/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
			1,2,4-三氯苯	半挥发性有机物 气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》 (第四版)国家环境保护总局(2002年)		合格	符合	合格
			邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯			/	符合	合格
			1,2-二硝基苯			合格	符合	合格
			邻苯二甲酸二丁酯			/	符合	合格
			硝基苯			/	符合	合格
			对二甲苯	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)		/	符合	合格
			甲苯			/	符合	合格
三氯甲烷	/	符合	合格					

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 17 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验	
17	夏俊	水(含大气降水)和废水	三氯乙烯	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)	97	/	符合	合格
			四氯化碳			/	符合	合格
			乙苯			/	符合	合格
		环境空气和 废气	废气采样	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局 (2003年)		/	符合	合格
			烟气流速 (排气流速)	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)		/	符合	合格
			烟气温度 (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)		/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
		土壤和水系 沉积物	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 (HJ/T 30-1999)		/	符合	合格
土壤采样	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)		/	符合	合格			
18	徐琛	水(含大气降水)和废水	pH 值	pH 便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	85	/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
			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)		/	符合	合格

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 18 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验	
18	徐琛	水(含大气降水)和废水	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)	85	/	符合	合格
			甲苯			/	符合	合格
			间二甲苯			/	符合	合格
			三氯甲烷			/	符合	合格
			三氯乙烯			/	符合	合格
			1,2,4-三氯苯	半挥发性有机物 气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》 (第四版) 国家环境保护总局(2002年)		/	符合	合格
			1,3-二硝基苯			/	符合	合格
			邻苯二甲酸二丁酯			合格	符合	合格
			硝基苯			合格	符合	合格
19	杨艳	水(含大气降水)和废水	(浑)浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)	74	/	不符合	不合格
			pH 值	pH 便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)		/	不符合	不合格
			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)		/	不符合	不合格
			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)		/	不符合	不合格
				河流流量测验规范(附录 B 流速仪法)(GB 50179-2015)		/	不符合	不合格

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 19 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验	
19	杨艳	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)	74	/	不符合	不合格
			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)		/	不符合	不合格
			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)		/	符合	合格
			氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法(GB/T 7484-87)		/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
			悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法(GB 11901-89)		/	符合	合格
			亚硝酸盐(氮)	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)		/	符合	合格
			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)		合格	符合	合格
			钙	酸沉降监测技术规范(HJ/T165-2004)(只用附录B 离子色谱法)		合格	符合	合格
			钾			合格	符合	合格
			镁			合格	符合	合格
			钠			合格	符合	合格
			铵			合格	符合	合格
		硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法(HJ 544-2016)			/	符合	合格
		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)		/	符合	合格
噪声	环境噪声	声环境质量标准(GB 3096-2008)	/	不符合	不合格			

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 20 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验	
19	杨艳	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)	74	/	不符合	不合格
			社会生活环境 噪声	社会生活环境噪声排放标准 (GB 22337-2008)		/	不符合	不合格
20	张桂伟	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 13200-91)	70	/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
			流量	河流流量测验规范(附录B 流速仪法)(GB 50179-2015)		/	不符合	不合格
				水污染物排放总量监测技术规范(流量 流速仪法)(HJ/T 92-2002)		/	不符合	不合格
			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)		/	符合	合格
			氨氮	水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法(HJ/T 195-2005)		合格	符合	合格
		水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法(HJ 535-2009)		合格		符合	合格	
		环境空气和 废气	废气采样	大气污染物综合排放标准(GB 16297-1996)		/	符合	合格
			环境空气采样	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003年)		/	符合	合格
			烟气含湿量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(5.2.3 排气中水分含量的测定 干湿球法)(GB/T 16157-1996)		/	符合	合格
			烟气含氧量	固定源废气监测技术规范(6.3 排气中 O ₂ 的测定 电化学法)(HJ 397-2007)		/	符合	合格

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 21 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验	
20	张桂伟	环境空气和 废气	烟（粉）尘	锅炉烟尘测试方法（GB 5468-91）	70	/	符合	合格
			氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 533-2009）		/	符合	合格
		噪声	机场噪声	机场周围飞机噪声测量方法（GB 9661-1988）		/	符合	合格
			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）		/	符合	合格
			铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法（GB/T 12525-1990）		/	符合	合格
		振动	城市区域环境 振动	城市区域环境振动测量方法（GB/T 10071-88）		/	符合	合格
21	赵群英	水（含大气降 水）和废水	（浑）浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局（2002 年）	100	/	符合	合格
			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）		/	符合	合格
			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）		/	不符合	不合格
				河流流量测验规范（附录 B 流速仪法）（GB 50179-2015）		/	不符合	不合格
			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）		/	符合	合格
			总磷（磷酸盐）	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法（GB 11893-89）		/	符合	合格
		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）		/	符合	合格
				声环境质量标准（GB 3096-2008）		/	符合	合格

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 22 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验	
21	赵群英	噪声	机场噪声	机场周围飞机噪声测量方法 (GB 9661-1988)	100	/	符合	合格
			社会生活环境 噪声	社会生活环境噪声排放标准 (GB 22337-2008)		/	符合	合格
			铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法 (GB/T 12525-1990)		/	符合	合格
22	朱健	水(含大气降 水)和废水	水质采样	水质 湖泊和水库采样技术指导 (GB/T 14581-1993)	74	/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
			流量	河流流量测验规范(附录B 流速仪法)(GB 50179-2015)		/	不符合	不合格
				水污染物排放总量监测技术规范(流量 流速仪法) (HJ/T 92-2002)		/	不符合	不合格
			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)		/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
			铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法(HJ 757-2015)		/	符合	合格
			镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法(GB/T 11905-89)		/	符合	合格
			镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 11912-1989)		/	符合	合格
			铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 11911-89)		/	符合	合格
钴	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4 电感耦合等离子体发射光谱法)(GB/T 5750.6-2006)	/	符合	合格				

