**环境监测人员**

**持证上岗考核报告**

**被考核单位**：新疆维吾尔自治区分析测试研究院

**考核日期：**2016年6月4日、6月18-19日

**新疆自治区环境保护厅编制**

**表1 上岗考核基本情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 申请单位 | 新疆维吾尔自治区分析测试研究院 |
| 地址 | 乌鲁木齐市新市区科学北路374号 |
| 法定代表人 | 方智三 |
| 联系人 | 罗建明 | 联系电话 | 0991-3835162 |
| 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 |
| 31 | 31 | 31 | 29 |
| 考核通过情况 | 理论考核成绩 | 大类通过率 | 项目通过率 | 项次通过率 | 盲样考核一次通过率 |
| 68.8分 | 100% | 100% | 91.0% | 69.4% |
| 持证上岗考核负责人 | 康宏（新疆维吾尔自治区环境监测总站） |
| 颁发上岗证时间 | 年 月 日（由自治区环保厅填写） |
| 颁发上岗证人数 | 人（由自治区环保厅填写） |
| 备注 |  |

|  |
| --- |
| **表2 现场考核项目一览表****新疆维吾尔自治区分析测试研究院 第 1页 共16 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 | 阿不力孜·艾力 | 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） | 60 | / | 符合 | 合格 |
| 镍 | 土壤质量镍的测定火焰原子吸收分光光度法（GB/T 17139-1997） | / | 符合 | 合格 |
| 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） | 合格 | / | 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 |
| 2 | 阿力甫·阿布都 | 水（含大气降水）和废水 | 钠 | 水质钾和钠的测定火焰原子吸收分光光度法(GB/T 11904-1989) | 60 | / | 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) | 合格 | / | 合格 |
| 土壤和水系沉积物 | 全钾 | 森林土壤全钾、全钠的测定（LY/T 1254-1999） | / | 符合 | 合格 |
| 铜 | 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 |
| 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 | / | 合格 |
| 镍 | 土壤质量镍的测定火焰原子吸收分光光度法（GB/T 17139-1997） | / | 符合 | 合格 |
| 3 | 曹雪琴 | 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） | 68 | / | 不符合 | 不合格 |
| 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164—2004） | / | 不符合 | 不合格 |

**表2 现场考核项目一览表**

**新疆维吾尔自治区分析测试研究院 第 2页共16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 | 曹雪琴 | 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) | 68 | / | 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 |
| 苯并(a)芘 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标（9.1 苯并(a)芘 高压液相色谱法）(GB/T 5750.8-2006) | 合格 | / | 合格 |
| 环境空气和废气 | 苯并（a）芘 | 环境空气 苯并[a]芘测定 高效液相色谱法（GB/T 15439-1995） | / | 符合 | 合格 |
| 苯可溶物 | 固定污染源废气 苯可溶物的测定 索氏提取-重量法 HJ 690-2014 | / | 符合 | 合格 |
| 4 | 陈国通 | 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） | 63 | 合格 | / | 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(HJ637-2012) | 合格 | / | 合格 |
| 硫化物 | 水质硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法(GB/T 16489-1996) | / | 符合 | 合格 |
| 对硫磷 | 生活饮用水标准检验方法农药指标（4.2 对硫磷毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | / | 符合 | 合格 |
| 六六六、滴滴涕 | 生活饮用水标准检验方法农药指标（2.2六六六、1.2 滴滴涕毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | / | 符合 | 合格 |

**表2 现场考核项目一览表**

**新疆维吾尔自治区分析测试研究院 第 3页共16 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 | 陈国通 | 水（含大气降水）和废水 | 苯系物 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标（苯系物 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法）（GB/T 5750.8-2006） | 63 | / | 符合 | 合格 |
| 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（HJ648-2013） | / | 符合 | 合格 |
| 乐果 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（8 乐果 毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | / | 符合 | 合格 |
| 林丹 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（3 林丹 毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | / | 符合 | 合格 |
| 环氧氯丙烷 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 （17.1 环氧氯丙烷 气相色谱法）（GB/T 5750.8-2006） | / | 符合 | 合格 |
| 挥发性卤代烃 | 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法（HJ 620-2011） | / | 符合 | 合格 |
| 敌敌畏 | 生活饮用水标准检验方法农药指标（14 敌敌畏毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | / | 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 |
| 总烃（非甲烷烃） | 环境空气 总烃的测定 气相色谱法（HJ 604-2011） | / | 符合 | 合格 |
| 固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法（HJ/T 38-1999） | / | 符合 | 合格 |

