附表2

**2021年2季度重庆市璧山区集中式饮用水水源水质监测结果**

统计标准级别：Ⅲ类单位：mg/L、个

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水源名称 | 取水量（万吨） | pH | 水温 | 高锰酸盐指数 | 溶解氧 | 化学需氧量 | 五日生化需氧量 | 氨氮 | 总磷 | 总氮 | 铜 |
| 盐井河水库 | 49.3 | 7.95 | 19.8 | 4.2 | 7.95 | 14 | 4.2 | 2.2 | 0.18 | 0.66 | 0.001L |
| 三江水库 | 66.3 | 8.00 | 17.5 | 2.9 | 9.38 | 9 | 2.9 | 1.2 | 0.09 | 0.67 | 0.001L |
| 标准限值 | / | 6-9 | / | 6 | ≥5 | 20 | 4 | 1.0 | 0.05 | 1.0 | 1.0 |

续表2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水源名称 | 锌 | 氟化物 | 硒 | 砷 | 汞 | 镉 | 六价铬 | 铅 | 氰化物 | 挥发酚 |
| 盐井河水库 | 0.05L | 0.305 | 0.0004 | 0.0003L | 0.00004L | 0.0001L | 0.004L | 0.001L | 0.001L | 0.0003L |
| 三江水库 | 0.05L | 0.105 | 0.0004L | 0.0003L | 0.00004L | 0.0001L | 0.004L | 0.001L | 0.001L | 0.0003L |
| 标准限值 | 1.0 | 1.0 | 0.01 | 0.05 | 0.0001 | 0.005 | 0.05 | 0.05 | 0.2 | 0.005 |

续表2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水源名称 | 石油类 | 阴离子表面活性剂 | 硫化物 | 粪大肠菌群 | 硫酸盐 | 氯化物 | 硝酸盐 | 铁 | 锰 | 三氯甲烷 |
| 盐井河水库 | 0.02 | 0.05L | 0.005L | 1200 | 61.2 | 6.21 | 0.064L | 0.03L | 0.02 | 0.00120 |
| 三江水库 | 0.01 | 0.05L | 0.005L | 733 | 23.8 | 1.71 | 0.206 | 0.03L | 0.02 | 0.00081 |
| 标准限值 | 0.05 | 0.2 | 0.2 | 10000 | 250 | 250 | 10 | 0.3 | 0.1 | 0.06 |

续表2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水源名称 | 四氯化碳 | 三氯乙烯 | 四氯乙烯 | 苯乙烯 | 甲醛 | 苯 | 甲苯 | 乙苯 | 二甲苯 | 异丙苯 |
| 盐井河水库 | 0.0001L | 0.0001L | 0.0001L | 0.0005L | 0.05L | 0.0005L | 0.0005L | 0.0005L | 0.0005L | 0.0005L |
| 三江水库 | 0.0001L | 0.0001L | 0.0001L | 0.0005L | 0.05L | 0.0005L | 0.0005L | 0.0005L | 0.0005L | 0.0005L |
| 标准限值 | 0.002 | 0.07 | 0.04 | 0.02 | 0.9 | 0.01 | 0.7 | 0.3 | 0.5 | 0.25 |

续表2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水源名称 | 氯苯 | 1,2-二氯苯 | 1,4-二氯苯 | 三氯苯 | 硝基苯 | 二硝基苯 | 硝基氯苯 | 邻苯二甲酸二丁酯 | 邻苯二甲酸二（2-乙基已基）酯 | 滴滴涕 |
| 盐井河水库 | 0.012L | 0.00029L | 0.00023L | 0.00011L | 0.00017L | 0.000024L | 0.000019L | 0.00002L | 0.00005L | 0.00003L |
| 三江水库 | 0.012L | 0.00029L | 0.00023L | 0.00011L | 0.00017L | 0.000024L | 0.000019L | 0.00002L | 0.00005L | 0.00003L |
| 标准限值 | 0.3 | 1.0 | 0.3 | 0.02 | 0.017 | 0.5 | 0.05 | 0.003 | 0.008 | 0.001 |

续表2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水源名称 | 林丹 | 阿特拉津 | 苯并（a）芘 | 钼 | 钴 | 铍 | 硼 | 锑 | 镍 | 钡 |
| 盐井河水库 | 0.00002L | 0.00003L | 0.000002L | 0.008L | 0.0025L | 0.0002L | 0.029 | 0.0002 | 0.006L | 0.070 |
| 三江水库 | 0.00002L | 0.00003L | 0.000002L | 0.008L | 0.0025L | 0.0002L | 0.019 | 0.0002L | 0.006L | 0.019 |
| 标准限值 | 0.002 | 0.003 | 0.0000028 | 0.07 | 1.0 | 0.002 | 0.5 | 0.005 | 0.02 | 0.7 |

续表2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水源名称 | 钒 | 铊 | 水位（m） | 电导率(us/cm) | 透明度（cm） | 叶绿素a |  |  |  |  |
| 盐井河水库 | 0.005L | 0.00002L | 304 | 325 | 125 | 0.005 |  |  |  |  |
| 三江水库 | 0.005L | 0.00002L | 415 | 125 | 162 | 0.003 |  |  |  |  |
| 标准限值 | 0.05 | 0.0001 | / | / | / | / |  |  |  |  |

注：带符号“L”的项目表示该项目未检出，报出结果用检出限加“L”表示。