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 23 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验	
22	朱健	水(含大气降水)和废水	钼	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.5 电感耦合等离子体质谱法) (GB/T 5750.6-2006)	74	合格	符合	合格
			铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 (HJ/T 59-2000)		/	符合	合格
			镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法(GB/T 7475-87)		/	符合	合格
		环境空气和 废气	废气采样	固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法 (HJ 732-2014)		/	符合	合格
			烟气含湿量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (5.2.3 排气中水分含量的测定 干湿球法) (GB/T 16157-1996)		/	符合	合格
			烟气流速 (排气流速)	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)		/	符合	合格
			烟气温度 (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)		/	符合	合格
			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)		/	符合	合格
			镍	大气固定污染源 镍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 (HJ/T 63.2-2001)		/	符合	合格
		土壤和水系 沉积物	锰	锰 原子吸收法《土壤元素的近代分析方法》中国环境监测总站 (1992 年)		/	符合	合格
			锌	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 17138-1997)		合格	符合	合格
			总铬	土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 (HJ 491-2009)		/	符合	合格

表 2 现场考核项目一览表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 24 页 共 24 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	考核结果			考核结论
					理论考核	盲样考核	基本技能/ 见证实验	
22	朱健	土壤和水系 沉积物	铍	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 (HJ 737-2015)	74	/	符合	合格
		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)		/	符合	合格
			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)		/	符合	合格

表3 考核通过建议发证项目表

阿勒泰地区环境监测中心站

第1页 共6页

序号	姓名	性别	技术职称	发证项目	证书编号
1	阿力亚	女	工程师	<p>水（含大气降水）和废水：水质采样、肉眼可见物、溶解氧、流量、（浑）浊度、pH值、透明度、水温、电导率、（总）氰化物、阴离子表面活性剂</p> <p>土壤和水系沉积物：氰化物</p> <p>噪声：环境噪声、建筑施工场界环境噪声、铁路边界噪声、机场噪声、厂界环境噪声、社会生活环境噪声</p> <p>振动：城市区域环境振动</p>	
2	安淼	女	工程师	<p>水（含大气降水）和废水：水质采样、肉眼可见物、溶解氧、流量、（浑）浊度、pH值、透明度、水温、电导率、总磷（磷酸盐）</p> <p>环境空气和废气：降尘、硫酸盐化速率</p> <p>土壤和水系沉积物：有机质</p> <p>生物：细菌总数、总大肠菌群、粪大肠菌群</p> <p>噪声：环境噪声、社会生活环境噪声</p>	
3	巴合提古丽	女	工程师	<p>水（含大气降水）和废水：水质采样、肉眼可见物、溶解氧、流量、（浑）浊度、pH值、透明度、水温、电导率、氨氮、色度、氟化物、总硬度（钙和镁总量）、游离氯和总氯、挥发酚</p> <p>环境空气和废气：环境空气采样、总悬浮颗粒物、降尘、PM₁₀、硫酸盐化速率、氮氧化物（二氧化氮）、氟化物、二氧化硫</p>	
4	段军	男	助理工程师	<p>水（含大气降水）和废水：水质采样、肉眼可见物、溶解氧、流量、（浑）浊度、pH值、透明度、水温、电导率、色度、总硬度（钙和镁总量）</p> <p>环境空气和废气：烟气温度（排气温度）、烟气含水量、烟气含氧量、烟气流速（排气流速）、废气采样、烟（粉）尘、烟气黑度、氮氧化物（二氧化氮）、二氧化硫</p> <p>土壤和水系沉积物：土壤采样、有机质</p> <p>噪声：环境噪声、建筑施工场界环境噪声、铁路边界噪声、机场噪声、厂界环境噪声、社会生活环境噪声</p> <p>振动：城市区域环境振动</p>	

表3 考核通过建议发证项目表

阿勒泰地区环境监测中心站

第2页 共6页

序号	姓名	性别	技术职称	发证项目	证书编号
5	古丽曼	女	工程师	<p>水(含大气降水)和废水: 水质采样、肉眼可见物、溶解氧、流量、(浑)浊度、pH值、透明度、水温、电导率、阴离子表面活性剂</p> <p>噪声: 环境噪声、建筑施工场界环境噪声、铁路边界噪声、机场噪声、厂界环境噪声、社会生活环境噪声</p> <p>振动: 城市区域环境振动</p>	
6	哈比巴	女	工程师	<p>水(含大气降水)和废水: 水质采样、肉眼可见物、溶解氧、流量、(浑)浊度、pH值、透明度、水温、电导率、高锰酸盐指数、化学需氧量、游离氯和总氯、甲醛</p> <p>噪声: 环境噪声、社会生活环境噪声</p> <p>质量管理: 质量管理</p>	
7	哈密达	女	工程师	<p>水(含大气降水)和废水: 水质采样、溶解氧、流量、(浑)浊度、pH值、透明度、水温、电导率</p> <p>生物: 细菌总数、总大肠菌群、粪大肠菌群</p> <p>噪声: 环境噪声、建筑施工场界环境噪声、铁路边界噪声、机场噪声、厂界环境噪声、社会生活环境噪声</p>	
8	韩雪梅	女	高级工程师	<p>水(含大气降水)和废水: 水质采样、肉眼可见物、溶解氧、流量、(浑)浊度、pH值、透明度、水温、电导率、硝酸盐(氮)、氯化物、氟化物、硫酸盐、(总)氰化物、亚硝酸盐(氮)、钾、镁、钙、钠、铵</p> <p>土壤和水系沉积物: 氰化物</p> <p>生物: 叶绿素 a</p> <p>质量管理: 质量管理</p>	