**表2 现场考核项目一览表**

**新疆维吾尔自治区分析测试研究院 第 4页共16 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** |
| 5 | 陈俊宇 | 水（含大气降水）和废水 | (浑)浊度 | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标（2.1 浑浊度散射法）(GB/T 5750.4-2006) | 60 | / | 不符合 | 不合格 |
| （总）氰化物 | 饮用天然矿泉水检验方法 (氰化物流动注射在线蒸馏法)(GB/T 8538.4-2008) | 合格 | / | 合格 |
| 氨氮 | 水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法(HJ 535-2009) | / | 符合 | 合格 |
| 色度 | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标（1.1 色度铂-钴标准比色法）(GB/T 5750.4-2006) | / | 符合 | 合格 |
| 亚硝酸盐（氮） | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（10.1 亚硝酸盐氮重氮偶合分光光度法）(GB/T 5750.5-2006) | / | 符合 | 合格 |
| 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） | / | 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） | / | 符合 | 合格 |
| 固体废物 | 六价铬 | 固体废物六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法（GB/T 15555.4-1995） | / | 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 |

**表2 现场考核项目一览表**

**新疆维吾尔自治区分析测试研究院 第 5页共16 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 | 董丹丹 | 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） | 60 | / | 不符合 | 不合格 |
| 水质采样 | 水质 采样技术指导（HJ 494—2009） | / | 不符合 | 不合格 |
| 全盐量 |

|  |  |
| --- | --- |
| 全盐量 | 水质 全盐量的测定 重量法(HJ/T 51-1999) |

 | / | 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 |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法(GB 11901-89) | / | 符合 | 合格 |
| 7 | 付铭 | 水（含大气降水）和废水 | 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） | 60 | / | 不符合 | 不合格 |
| 硒 | 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） | / | 不符合 | 不合格 |
| 砷、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） | 合格 | / | 合格 |
| 汞 | 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） | / | 符合 | 合格 |
| 8 | 李芳 | 水（含大气降水）和废水 | 阿特拉津 | 水质阿特拉津的测定高效液相色谱法（HJ 587-2010） | 60 | 合格 | / | 合格 |
| 莠去津 | 生活饮用水标准检验方法农药指标（17.1 莠去津高压液相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | / | 符合 | 合格 |

**表2 现场考核项目一览表**

**新疆维吾尔自治区分析测试研究院 第6页共16 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 | 李培 | 水（含大气降水）和废水 | 高锰酸盐指数 | 水质高锰酸盐指数的测定(GB 11892-89) | 68.3 | 合格 | / | 合格 |
| 耗氧量 | 生活饮用水标准检验方法有机物综合指标（1.1 耗氧量酸性高锰酸钾滴定法）(GB/T 5750.7-2006) | / | 符合 | 合格 |
| （总）汞 | 生活饮用水标准检验方法金属指标（8.1 汞原子荧光法）(GB/T 5750.6-2006) | / | 符合 | 合格 |
| 砷 | 生活饮用水标准检验方法金属指标（6.1 砷氢化物原子荧光法）(GB/T 5750.6-2006) | / | 符合 | 合格 |
| 10 | 卢彬 | 环境空气和废气 | PM10 | 环境空气 PM10和PM2.5的测定重量法（HJ 618-2011） | 60 | / | 符合 | 合格 |
| 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） | / | 符合 | 合格 |
| 生物 | 粪大肠菌群 | 水质粪大肠菌群的测定多管发酵法和滤膜法（HJ/T 347-2007） | / | 符合 | 合格 |
| 11 | 罗爱 | 环境空气和废气 | PM10 | 环境空气 PM10和PM2.5的测定重量法（HJ 618-2011） | 68.0 | / | 不符合 | 不合格 |
| 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） | / | 不符合 | 不合格 |
| 生物 | 粪大肠菌群 | 水质粪大肠菌群的测定多管发酵法和滤膜法（HJ/T 347-2007） | / | 符合 | 合格 |

