**专业培训记录**

**■QMS** **□50430** **■EMS ■OHSMS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **受审核方** | **西咸新区城市设施管理有限公司** | **专业小类/****项目代码** | 27.02.00 |
| **教师姓名** | **李波** | **专业** | 27.02.00 | **培训地点** | **办公室** |
| **受培训人员** | **姓名** | 林兵 | 王志慧 | 王志慧 | 郭力 |  |  |
| **专业代码** | 27.02.00 | 27.02.00 | 27.02.00 | 27.02.00 |  |  |
| **生产工艺/****服务过程** | **供水站运行：地下水→深水泵→原水池→碳滤→砂滤→中间水池→保安过滤器→加压泵→RO膜过滤系统→清水池（消毒）→用户供水管网；** **市政道路及基础设施的维护保养：现场巡查-发现问题-反馈给城管局-城管局下发派工单-选择外包施工方-实施维修（外包）-验收** |
| **生产过程/服务过程****的风险及控制措施****特殊过程的控制/** | **供水关键过程：碳滤、砂滤，膜过滤，消毒；** **市政道路及基础设施的维护保养关键过程：现场巡查，外包方选择实施，验收** |
| **重要环境及控制措施** | **重要环境因素包含火灾、噪音、处理回水、固体废弃物，制定管理方案，加强对员工的环保意识的培训。** |
| **不可接受风险的危险源及控制措施** | **不可接收危险源包含火灾、触底、交通意外、高空坠落、密闭空间窒息等，制定管理方案，加强对员工的安全意识的培训。** |
| **相关法律法规的要求及产品标准** | **城市供水条例（2020年国务院令第726号）；饮用水处理用浸没式中空纤维超滤膜组件及装置CJ/T 530-2018；自来水处理用煤质颗粒活性炭技术规范DB31/T 451-2009；生活饮用水水源水质标准CJ 3020-1993；生活饮用水样品采集技术规范DB11/T 1702-2019；生活饮用水卫生标准GB 5749-2006；生活饮用水标准检验方法总则GB/T 5750.1-2006； 《合同法》、《安全生产法》、GB8978-1996《污水综合排放标准》、GBZ2.1-2019《工作场所有害因素职业接触限值 第1部分：化学有害因素》和GBZ2.2-2017《工作场所有害因素职业接触限值 第2部分：物理因素》** |
| **检验和试验项目及要求(如有型式试验要求,要进行说明)** | **见附件1** |
| **其它相关知识** | **无** |

**填表人(专业人员)：李波 日期： 2020-12-07 审核组长：林兵 日期：2020-12-07**

**注：如有其他培训内容或空格不够可另加附页**

**附件1：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 监测点位 | 序号 | 监测项目 | 标准限值 |
| 供水站E108°43′26.68″N34°15′09.03″ | 1 | 总大肠杆菌群（MPN/100mL） | 不得检出 |
| 2 | 耐热大肠杆菌（MPN/100mL） | 不得检出 |
| 3 | 大肠埃希氏菌(MPN/100mL) | 不得检出 |
| 4 | 菌落总数（CFU/mL） | 100 |
| 5 | 汞（mg/L） | 0.001 |
| 6 | 砷（mg/L） | 0.01 |
| 7 | 硒（mg/L） | 0.01 |
| 8 | 氰化物（mg/L） | 0.05 |
| 9 | 硝酸盐（以N计）（mg/L） | 10 |
| 10 | 氯化物（mg/L） | 250 |
| 11 | 硫酸盐（mg/L） | 250 |
| 12 | 氟化物（mg/L） | 1.0  |
| 13 | 溴酸盐（mg/L） | 0.01 |
| 14 | 氯酸盐（mg/L） | 0.7 |
| 15 | 亚氯酸盐（mg/L） | 0.1 |
| 16 | 铜（mg/L） | 1.0  |
| 17 | 锌（mg/L） | 1.0  |
| 18 | 铅（mg/L） | 0.01 |
| 19 | 铬（mg/L） | 0.005 |
| 20 | 铁（mg/L） | 0.3 |
| 21 | 锰（mg/L） | 0.1 |
| 22 | 铝（mg/L） | 0.2 |
| 23 | 六价铬（mg/L） | 0.05 |
| 24 | 三氯甲烷（mg/L） | 0.06 |
| 25 | 四氯化碳（mg/L） | 0.002 |
| 26 | 甲醛（mg/L） | 0.9 |
| 27 | 色度（度） | 15 |
| 28 | 浑浊度（NTU） | 1 |
| 29 | 臭和味 | 无异臭、异味 |
| 30 | 肉眼可见物 | 无 |
| 31 | pH值（无量纲） | 6.5~8.5 |
| 32 | 溶解性总固体（mg/L） | 1000 |
| 33 | 总硬度（mg/L） | 450 |
| 34 | 耗氧量（mg/L） | 3.0 |
| 35 | 挥发酚（mg/L） | 0.002 |
| 36 | 阴离子合成洗涤剂（mg/L） | 0.3 |
| 37 | 总α放射性（Bq/L） | 0.5 |
| 38 | 总β放射性（Bq/L） | 1 |
| 备注：评价依据《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006表1水质常规指标及限值。 |