表3 考核通过建议发证项目表

阿勒泰地区环境监测中心站

第3页 共6页

序号	姓名	性别	技术职称	发证项目	证书编号
9	霍秀菊	女	工程师	<p>水（含大气降水）和废水：水质采样、肉眼可见物、流量、硝酸盐（氮）、氯化物、总氮、氟化物、硫酸盐、亚硝酸盐（氮）、钾、镁、钙、钠、铵、透明度</p> <p>环境空气和废气：降尘、硫酸盐化速率、硫酸雾</p> <p>土壤和水系沉积物：阳离子交换量</p> <p>生物：总大肠菌群、粪大肠菌群</p>	
10	雷蕾	女	技术员	<p>水（含大气降水）和废水：肉眼可见物、亚硝酸盐（氮）、（总）汞、硒、砷</p> <p>土壤和水系沉积物：汞、砷</p>	
11	帕坦	女	工程师	<p>水（含大气降水）和废水：水质采样、肉眼可见物、溶解氧、流量、（浑）浊度、pH值、透明度、水温、电导率、硝酸盐（氮）、总磷（磷酸盐）、高锰酸盐指数、化学需氧量、碱度</p> <p>生物：叶绿素 a</p>	
12	庞玉萍	女	工程师	<p>水（含大气降水）和废水：水质采样、肉眼可见物、溶解氧、流量、（浑）浊度、pH值、透明度、水温、电导率、硝酸盐（氮）、生化需氧量、氯化物、氟化物、石油类和动植物油类、硫酸盐、亚硝酸盐（氮）、溶解性总固体、钾、镁、钙、钠、铵</p> <p>环境空气和废气：降尘</p> <p>土壤和水系沉积物：土壤采样</p> <p>质量管理：质量管理</p>	
13	彭云	女	助理工程师	<p>水（含大气降水）和废水：肉眼可见物、溶解氧、（浑）浊度、pH值、电导率</p> <p>环境空气和废气：降尘</p> <p>噪声：环境噪声、建筑施工场界环境噪声、铁路边界噪声、机场噪声、厂界环境噪声、社会生活环境噪声</p> <p>振动：城市区域环境振动</p>	

表3 考核通过建议发证项目表

阿勒泰地区环境监测中心站

第4页 共6页

序号	姓名	性别	技术职称	发证项目	证书编号
14	萨恒汗	女	技术员	水(含大气降水)和废水: 肉眼可见物、镁、铜、镉、锰、总铬、铅、锌、铁、铍、钙、镍 土壤和水系沉积物: 铜、锌、铅、镉、锰、铍、镍、总铬	
15	孙磊	男	工程师	水(含大气降水)和废水: 水质采样、肉眼可见物、溶解氧、流量、(浑)浊度、pH值、透明度、水温、电导率、硫化物、石油类和动植物油类、生化需氧量 环境空气和废气: 烟气温度(排气温度)、烟气含湿量、烟气含氧量、烟气流速(排气流速)、废气采样、烟(粉)尘、烟气黑度、氮氧化物(二氧化氮)、二氧化硫、氯化氢 土壤和水系沉积物: 土壤采样 噪声: 环境噪声、建筑施工场界环境噪声、铁路边界噪声、机场噪声、厂界环境噪声、社会生活环境噪声 振动: 城市区域环境振动	
16	王巧玲	女	助理工程师	水(含大气降水)和废水: 肉眼可见物、溶解氧、(浑)浊度、pH值、电导率、氯化物、六价铬、三氯甲烷、四氯化碳、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、三氯乙烯、四氯乙烯、异丙苯、甲苯、1,4-二氯苯、苯乙烯、乙苯、1,2-二氯苯、苯、阿特拉津、氯苯 质量管理: 质量管理	
17	夏俊	男	工程师	水(含大气降水)和废水: 1,2,4-三氯苯、水质采样、肉眼可见物、溶解氧、流量、(浑)浊度、pH值、透明度、水温、电导率、三氯甲烷、四氯化碳、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、三氯乙烯、四氯乙烯、硝基苯、邻苯二甲酸二丁酯、异丙苯、甲苯、1,4-二氯苯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、苯乙烯、乙苯、1,2-二氯苯、苯、氯苯、1,2-二硝基苯、1,3-二硝基苯、1,4-二硝基苯 环境空气和废气: 烟气温度(排气温度)、烟气含湿量、烟气含氧量、烟气流速(排气流速)、废气采样、烟(粉)尘、烟气黑度、氯气、氮氧化物(二氧化氮)、二氧化硫 土壤和水系沉积物: 土壤采样、阳离子交换量	

表3 考核通过建议发证项目表

阿勒泰地区环境监测中心站

第5页 共6页

序号	姓名	性别	技术职称	发证项目	证书编号
18	徐琛	女	助理工程师	<p>水（含大气降水）和废水：1,2,4-三氯苯、肉眼可见物、溶解氧、（浑）浊度、pH值、电导率、三氯甲烷、四氯化碳、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、三氯乙烯、四氯乙烯、硝基苯、邻苯二甲酸二丁酯、异丙苯、甲苯、1,4-二氯苯、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、苯乙烯、乙苯、1,2-二氯苯、苯、氯苯、1,2-二硝基苯、1,3-二硝基苯、1,4-二硝基苯</p>	
19	杨艳	女	工程师	<p>水（含大气降水）和废水：水质采样、肉眼可见物、透明度、流量、硝酸盐（氮）、氯化物、悬浮物、氟化物、硫酸盐、亚硝酸盐（氮）、溶解性总固体、矿化度、钾、镁、（总）汞、六价铬、硒、砷、钙、钠、铵</p> <p>环境空气和废气：降尘、硫酸盐化速率、硫酸雾、氟化物</p>	
20	张桂伟	男	工程师	<p>水（含大气降水）和废水：水质采样、肉眼可见物、溶解氧、流量、（浑）浊度、pH值、透明度、水温、电导率、氨氮</p> <p>环境空气和废气：烟气温度（排气温度）、烟气含湿量、烟气含氧量、烟气流速（排气流速）、废气采样、环境空气采样、烟（粉）尘、烟气黑度、氮氧化物（二氧化氮）、氨、二氧化硫</p> <p>噪声：环境噪声、建筑施工场界环境噪声、铁路边界噪声、机场噪声、厂界环境噪声、社会生活环境噪声</p> <p>振动：城市区域环境振动</p>	
21	赵群英	女	高级工程师	<p>水（含大气降水）和废水：水质采样、肉眼可见物、溶解氧、流量、（浑）浊度、pH值、透明度、水温、电导率、总氮、总磷（磷酸盐）</p> <p>噪声：环境噪声、建筑施工场界环境噪声、铁路边界噪声、机场噪声、厂界环境噪声、社会生活环境噪声</p> <p>质量管理：质量管理</p>	