**表2 现场考核项目一览表**

**新疆维吾尔自治区分析测试研究院 第7页共16 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 | 罗建民 | 水（含大气降水）和废水 | 氯化物 | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（2.2 氯化物离子色谱法）(GB/T 5750.5-2006) | 68.8 | / | 符合 | 合格 |
| 无机阴离子 | 水质无机阴离子的测定离子色谱法（HJ/T 84-2001） | / | 符合 | 合格 |
| 硝酸盐（氮） | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（5.3 硝酸盐氮离子色谱法）(GB/T 5750.5-2006) | / | 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 | / | 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(HJ 503-2009) | 合格 | / | 合格 |
| 硝基苯类化合物 | 生活饮用水标准检验方法有机物指标（29.1 硝基苯气相色谱法）(GB/T 5750.8-2006) | / | 符合 | 合格 |
| 硝基氯苯 | 生活饮用水标准检验方法有机物指标（32 硝基氯苯气相色谱法）(GB/T 5750.8-2006) | / | 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 |
| 13 | 马桂花 | 水（含大气降水）和废水 | （总）汞 | 生活饮用水标准检验方法金属指标（8.1 汞原子荧光法）(GB/T 5750.6-2006) | 60 | 合格 | / | 合格 |
| 硒 | 生活饮用水标准检验方法金属指标（7.1 硒氢化物原子荧光法）( GB/T 5750.6-2006) | 合格 | / | 合格 |

**表2 现场考核项目一览表**

**新疆维吾尔自治区分析测试研究院 第8页共16 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** |
| 13 | 马桂花 | 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） | 60 | / | 符合 | 合格 |
| 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） | / | 符合 | 合格 |
| 14 | 毛琼玲 | 水（含大气降水）和废水 | 水质采样 | 水质采样技术指导（HJ 494—2009） | 68.3 | / | 不符合 | 不合格 |
| 大气降水采样 | 大气降水样品的采集与保存（GB/T 13580.2—1992） | / | 不符合 | 不合格 |
| 化学需氧量 | 水质化学需氧量的测定重铬酸盐法(GB/T 11914-89) | 合格 | / | 合格 |
| 总硬度（钙和镁总量） | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标（7.1 总硬度乙二胺四乙酸二钠滴定法）(GB/T 5750.4-2006) | / | 符合 | 合格 |
| 15 | 宁天珍 | 水（含大气降水）和废水 | 氟化物 | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（3.2 氟化物离子色谱法）(GB/T 5750.5-2006) | 60 | 合格 | / | 合格 |
| 硫酸盐 | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（1.2 硫酸盐离子色谱法）(GB/T 5750.5-2006) | 合格 | / | 合格 |
| 氯化物 | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（2.2 氯化物离子色谱法）(GB/T 5750.5-2006) | 合格 | / | 合格 |
| 硝酸盐（氮） | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（5.3 硝酸盐氮离子色谱法）(GB/T 5750.5-2006) | 合格 | / | 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(HJ636-2012) | 合格 | / | 合格 |

**表2 现场考核项目一览表**

**新疆维吾尔自治区测分析试研究院 第9页共16 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 | 邵家丽 | 水（含大气降水）和废水 | 对硫磷 | 生活饮用水标准检验方法农药指标（4.2 对硫磷毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | 69.5 | 合格 | / | 合格 |
| 甲基对硫磷 | 生活饮用水标准检验方法农药指标（5 甲基对硫磷毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 敌敌畏 | 生活饮用水标准检验方法农药指标（14 敌敌畏毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 乐果 | 生活饮用水标准检验方法农药指标（8 乐果毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 马拉硫磷 | 生活饮用水标准检验方法农药指标（7 马拉硫磷毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） |
| 六六六、滴滴涕 | 水质六六六、滴滴涕的测定气相色谱法（GB/T 7492-87） | / | 符合 | 合格 |
| 溴氰菊酯 | 生活饮用水标准检验方法农药指标（11.1 溴氰菊酯气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | 合格 | / | 合格 |
| 17 | 王爱霞 | 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（HJ648-2013） | 60 | 合格 | / | 合格 |
| 二硝基苯 | 生活饮用水标准检验方法有机物指标（31.1 二硝基苯气相色谱法）(GB/T 5750.8-2006) | / | 符合 | 合格 |
| 二硝基氯苯 | 生活饮用水标准检验方法有机物指标（33 二硝基氯苯气相色谱法）(GB/T 5750.8-2006) | / | 符合 | 合格 |

