附件2

贵安新区2019年1月集中式饮用水水源水质监测数据分析表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 点位 | 监测指标 | 水温（℃） | pH | DO  | CODMn  | CODCr  | BOD5   | 氨氮  | TP  | 总氮  | 铜 | 锌 | 氟化物 | 硒 | 砷  | 汞  | 镉 |
| 监测均值 | 10.0 | 7.81 | 9.1 | 1 | 6.82 | 0.5L | 0.035 | 0.01L | 2.73 | 0.00036 | 0.00254 | 0.162 | 0.00041L | 0.00029 | 0.00004L | 0.00005L |
| Q1 | 地表水Ⅱ类水体标准 |  | 6-9 | ≥6(mg/L) | ≤4(mg/L) | ≤15(mg/L) | ≤3(mg/L) | ≤0.5(mg/L) | ≤0.025(mg/L) | ≤0.5(mg/L) | ≤1.0(mg/L) | ≤1.0(mg/L) | ≤1.0(mg/L) | ≤0.01(mg/L) | ≤0.05(mg/L) | ≤0.00005(mg/L) | ≤0.005(mg/L) |
| 是否达标 | —— | 是 | 是 | 是 | —— | 是 | 是 | 是 | —— | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 |
| 监测指标 | 六价铬  | 铅 | 氰化物  | 挥发酚  | 石油类 | LAS  | 硫化物  | 粪大肠菌群  | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— |
| 监测均值 | 0.004L | 0.00009L | 0.001L | 0.0003L | 0.01L | 0.04L | 0.005L | 45 | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— |
| 地表水Ⅱ类水体标准 | ≤0.05(mg/L) | ≤0.01 (mg/L) | ≤0.05(mg/L) | ≤0.002(mg/L) | ≤0.05(mg/L) | ≤0.2(mg/L) | ≤0.1(mg/L) | ≤2000(个/L) | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— |
| 是否达标 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 点位 | 监测指标 | 硫酸盐  | 氯化物  | 硝酸盐  | 铁  | 锰  | 三氯甲烷  | 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① | 异丙苯  |
| 监测均值 | 52.7 | 2.44 | 1.55 | 0.00082L | 0.00095 | 0.0014L | 0.0015L | 0.0012L | 0.0012L | 0.0006L | 0.05L | 0.0014L | 0.0014L | 0.0008L | 0.0058L | 0.0007L |
| Q1 | 集中式生活饮用水地表水源地补充项目和特定项目标准限值 | ≤250(mg/L) | ≤250(mg/L) | ≤10(mg/L)  | ≤0.3(mg/L) | ≤0.1(mg/L) | ≤0.06(mg/L) | ≤0.002(mg/L) | ≤0.07(mg/L) | ≤0.04(mg/L) | ≤0.02(mg/L) | ≤0.9(mg/L) | ≤0.01(mg/L) | ≤0.7(mg/L) | ≤0.3(mg/L) | ≤0.5(mg/L)  | ≤0.25(mg/L) |
| 是否达标 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 |
| 监测指标 | 氯苯  | 1,2-二氯苯  | 1,4-二氯苯  | 三氯苯② | 硝基苯  | 二硝基苯④ | 硝基氯苯⑤ | 邻苯二甲酸二丁酯  | 邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯  | 滴滴涕  | 林丹  | 阿特拉津  | 苯并(a)芘  | 钼  | 钴  | 铍  |
| 监测均值 | 0.0010L | 0.0008L | 0.0008L | 0.000121L  | 0.00017L | 0.00015L  | 0.000053L | 0.0001L | 0.002L | 0.000158L | 0.000025L | 0.00008L | 0.0000004L | 0.00101 | 0.00014 | 0.00004L |
| 集中式生活饮用水地表水源地补充项目和特定项目标准限值 | ≤0.3(mg/L) | ≤1.0(mg/L) | ≤0.3(mg/L) | ≤0.02(mg/L) | ≤0.017(mg/L)  | ≤0.5(mg/L) | ≤0.05(mg/L) | ≤0.003(mg/L) | ≤0.008(mg/L) | ≤0.001(mg/L) | ≤0.002(mg/L) | ≤0.003(mg/L) | 2.8×10-6 (mg/L) | ≤0.07(mg/L) | ≤1.0(mg/L) | ≤0.002(mg/L) |
| 是否达标 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 点位 | 监测指标 | 硼  | 锑  | 镍  | 钡  | 钒  | 铊  | 透明度  | 叶绿素a | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— |
| 监测均值 | 0.00394 | 0.00022 | 0.00048 | 0.0158 | 0.00049 | 0.00002L | 235 | 0.000001 | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— |
| Q1 | 集中式生活饮用水地表水源地补充项目和特定项目标准限值 | ≤0.5(mg/L) | ≤0.005(mg/L) | ≤0.02(mg/L) | ≤0.7 (mg/L) | ≤0.05(mg/L) | ≤0.0001(mg/L) | （cm) | (mg/L) | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— |
| 是否达标 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— |