表3 考核通过建议发证项目表

阿勒泰地区环境监测中心站

第6页 共6页

序号	姓名	性别	技术职称	发证项目	证书编号
22	朱健	男	工程师	<p>水（含大气降水）和废水：水质采样、肉眼可见物、溶解氧、流量、（浑）浊度、pH值、透明度、水温、电导率、铬、镁、铝、铜、镉、钒、钡、锰、钴、铅、锌、铁、铍、钙、镍</p> <p>环境空气和废气：烟气温度（排气温度）、烟气含湿量、烟气含氧量、烟气流速（排气流速）、废气采样、烟（粉）尘、烟气黑度、氮氧化物（二氧化氮）、二氧化硫、镍、铅</p> <p>土壤和水系沉积物：铜、锌、铅、镉、锰、铍、镍、总铬</p> <p>噪声：环境噪声、建筑施工场界环境噪声、厂界环境噪声、社会生活环境噪声</p> <p>质量管理：质量管理</p>	

表 4 建议发证项目和方法表

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
1	阿力亚	水(含大气降水)和废水	水质采样	水质 湖泊和水库采样技术指导 (GB/T 14581-1993) 等
			(浑) 浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)
			pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 (GB/T 6920-86)
				大气降水 pH 值的测定 电极法 (GB 13580.4-92)
				pH 便携式 pH 计法《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	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)
				大气降水电导率的测定方法 (GB 13580.3-92)
				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)
			流量	水污染物排放总量监测技术规范 (流量 浮标法) (HJ/T 92-2002)
				河流流量测验规范 (附录 C 浮标法) (GB 50179-2015)
			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)
			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 直接观察法) (GB/T 5750.4-2006)
			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)
		(总) 氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (异烟酸-吡啶啉酮分光光度法) (HJ 484-2009)	
		阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 (GB/T 7494-87)	
		土壤和水系沉积物	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 (异烟酸-吡啶啉酮分光光度法) (HJ 745-2015)
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)		

表 4 建议发证项目和方法表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 2 页 共 32 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
1	阿力亚	噪声	环境噪声	声环境质量标准 (GB 3096-2008)
				环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测 (HJ 640-2012)
			机场噪声	机场周围飞机噪声测量方法 (GB 9661-1988)
			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)
			社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准 (GB 22337-2008)
			铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法 (GB/T 12525-1990)
		振动	城市区域环境振动	城市区域环境振动测量方法 (GB/T 10071-88)
2	安淼	水(含大气降水)和废水	水质采样	水质 采样方案设计技术规定 (HJ 495-2009) 等
			(浑) 浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)
			pH 值	pH 便携式 pH 计法《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 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)
			流量	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 浮标法) (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)
			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 直接观察法) (GB/T 5750.4-2006)
			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)
总磷 (磷酸盐)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB 11893-89)			

表 4 建议发证项目和方法表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 3 页 共 32 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	
2	安淼	环境空气和 废气	降尘	环境空气 降尘的测定 重量法（GB/T 15265-94）	
			硫酸盐化速率	环境空气 硫酸盐化速率 碱片-重量法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
		土壤和水系 沉积物	有机质	土壤检测 第 6 部分：土壤有机质的测定（NY/T 1121.6-2006）	
		生物	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）	
			细菌总数	细菌总数《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
			总大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法（HJ 755-2015）	
		噪声	环境噪声		声环境质量标准（GB 3096-2008）
					环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012）
			社会生活环境 噪声		社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008）
3	巴合提古 丽	水（含大气降 水）和废水	水质采样	水质 采样技术指导（HJ 494-2009）等	
			（浑）浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
			pH 值	pH 便携式 pH 计法《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 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）	
			流量		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 浮标法）（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）	
			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 直接观察法）（GB/T 5750.4-2006）	
			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）	

表 4 建议发证项目和方法表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 4 页 共 32 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
3	巴合提古丽	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)
			氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法(HJ 535-2009)
				水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法(HJ/T 195-2005)
			氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法(GB/T 7484-87)
			色度	水质 色度的测定(稀释倍数法)(GB/T 11903-89)
				水质 色度的测定(铂钴比色法)(GB/T 11903-89)
			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)
			总硬度(钙和镁总量)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法(GB/T 7477-1987)
		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)	
			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)	
		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 194-2005)等
			PM ₁₀	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法(HJ 618-2011)
			降尘	环境空气 降尘的测定 重量法(GB/T 15265-94)
			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)
			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)
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)			
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 480-2009)			
	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法(HJ/T 67-2001)			

表 4 建议发证项目和方法表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 5 页 共 32 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
3	巴合提古丽	环境空气和废气	硫酸盐化速率	环境空气 硫酸盐化速率 碱片-重量法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003 年）
4	段军	水（含大气降水）和废水	水质采样	地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002）等
			（浑）浊度	浊度 便携式浊度计法《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 浊度的测定（分光光度法）（GB 13200-91）
				水质 浊度的测定（目视比浊法）（GB 13200-91）
			pH 值	pH 便携式 pH 计法《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 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）
			流量	水污染物排放总量监测技术规范（流量 浮标法）（HJ/T 92-2002）
				河流流量测验规范（附录 C 浮标法）（GB 50179-2015）
			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）
			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 直接观察法）（GB/T 5750.4-2006）
			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）
			色度	水质 色度的测定（铂钴比色法）（GB/T 11903-89）
		水质 色度的测定（稀释倍数法）（GB/T 11903-89）		
		总硬度（钙和镁总量）	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法（GB/T 7477-1987）	
环境空气和废气	废气采样	锅炉烟尘测试方法（GB 5468-1991）等		
	烟气含氧量	固定源废气监测技术规范（6.3 排气中 O ₂ 的测定 电化学法）（HJ 397-2007）		