**表2 现场考核项目一览表**

**新疆维吾尔自治区分析测试研究院 第10页共16 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 | 王爱霞 | 水（含大气降水）和废水 | 三硝基甲苯 | 生活饮用水标准检验方法有机物指标（30.1 三硝基甲苯气相色谱法）(GB/T 5750.8-2006) | 60 | / | 符合 | 合格 |
| 六六六、滴滴涕 | 生活饮用水标准检验方法农药指标（2.2六六六、1.2 滴滴涕毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | / | 符合 | 合格 |
| 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） | / | 符合 | 合格 |
| 苯系物 | 水质苯系物的测定气相色谱法（GB 11890-89） | / | 符合 | 合格 |
| 异丙苯 | 生活饮用水标准检验方法有机物指标（22 异丙苯顶空-毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.8-2006） | / | 符合 | 合格 |
| 溴氰菊酯 | 生活饮用水标准检验方法农药指标（11.1 溴氰菊酯气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | / | 符合 | 合格 |
| 18 | 王红丽 | 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） | 60 | / | 不符合 | 不合格 |
| 水质采样 | 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91—2002） | / | 不符合 | 不合格 |

**表2 现场考核项目一览表**

**新疆维吾尔自治区分析测试研究院 第11页共16 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 | 王红丽 | 水（含大气降水）和废水 | 色度 | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标（1.1 色度铂-钴标准比色法）(GB/T 5750.4-2006) | 60 | / | 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(HJ637-2012) | / | 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 |
| 19 | 王莹 | 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) | 60 | 合格 | / | 合格 |
| 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） | / | 不符合 | 不合格 |
| 生物 | 粪大肠菌群 | 水质粪大肠菌群的测定多管发酵法和滤膜法（HJ/T 347-2007） | / | 符合 | 合格 |
| 20 | 文娜 | 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） | 61.7 | / | 不符合 | 不合格 |
| 水质采样 | 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91—2002） | / | 不符合 | 不合格 |
| 苯并(a)芘 | 生活饮用水标准检验方法有机物指标（9.1 苯并(a)芘高压液相色谱法）(GB/T 5750.8-2006) | / | 符合 | 合格 |
| 甲萘威 | 生活饮用水标准检验方法农药指标（10.1 甲萘威高压液相色谱法-紫外检测器）（GB/T 5750.9-2006） | 合格 | / | 合格 |

**表2 现场考核项目一览表**

**新疆维吾尔自治区分析测试研究院 第12页共16 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 | 文娜 | 水（含大气降水）和废水 | 莠去津 | 生活饮用水标准检验方法 农药指标（17.1 莠去津 高压液相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | 61.7 | / | 符合 | 合格 |
| 环境空气和废气 | 苯并（a）芘 | 环境空气 苯并[a]芘测定 高效液相色谱法（GB/T 15439-1995） | / | 符合 | 合格 |
| 土壤和水系沉积物 | 全氮 | 土壤 全氮的测定 凯氏法 HJ717-2014 | / | 符合 | 合格 |
| 土壤和水系沉积物 | 阳离子交换量 | 土壤检测 第5部分：石灰性土壤阳离子交换量的测定（NY/T 1121.5-2006） | / | 符合 | 合格 |
| 土壤和水系沉积物 | 有机质 | 土壤有机质测定法（NY/T 85-1988） | / | 符合 | 合格 |
| 21 | 徐娜 | 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） | 79.0 | / | 不符合 | 不合格 |
| 水质采样 | 水质采样方案设计技术规定（HJ 495—2009） | / | 不符合 | 不合格 |
| 22 | 徐熠 | 水（含大气降水）和废水 | 镁 | 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) | 66.8 | / | 符合 | 合格 |
| 钠 | 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 |
| 土壤和水系沉积物 | 铅 | 展览会用地土壤环境质量评价标准(暂行) (附录A 土壤中锑、砷、铍、镉、铬、铜、铅、镍、硒、银、铊、锌的测定电感耦合等离子体原子发射光谱法) （HJ/T 350-2007） | 合格 | / | 合格 |

**表2 现场考核项目一览表**

**新疆维吾尔自治区分析测试研究院 第13页共16 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** |
| 23 | 杨飞 | 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) | 60 | / | 不符合 | 不合格 |
| 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) | / | 不符合 | 不合格 |
| 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） | / | 不符合 | 不合格 |
| 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） | 合格 | / | 合格 |
| 生物 | 粪大肠菌群 | 水质粪大肠菌群的测定多管发酵法和滤膜法（HJ/T 347-2007） | / | 符合 | 合格 |
| 24 | 杨中 | 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） | 62.7 | / | 不符合 | 不合格 |
| 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） | / | 不符合 | 不合格 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

**表2 现场考核项目一览表**

**新疆维吾尔自治区分析测试研究院 第14页共16 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** |
| 25 | 殷新 | 水（含大气降水）和废水 | 钙 | 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) | 67.0 | / | 符合 | 合格 |
| 钡、钼、锌、钒 | 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) | 合格 | / | 合格 |
| 土壤和水系沉积物 | 锑、砷 | 展览会用地土壤环境质量评价标准(暂行) (附录A 土壤中锑、砷、铍、镉、铬、铜、铅、镍、硒、银、铊、锌的测定电感耦合等离子体原子发射光谱法) （HJ/T 350-2007） | / | 符合 | 合格 |
| 固体废物 | 砷 | 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） | / | 符合 | 合格 |
| 26 | 张倩 | 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) | 78.0 | / | 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 |
| 环境空气和废气 | PM10 | 环境空气 PM10和PM2.5的测定重量法（HJ 618-2011） | / | 符合 | 合格 |

**表2 现场考核项目一览表**

**新疆维吾尔自治区分析测试研究院 第15页共16 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** |
| 27 | 赵林同 | 环境空气和废气 | 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） | 60 | / | 符合 | 合格 |
| 土壤和水系沉积物 | 土壤采样 | 森林土壤样品的采集与制备（LY/T 1210-1999） | / | 符合 | 合格 |
| 28 | 郑健琨 | 水（含大气降水）和废水 | 对硫磷 | 生活饮用水标准检验方法农药指标（4.2 对硫磷毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | 62.5 | / | 符合 | 合格 |
| 百菌清 | 生活饮用水标准检验方法农药指标（9.1 百菌清气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | / | 符合 | 合格 |
| 苯 | 生活饮用水标准检验方法有机物指标（18.3 苯顶空-毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.8-2006） | / | 符合 | 合格 |
| 苯系物 | 水质苯系物的测定气相色谱法（GB 11890-89） | 合格 | / | 合格 |
| 溴氰菊酯 | 生活饮用水标准检验方法农药指标（11.1 溴氰菊酯气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | / | 符合 | 合格 |
| 六六六、滴滴涕 | 水质六六六、滴滴涕的测定气相色谱法（GB/T 7492-87） | / | 符合 | 合格 |
| 敌敌畏 | 生活饮用水标准检验方法农药指标（14 敌敌畏毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006） | / | 符合 | 合格 |
| 土壤和水系沉积物 | 六六六和滴滴涕 | 土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法（GB/T 14550-2003） | 合格 | / | 合格 |