表 4 建议发证项目和方法表

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
4	段军	环境空气和 废气	烟气含湿量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（5.2.3 排气中水分含量的测定 干湿球法）（GB/T 16157-1996）
			烟气流速 （排气流速）	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）
			烟气温度 （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）
			烟（粉）尘	锅炉烟尘测试方法（GB 5468-91）
				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）
				固定源废气监测技术规范（7 颗粒物的测定）（HJ/T 397-2007）
			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）
			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）
		二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法（HJ 57-2017）	
		土壤和水系 沉积物	土壤采样	土壤检测 第 1 部分：土壤样品的采集、处理和贮存（NY/T 1121.1-2006）等
			有机质	土壤检测 第 6 部分：土壤有机质的测定（NY/T 1121.6-2006）
		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）
			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）
				声环境质量标准（GB 3096-2008）
			机场噪声	机场周围飞机噪声测量方法（GB 9661-1988）
			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）
铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法（GB/T 12525-1990）			

表 4 建议发证项目和方法表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 7 页 共 32 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
4	段军	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）
		振动	城市区域环境振动	城市区域环境振动测量方法（GB/T 10071-88）
5	古丽曼	水（含大气降水）和废水	水质采样	水污染物排放总量监测技术规范（HJ/T 92-2002）等
			（浑）浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002 年）
			pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法（GB/T 6920-86）
				pH 便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002 年）
				大气降水 pH 值的测定 电极法（GB 13580.4-92）
			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）
				大气降水电导率的测定方法（GB 13580.3-92）
				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）
			流量	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 浮标法）（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）
			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 直接观察法）（GB/T 5750.4-2006）
			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）
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法（GB/T 7494-87）			
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）		

表 4 建议发证项目和方法表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 8 页 共 32 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
5	古丽曼	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)
				声环境质量标准 (GB 3096-2008)
			机场噪声	机场周围飞机噪声测量方法 (GB 9661-1988)
			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)
			社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准 (GB 22337-2008)
		铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法 (GB/T 12525-1990)	
		振动	城市区域环境振动	城市区域环境振动测量方法 (GB/T 10071-88)
6	哈比巴	水(含大气降水)和废水	水质采样	地表水和污水监测技术规范 (HJ/T 91-2002) 等
			(浑) 浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)
			pH 值	pH 便携式 pH 计法《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 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)
			流量	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 浮标法) (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)
			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 直接观察法) (GB/T 5750.4-2006)
			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)
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 (GB 11892-89)			

表 4 建议发证项目和方法表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 9 页 共 32 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
6	哈比巴	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)
				水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 (HJ 828-2017)
			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)
			甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 (HJ 601-2011)
		噪声	环境噪声	声环境质量标准 (GB 3096-2008)
				环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测 (HJ 640-2012)
		社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准 (GB 22337-2008)	
		质量管理	质量管理	质量管理
		7	哈密达	水(含大气降水)和废水
(浑) 浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)			
pH 值	pH 便携式 pH 计法《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 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)			
流量	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 浮标法) (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)			
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)			
生物	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)

表 4 建议发证项目和方法表

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
7	哈米达	生物	细菌总数	细菌总数《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002 年）
			总大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法（HJ 755-2015）
		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）
			环境噪声	声环境质量标准（GB 3096-2008）
				环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012）
			机场噪声	机场周围飞机噪声测量方法（GB 9661-1988）
			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）
			社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008）
铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法（GB/T 12525-1990）			
8	韩雪梅	水（含大气降水）和废水	水质采样	水质 采样技术指导（HJ 494-2009）等
			（浑）浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002 年）
			pH 值	pH 便携式 pH 计法《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 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）
			流量	水污染物排放总量监测技术规范（流量 浮标法）（HJ/T 92-2002）
				河流流量测验规范（附录 C 浮标法）（GB 50179-2015）
			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）
			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 直接观察法）（GB/T 5750.4-2006）
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）			

表 4 建议发证项目和方法表

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
8	韩雪梅	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)
			(总)氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)(HJ 484-2009)
			氟化物	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)
			硫酸盐	
			氯化物	
			硝酸盐(氮)	
			亚硝酸盐(氮)	
			氟化物	
			硫酸盐	
			氯化物	
			硝酸盐(氮)	
			亚硝酸盐(氮)	
		钙、钾、镁、钠、铵	酸沉降监测技术规范(HJ/T 165-2004)(只用附录 B 离子色谱法)	
		土壤和水系沉积物	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法(异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)(HJ 745-2015)
生物	叶绿素 a	水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法(HJ 897-2017)		
质量管理	质量管理	质量管理		
9	霍秀菊	水(含大气降水)和废水	水质采样	水质 采样方案设计技术规范(HJ 495-2009)等
			流量	水污染物排放总量监测技术规范(流量 浮标法)(HJ/T 92-2002)

表 4 建议发证项目和方法表

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
9	霍秀菊	水(含大气降水)和废水	流量	河流流量测验规范(附录 C 浮标法)(GB 50179-2015)
			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)
			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 直接观察法)(GB/T 5750.4-2006)
			氟化物	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)
			硫酸盐	
			氯化物	
			硝酸盐(氮)	
			亚硝酸盐(氮)	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)
			氟化物	
			硫酸盐	
			氯化物	
			硝酸盐(氮)	
			亚硝酸盐(氮)	
			钙、钾、镁、钠、铵	酸沉降监测技术规范(HJ/T 165-2004)(只用附录 B 离子色谱法)
		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	降尘	环境空气 降尘的测定 重量法(GB/T 15265-94)
			硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法(HJ 544-2016)
硫酸盐化速率	环境空气 硫酸盐化速率 碱片-重量法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局			
土壤和水系沉积物	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)		

表 4 建议发证项目和方法表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 13 页 共 32 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
9	霍秀菊	生物	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)
			总大肠菌群	
10	雷蕾	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 直接观察法) (GB/T 5750.4-2006)
			亚硝酸盐(氮)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 (GB/T 7493-87)
			(总)汞、砷、硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)
		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)
			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)
11	帕坦	水(含大气降水)和废水	水质采样	地表水和污水监测技术规范 (HJ/T 91-2002) 等
			(浑)浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)
			pH 值	pH 便携式 pH 计法《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 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)
			流量	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 浮标法) (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)
			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 直接观察法) (GB/T 5750.4-2006)
			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)
			高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 (GB 11892-89)