**表2 现场考核项目一览表**

**新疆维吾尔自治区分析测试研究院 第16页共16 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** |
| 29 | 闫海军 | 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） | 60 | / | 不符合 | 不合格 |
| 《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 | 水分 | 土壤干物质和水分的测定重量法（HJ 613-2011） | / | 符合 | 合格 |
| 水溶性盐（全盐量） | 森林土壤水溶性盐分分析（LY/T 1251-1999） | / | 符合 | 合格 |
| 有效磷 | 土壤有效磷的测定碳酸氢钠浸提-钼锑抗分光光度法（HJ 704-2014） | / | 符合 | 合格 |
| 30 | 李文鹏 | 水（含大气降水）和废水 | 总硬度（钙和镁总量） | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标（7.1 总硬度乙二胺四乙酸二钠滴定法）(GB/T 5750.4-2006) | 79 | 合格 | / | 合格 |
| 31 | 金媛 | 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) | 38.0 | / | / | 不合格 |
| （总）汞 | 水质总汞的测定冷原子吸收分光光度法(HJ 597-2011) | / | / | 不合格 |

**表3考核通过建议发证项目表**

| **新疆维吾尔自治区分析测试研究院 第1页 共 5 页** |
| --- |

| **序号** | **姓名** | **性别** | **技术****职称** | **发证项目** | **证书编号** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 阿不力孜·艾力 | 男 | / | **土壤和水系沉积物：**铜、铅、镍、速效钾、汞、砷、镉 | XHJ-2016-554 |
| 2 | 阿力甫·阿布都 | 男 | / | **水（含大气降水）和废水：**钙、镁、铜、铅、锌、镉、钠**环境空气和废气：** 铅**土壤和水系沉积物：** 铜、锌、镍、全钾、全钠、钙、镁、总铬 | XHJ-2016-555 |
| 3 | 曹雪琴 | 女 | / | **水（含大气降水）和废水：**全盐量、悬浮物、溶解性总固体、莠去津、阿特拉津、苯并(a)芘**环境空气和废气：** 苯并（a）芘、苯可溶物**土壤和水系沉积物：** 水溶性盐（全盐量） | XHJ-2016-556 |
| 4 | 陈国通 | 男 | / | **水（含大气降水）和废水：**硫化物、石油类和动植物油类、对硫磷、异丙苯、二甲苯、毒死蜱、甲苯、挥发性卤代烃、1、4-二氯苯、四氯苯、乐果、三硝基甲苯、林丹、二硝基氯苯、马拉硫磷、氯苯类化合物、苯乙烯、乙苯、三氯苯、1、2-二氯苯、二氯苯、甲基对硫磷、硝基氯苯、六氯苯、敌敌畏、硝基苯类化合物、甲醛、苯、苯系物、环氧氯丙烷、六六六和滴滴涕、氯苯、有机磷农药、二硝基苯**环境空气和废气：** 环境空气采样、总烃（非甲烷烃）**土壤和水系沉积物：** 六六六和滴滴涕 | XHJ-2016-557 |
| 5 | 陈俊宇 | 男 | / | **水（含大气降水）和废水：**氨氮、色度、（总）氰化物、亚硝酸盐（氮）、六价铬**环境空气和废气：** 环境空气采样、氮氧化物(二氧化氮)、氨**固体废物：** 六价铬**噪声：**环境噪声、厂界环境噪声 | XHJ-2016-558 |
| 6 | 董丹丹 | 女 | / | **水（含大气降水）和废水：**全盐量、悬浮物、溶解性总固体**土壤和水系沉积物：** 土壤采样 | XHJ-2016-559 |

**表3考核通过建议发证项目表**

**新疆维吾尔自治区分析测试研究院 第2页 共 5 页**

| **序号** | **姓名** | **性别** | **技术****职称** | **发证项目** | **证书编号** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | 付铭 | 男 | / | **土壤和水系沉积物：** 砷、铋、锑 | XHJ-2016-560 |
| 8 | 李芳 | 女 | / | **水（含大气降水）和废水：**莠去津、阿特拉津 | XHJ-2016-561 |
| 9 | 李培 | 女 | / | **水（含大气降水）和废水：** 耗氧量、高锰酸盐指数、（总）汞、砷 | XHJ-2016-562 |
| 10 | 李文鹏 | 男 | / | **水（含大气降水）和废水：** 总硬度（钙和镁总量） | XHJ-2016-563 |
| 11 | 卢彬 | 男 | / | **环境空气和废气：** 总悬浮颗粒物、PM10**生物：** 粪大肠菌群 | XHJ-2016-564 |
| 12 | 罗爱 | 女 | / | **生物：**粪大肠菌群 | XHJ-2016-565 |
| 13 | 罗建民 | 男 | / | **水（含大气降水）和废水：** 硝酸盐（氮）、氯化物、总氮、无机阴离子、阴离子表面活性剂、甲苯、二硝基氯苯、硝基氯苯、挥发酚、硝基苯类化合物、苯、苯系物、二硝基苯**环境空气和废气：** 环境空气采样 | XHJ-2016-566 |
| 14 | 马桂花 | 女 | / | **水（含大气降水）和废水：** 化学需氧量、（总）汞、硒、砷、锑**土壤和水系沉积物：** 汞、砷 | XHJ-2016-567 |
| 15 | 毛琼玲 | 女 | / | **水（含大气降水）和废水：**总硬度（钙和镁总量）、化学需氧量 | XHJ-2016-568 |
| 16 | 宁天珍 | 女 | / | 水（含大气降水）和废水： 硝酸盐（氮）、氯化物、总氮、氟化物、硫酸盐、总磷（磷酸盐） | XHJ-2016-569 |

**表3考核通过建议发证项目表**

**新疆维吾尔自治区分析测试研究院 第3页共5页**

| **序号** | **姓名** | **性别** | **技术****职称** | **发证项目** | **证书编号** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | 邵家丽 | 女 | / | **水（含大气降水）和废水：** 对硫磷、百菌清、乐果、林丹、马拉硫磷、溴氰菊酯、甲基对硫磷、敌敌畏、六六六和滴滴涕**土壤和水系沉积物：** 全氮、六六六和滴滴涕 | XHJ-2016-570 |
| 18 | 王爱霞 | 女 | / | **水（含大气降水）和废水：** 异丙苯、二甲苯、甲苯、挥发性卤代烃、1、4-二氯苯、四氯苯、百菌清、三硝基甲苯、林丹、二硝基氯苯、氯苯类化合物、苯乙烯、乙苯、溴氰菊酯、三氯苯、1、2-二氯苯、二氯苯、硝基氯苯、六氯苯、硝基苯类化合物、苯、苯系物、环氧氯丙烷、六六六和滴滴涕、二硝基苯**环境空气和废气：**总烃（非甲烷烃）**土壤和水系沉积物：**六六六和滴滴涕 | XHJ-2016-571 |
| 19 | 王红丽 | 女 | / | **水（含大气降水）和废水：**臭、(浑)浊度、水温、色度**环境空气和废气：** 苯可溶物**土壤和水系沉积物：**土壤采样 | XHJ-2016-572 |
| 20 | 王莹 | 女 | / | **水（含大气降水）和废水：** 生化需氧量**生物：**粪大肠菌群 | XHJ-2016-573 |
| 21 | 文娜 | 女 | / | **水（含大气降水）和废水：**甲萘威、莠去津、阿特拉津、苯并(a)芘**环境空气和废气：** 苯并（a）芘**土壤和水系沉积物：**全氮、有机质、阳离子交换量 | XHJ-2016-574 |

**表3考核通过建议发证项目表**

**新疆维吾尔自治区分析测试研究院 第4页 共5 页**

| **序号** | **姓名** | **性别** | **技术****职称** | **发证项目** | **证书编号** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 22 | 徐熠 | 女 | / | **水（含大气降水）和废水：** 镁、钠**土壤和水系沉积物：** 铅、汞、砷 | XHJ-2016-575 |
| 23 | 杨飞 | 男 | / | **环境空气和废气：**二氧化硫**生物：**粪大肠菌群 | XHJ-2016-576 |
| 24 | 杨中 | 男 | / | **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：** 环境噪声 | XHJ-2016-577 |
| 25 | 殷新 | 女 | / | **水（含大气降水）和废水：**银、铝、砷、硼、钡、铍、钙、镉、钴、铬、铜、铁、钾、锂、镁、锰、钼、钠、镍、铅、锑、硒、锶、锡、钍、铊、钛、钒、锌、汞**土壤和水系沉积物：** 锑、砷、铍、镉、铬、铜、铅、镍、硒、银、铊、锌**固体废物：** 银、砷、钡、铍、镉、钴、铬、铜、铁、锰、钼、镍、铅、锑、硒、铊、钒、锌 | XHJ-2016-578 |
| 26 | 张倩 | 女 | / | **水（含大气降水）和废水：** pH值、电导率、全盐量、溶解性总固体**环境空气和废气：**总悬浮颗粒物、PM10**土壤和水系沉积物：** pH值 | XHJ-2016-579 |
| 27 | 赵林同 | 男 | / | **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 | XHJ-2016-580 |