表 4 建议发证项目和方法表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 14 页 共 32 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
11	帕坦	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)
				水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 (HJ 828-2017)
			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)
			硝酸盐(氮)	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 (GB/T 7480-87)
		总磷(磷酸盐)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB 11893-89)	
		生物	叶绿素 a	水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法 (HJ 897-2017)
12	庞玉萍	水(含大气降水)和废水	水质采样	水污染物排放总量监测技术规范 (HJ/T 92-2002) 等
			(浑)浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)
			pH 值	pH 便携式 pH 计法《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 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)
			流量	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 浮标法) (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)
				水质 溶解氧的测定 电化学探头法 (HJ 506-2009)
				水质 溶解氧的测定 碘量法 (GB 7489-1987)
			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 直接观察法) (GB/T 5750.4-2006)
			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)
生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 (HJ 505-2009)			

表 4 建议发证项目和方法表

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
12	庞玉萍	水(含大气降水)和废水	氟化物	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)
			硫酸盐	
			氯化物	
			硝酸盐(氮)	
			亚硝酸盐(氮)	
		氟化物	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)	
		硫酸盐		
		氯化物		
		硝酸盐(氮)		
		亚硝酸盐(氮)		
		钙、钾、镁、钠、铵	酸沉降监测技术规范 (HJ/T 165-2004) (只用附录 B 离子色谱法)	
		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 称重法) (GB/T 5750.4-2006)	
		石油类和动植物油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) (HJ 970-2018)	
			水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ 637-2018)	
环境空气和废气	降尘	环境空气 降尘的测定 重量法 (GB/T 15265-94)		
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) 等		
质量管理	质量管理	质量管理		

表 4 建议发证项目和方法表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 16 页 共 32 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
13	彭云	水(含大气降水)和废水	(浑)浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)
			pH 值	pH 便携式 pH 计法《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 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	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)
			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 直接观察法)(GB/T 5750.4-2006)
		环境空气和废气	降尘	环境空气 降尘的测定 重量法(GB/T 15265-94)
		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)
			环境噪声	声环境质量标准(GB 3096-2008)
				环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测(HJ 640-2012)
			机场噪声	机场周围飞机噪声测量方法(GB 9661-1988)
			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)
			社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准(GB 22337-2008)
		铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法(GB/T 12525-1990)	
振动	城市区域环境振动	城市区域环境振动测量方法(GB/T 10071-88)		
14	萨恒汗	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 直接观察法)(GB/T 5750.4-2006)
			钙、镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法(GB/T 11905-89)
			铁、锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 11911-89)

表 4 建议发证项目和方法表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 17 页 共 32 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
14	萨恒汗	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)
			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)
			总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 (HJ 757-2015)
			铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 (HJ/T 59-2000)
		土壤和水系沉积物	锰	锰 原子吸收法《土壤元素的近代分析方法》中国环境监测总站 (1992 年)
			镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 17139-1997)
			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)
			铜、锌	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 17138-1997)
			总铬	土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 (HJ 491-2009)
			铍	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 (HJ 737-2015)
15	孙磊	水(含大气降水)和废水	水质采样	水质 河流采样技术指导 (HJ/T 52-1999) 等
			(浑)浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局 (2002 年)
			pH 值	pH 便携式 pH 计法《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 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)
			流量	水污染物排放总量监测技术规范 (流量 浮标法) (HJ/T 92-2002)
				河流流量测验规范 (附录 C 浮标法) (GB 50179-2015)
			溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 (HJ 506-2009)
				水质 溶解氧的测定 碘量法 (GB 7489-1987)
				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)

表 4 建议发证项目和方法表

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
15	孙磊	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 直接观察法) (GB/T 5750.4-2006)
			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)
			硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 (GB/T 16489-1996)
			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)
				水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) (HJ 970-2018)
		生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 (HJ 505-2009)	
		环境空气和废气	废气采样	固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法 (HJ 732-2014) 等
			烟气含湿量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (5.2.3 排气中水分含量的测定 干湿球法) (GB/T 16157-1996)
			烟气含氧量	固定源废气监测技术规范 (6.3 排气中 O ₂ 的测定 电化学法) (HJ 397-2007)
			烟气流速 (排气流速)	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)
			烟气温度 (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)
			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)
				固定源废气监测技术规范 (7 颗粒物的测定) (HJ/T 397-2007)
				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)
			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)
			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)

表 4 建议发证项目和方法表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 19 页 共 32 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
15	孙磊	环境空气和废气	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 (HJ/T 27-1999)
		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) 等
		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)
			环境噪声	声环境质量标准 (GB 3096-2008)
				环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测 (HJ 640-2012)
			机场噪声	机场周围飞机噪声测量方法 (GB 9661-1988)
			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)
			社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准 (GB 22337-2008)
		铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法 (GB/T 12525-1990)	
振动	城市区域环境振动	城市区域环境振动测量方法 (GB/T 10071-88)		
16	王巧玲	水(含大气降水)和废水	(浑) 浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)
			pH 值	pH 便携式 pH 计法《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 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	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)
			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 直接观察法) (GB/T 5750.4-2006)
			氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 (GB 11896-89)
			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)

表 4 建议发证项目和方法表

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
16	王巧玲	水(含大气降水)和废水	1,2-二氯苯	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)
			1,4-二氯苯	
			苯	
			苯乙烯	
			对二甲苯	
			甲苯	
			间二甲苯	
			邻二甲苯	
			氯苯	
			三氯甲烷	
			三氯乙烯	
			四氯化碳	
			四氯乙烯	
			乙苯	
异丙苯				
		阿特拉津	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 (HJ 587-2010)	
	质量管理	质量管理	质量管理	
17	夏俊	水(含大气降水)和废水	水质采样	水质 采样技术指导 (HJ 494-2009) 等
			(浑) 浊度	浊度 便携式浊度计法 《水和废水监测分析方法》 (第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)