**表3考核通过建议发证项目表**

**新疆维吾尔自治区分析测试研究院 第5页 共5页**

| **序号** | **姓名** | **性别** | **技术****职称** | **发证项目** | **证书编号** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28 | 郑健琨 | 男 | / | **水（含大气降水）和废水：**对硫磷、异丙苯、二甲苯、毒死蜱、甲苯、百菌清、乐果、林丹、马拉硫磷、苯乙烯、乙苯、溴氰菊酯、甲基对硫磷、敌敌畏、苯、苯系物、六六六和滴滴涕土壤和水系沉积物：六六六和滴滴涕 | XHJ-2016-581 |
| 29 | 闫海军 | 男 | / | **土壤和水系沉积物：**水分、有效磷、水溶性盐（全盐量）、总磷**固体废物：**浸出毒性 | XHJ-2016-582 |

**技术专家签名：**

持证上岗考核组意见

|  |
| --- |
| 根据自治区环保厅下发的《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）号文的精神，受自治区环保厅的委托自治区环境监测总站专家组一行7人，于2016年6月4日、6月18-19日对新疆维吾尔自治区分析测试研究院进行了监测人员持证上岗考核。新疆维吾尔自治区分析测试研究院申请了31人、6大类、165个项目、310个项次的上岗证考核。上岗考核采用理论知识考试、现场操作技能考核和自认定材料审核等方式，考核组按照规定对该实验室所提交的申请项目按照35%以上进行了现场测试考核。现将考核结果通报如下：1. 新疆维吾尔自治区分析测试研究院共31人参加了理论考核，除1人理论考试不合格外其余全部合格，平均成绩为68.8分。考核组对该实验室自认定材料进行了审核，对该实验室的水（含大气降水）和废水、环境空气和废气、生物、噪声等6大类开展了50%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：21人参加了30只盲样36个项次的考核，考核一次通过率69.4%，共出具21份检测报告（每人一份）。3.总体考核结论：经考核专家组现场评定，共有水（含大气降水）和废水、环境空气和废气、生物、噪声等6大类、 165个项目、282个项次通过考核，通过率91.0%。考核组建议对通过考核的29名检测人员及通过的考核项目予以颁发考核合格证。4.建议：进一步完善自认定材料，注重实验室合理布局，避免交叉污染；加强标准管理，确保标准方法的现行有效；规范现场采样，加强现场监测仪器的操作能力，提高现场监测技能水平；提高实际环境样品的分析能力；加强质量控制手段，用标准物质控制实验过程，保障数据质量；加强数据修约和标准的学习和培训；完善各类原始记录内容，确保检测数据的有效性和可靠性。考核组组长： 2016年6月30日 **审定人： 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 | 刘蕾 | 高工 | 组长 | 新疆维吾尔自治区环境监测总站 |  |
| 2 | 沈丽丽 | 高工 | 组员 | 新疆维吾尔自治区环境监测总站 |  |
| 3 | 王克华 | 工程师 | 组员 | 新疆维吾尔自治区环境监测总站 |  |
| 4 | 刘喜 | 工程师 | 组员 | 新疆维吾尔自治区环境监测总站 |  |
| 5 | 郑江 | 高工 | 组员 | 乌鲁木齐市环境监测中心站 |  |
| 6 | 辛红云 | 高工 | 组员 | 博州环境监测站 |  |

**审批意见**

**批准人： 批准单位盖章 年 月 日**