表 4 建议发证项目和方法表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 21 页 共 32 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
17	夏俊	水(含大气降水)和废水	pH 值	pH 便携式 pH 计法《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 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)
			流量	水污染物排放总量监测技术规范(流量 浮标法)(HJ/T 92-2002)
				河流流量测验规范(附录 C 浮标法)(GB 50179-2015)
			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)
			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 直接观察法)(GB/T 5750.4-2006)
			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)
			1,2,4-三氯苯	半挥发性有机物 气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002 年)
			邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	
			1,2-二硝基苯	
			1,3-二硝基苯	
			1,4-二硝基苯	
			邻苯二甲酸二丁酯	
硝基苯				
1,2-二氯苯	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)			
1,4-二氯苯				
苯				

表 4 建议发证项目和方法表

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
17	夏俊	水(含大气降水)和废水	苯乙烯	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)
			对二甲苯	
			甲苯	
			间二甲苯	
			邻二甲苯	
			氯苯	
			三氯甲烷	
			三氯乙烯	
			四氯化碳	
			四氯乙烯	
			乙苯	
			异丙苯	
	环境空气和废气	废气采样	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)等	
		烟气含湿量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(5.2.3 排气中水分含量的测定 干湿球法)(GB/T 16157-1996)	
		烟气含氧量	固定源废气监测技术规范(6.3 排气中 O ₂ 的测定 电化学法)(HJ 397-2007)	
		烟气流速(排气流速)	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)	
		烟气温度(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)	
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)			

表 4 建议发证项目和方法表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 23 页 共 32 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
17	夏俊	环境空气和 废气	烟（粉）尘	固定源废气监测技术规范（7 颗粒物的测定）（HJ/T 397-2007）
				锅炉烟尘测试方法（GB 5468-91）
				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）
			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）
			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）
		氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法（HJ/T 30-1999）	
		土壤和水系 沉积物	土壤采样	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）等
			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）
18	徐琛	水（含大气降 水）和废水	（浑）浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002 年）
			pH 值	pH 便携式 pH 计法《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 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	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）
			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 直接观察法）（GB/T 5750.4-2006）
			1,2,4-三氯苯	半挥发性有机物 气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002 年）
			邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	
			1,2-二硝基苯	
			1,3-二硝基苯	
1,4-二硝基苯				

表 4 建议发证项目和方法表

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
18	徐琛	水(含大气降水)和废水	邻苯二甲酸二丁酯	半挥发性有机物 气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)
			硝基苯	
			1,2-二氯苯	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)
			1,4-二氯苯	
			苯	
			苯乙烯	
			对二甲苯	
			甲苯	
			间二甲苯	
			邻二甲苯	
			氯苯	
			三氯甲烷	
			三氯乙烯	
			四氯化碳	
			四氯乙烯	
乙苯				
异丙苯				
19	杨艳	水(含大气降水)和废水	水质采样	水质采样 样品的保存和管理技术规定(HJ 493-2009)等

表 4 建议发证项目和方法表

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
19	杨艳	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 浮标法)(HJ/T 92-2002)
				河流流量测验规范(附录 C 浮标法)(GB 50179-2015)
			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)
			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 直接观察法)(GB/T 5750.4-2006)
			氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法(GB/T 7484-87)
			硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)(HJ/T 342-2007)
			氟化物	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)
			硫酸盐	
			氯化物	
			硝酸盐(氮)	
			亚硝酸盐(氮)	
			氟化物	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)
			硫酸盐	
			氯化物	
			硝酸盐(氮)	
			亚硝酸盐(氮)	
			钙、钾、镁、钠、铵	酸沉降监测技术规范(HJ/T 165-2004)(只用附录 B 离子色谱法)
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)			

表 4 建议发证项目和方法表

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
19	杨艳	水(含大气降水)和废水	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 称重法) (GB/T 5750.4-2006)
			硝酸盐(氮)	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 (GB/T 7480-87)
			悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 (GB 11901-89)
			(总)汞、砷、硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)
			六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 7467-87)
		环境空气和废气	降尘	环境空气 降尘的测定 重量法 (GB/T 15265-94)
			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 480-2009)
				大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 (HJ/T 67-2001)
			硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 (HJ 544-2016)
		硫酸盐化速率	环境空气 硫酸盐化速率 碱片-重量法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003 年)	
20	张桂伟	水(含大气降水)和废水	水质采样	水质 湖泊和水库采样技术指导 (GB/T 14581-1993) 等
			(浑)浊度	水质 浊度的测定 (目视比浊法) (GB 13200-91)
				水质 浊度的测定 (分光光度法) (GB 13200-91)
				浊度 便携式浊度计法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)
			pH 值	pH 便携式 pH 计法 《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 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)
			流量	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 浮标法) (HJ/T 92-2002)				

表 4 建议发证项目和方法表

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
20	张桂伟	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)
			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 直接观察法)(GB/T 5750.4-2006)
			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)
			氨氮	水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法(HJ/T 195-2005)
		水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法(HJ 535-2009)		
		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)等	
		环境空气采样	环境空气质量手工监测技术规范(HJ/T 194-2005)等	
		烟气含湿量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(5.2.3 排气中水分含量的测定 干湿球法)(GB/T 16157-1996)	
		烟气含氧量	固定源废气监测技术规范(6.3 排气中 O ₂ 的测定 电化学法)(HJ 397-2007)	
		烟气流速(排气流速)	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)	
		烟气温度(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)	
		烟(粉)尘	固定源废气监测技术规范(7 颗粒物的测定)(HJ/T 397-2007)	
			锅炉烟尘测试方法(GB 5468-91)	
			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)	
		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)	
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法(HJ 533-2009)			
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)			

表 4 建议发证项目和方法表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 28 页 共 32 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源	
20	张桂伟	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)	
		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)	
			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)	
				声环境质量标准 (GB 3096-2008)	
			机场噪声	机场周围飞机噪声测量方法 (GB 9661-1988)	
			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)	
			社会生活环境 噪声	社会生活环境噪声排放标准 (GB 22337-2008)	
		铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法 (GB/T 12525-1990)		
振动	城市区域环境 振动	城市区域环境振动测量方法 (GB/T 10071-88)			
21	赵群英	水(含大气降 水)和废水	水质采样	水质 采样技术指导 (HJ 494-2009) 等	
			(浑) 浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	
			pH 值	大气降水 pH 值的测定 电极法 (GB 13580.4-92)	
				pH 便携式 pH 计法《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 pH 值的测定 玻璃电极法 (GB/T 6920-86)	
			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)	
		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)			
		大气降水电导率的测定方法 (GB 13580.3-92)			

表 4 建议发证项目和方法表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 29 页 共 32 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
21	赵群英	水(含大气降水)和废水	流量	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 浮标法)(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)
			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 直接观察法)(GB/T 5750.4-2006)
			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)
			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)
			总磷(磷酸盐)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法(GB 11893-89)
		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)
			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)
				声环境质量标准(GB 3096-2008)
			机场噪声	机场周围飞机噪声测量方法(GB 9661-1988)
			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)
			社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准(GB 22337-2008)
铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法(GB/T 12525-1990)			
质量管理	质量管理	质量管理		
22	朱健	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 164-2004)等
			(浑)浊度	浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)

表 4 建议发证项目和方法表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 30 页 共 32 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
22	朱健	水(含大气降水)和废水	pH 值	pH 便携式 pH 计法《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 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)
			流量	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 浮标法)(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)
			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 直接观察法)(GB/T 5750.4-2006)
			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)
			钡	生活饮用水标准检验方法 金属指标(16.1 钡 无火焰原子吸收分光光度法)(GB/T 5750.6-2006)
			钒	生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.4 电感耦合等离子体发射光谱法)(GB/T 5750.6-2006)
			钴	
			钼	生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.5 电感耦合等离子体质谱法)(GB/T 5750.6-2006)
			钙、镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法(GB/T 11905-89)
			铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法(HJ 757-2015)
			铁、锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 11911-89)
			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)
铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法(HJ/T 59-2000)			

表 4 建议发证项目和方法表

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
22	朱健	环境空气和 废气	废气采样	大气无组织排放监测技术导则（HJ/T 55-2000）等
			烟气含湿量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（5.2.3 排气中水分含量的测定 干湿球法）（GB/T 16157-1996）
			烟气含氧量	固定源废气监测技术规范（6.3 排气中 O ₂ 的测定 电化学法）（HJ 397-2007）
			烟气流速 （排气流速）	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）
			烟气温度 （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）
			烟（粉）尘	锅炉烟尘测试方法（GB 5468-91）
				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）
				固定源废气监测技术规范（7 颗粒物的测定）（HJ/T 397-2007）
			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）
			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）
			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）
			镍	大气固定污染源 镍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法（HJ/T 63.2-2001）
		铅	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ 685-2014）	
		土壤和水系 沉积物	锰	锰 原子吸收法《土壤元素的近代分析方法》中国环境监测总站（1992 年）
			镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 17139-1997）
			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）
铜、锌	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 17138-1997）			

表 4 建议发证项目和方法表

阿勒泰地区环境监测中心站

第 32 页 共 32 页

序号	姓名	考核类别	考核项目	分析方法名称、代号及来源
22	朱健	土壤和水系 沉积物	总铬	土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ 491-2009）
			铍	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法（HJ 737-2015）
		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）
			环境噪声	声环境质量标准（GB 3096-2008）
				环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测（HJ 640-2012）
			建筑施工场界 环境噪声	建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011）
			社会生活环境 噪声	社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008）
		质量管理	质量管理	质量管理

技术专家签名：

持证上岗考核组意见

根据原自治区环保厅《关于印发自治区环境监测技术人员持证上岗管理与考核办法的通知》（新环监发[2011]149号）相关要求，受生态环境厅生态环境监测处委托，新疆环境监测总站组织持证上岗考核组一行4人，于2019年5月23日~24日对阿勒泰地区环境监测中心站进行了监测人员持证上岗考核。

阿勒泰地区环境监测中心站有22人申请了7大类（水（含大气降水）和废水、环境空气和废气、土壤和水系沉积物、生物、噪声、振动、质量管理）、126个项目、540个项次的上岗证考核。考核采用理论考试、盲样测试、现场操作技能考核及自认定材料审核等方式进行，考核组对该站申报的项目按照35%以上进行了现场考核。现将考核结果通报如下：

1. 阿勒泰地区环境监测中心站参加环境监测基础知识理论考试的共有22人，理论考试成绩全部合格，平均成绩84.5分。考核组对该站自认定材料进行了审核，对水（含大气降水）和废水、环境空气和废气、土壤和水系沉积物、生物、噪声、振动、质量管理等7大类开展了53.1%的现场操作演示及基本技能考核，考核情况见表2。

2. 盲样考核：19人参加了29支盲样38个项次的考核，考核一次通过率92.1%。

3. 总体考核结论：经考核组现场评定，阿勒泰地区环境监测中心站水（含大气降水）和废水、环境空气和废气、土壤和水系沉积物、生物、噪声、振动、质量管理等7大类、共126个项目、506个项次通过考核，项次通过率93.7%。考核组建议对通过考核的22名监测人员及通过的考核项目予以颁发考核合格证（见表3），通过考核的项目方法见表4。

4. 建议：考核组建议阿勒泰地区环境监测中心站进一步督促监测人员对标准的学习，规范实验室分析人员的操作技能，强化现场操作的实操训练，提高实际样品的分析能力。同时考核组还建议完善原始记录表格，强化监测质量意识，提高数据审核能力，为监测数据的真实、准确、全面奠定坚实的基础。

考核组组长：

年 月 日

持证上岗考核组名单

序号	姓名	职务或职称	职责	单位	签名
1	李欣	副主任/工程师	组长	新疆维吾尔自治区环境监测总站	
2	达莉芳	副主任/高级工程师	组员	新疆维吾尔自治区环境监测总站	
3	房昕	工程师	组员	新疆维吾尔自治区环境监测总站	
4	李帅	/	组员	新疆维吾尔自治区环境监测总站	

审批意见

批准人：

批准单位盖章

年 月 日