**衡水市集中式生活饮用水水源（地下水）水质监测信息公开**

（2019年01月）

一、集中式生活饮用水水源（地下水）监测情况

市区内设两个监测点位，分别为滏阳水厂和大庆水厂，监测项目包括：pH、总硬度、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、挥发酚、阴离子表面活性剂、耗氧量（CODMn法，以O2计）、硝酸盐、亚硝酸盐、氨氮、氟化物、氰化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、总大肠菌群，共23项。具体监测结果见附件。

二、评价结果

我市饮用水地下水执行《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）三类标准，采用单因子评价法进行评价。我市饮用水水源（地下水）达标率100%。

**附件 衡水市集中式生活饮用水水源（地下水）监测结果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水源地名称 | 本月  取水量  (万吨) | 采样  时间 | pH | 总硬度  (mg/L) | 硫酸盐  (mg/L) | 氯化物  (mg/L) | 铁  (mg/L) | 锰  (mg/L) | 铜  (mg/L) | 锌  (mg/L) | 挥发酚  (mg/L) | 阴离子表  面活性剂  (mg/L) | 耗氧量  （CODMn法，  以O2计）  (mg/L) |
| 衡水地下水源  大庆水厂 | 0.01 | 2019-1-4 | 8.35 | 67 | 119 | 167 | 0.03L | 0.01L | 0.001L | 0.05L | 0.0003L | 0.05L | 0.5 |
| 衡水地下水源  滏阳水厂 | 14.4 | 2019-1-4 | 8.48 | 51 | 131 | 118 | 0.03L | 0.01L | 0.001L | 0.05L | 0.0003L | 0.05L | 0.5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水源地名称 | 硝酸盐  (mg/L) | 亚硝酸盐  (mg/L) | 氨氮  (mg/L) | 氟化物  (mg/L) | 氰化物  (mg/L) | 汞  (mg/L) | 砷  (mg/L) | 硒  (mg/L) | 镉  (mg/L) | 六价铬  (mg/L) | 铅  (mg/L) | 总大肠  菌群  (MPN/100mL) |
| 衡水地下水源  大庆水厂 | 1.02 | 0.040 | 0.025L | 0.662 | 0.004L | 0.00004L | 0.0003L | 0.0004L | 0.0001L | 0.004L | 0.001L | 2L |
| 衡水地下水源  滏阳水厂 | 1.31 | 0.037 | 0.025L | 0.551 | 0.004L | 0.00004L | 0.0003L | 0.0004L | 0.0001L | 0.004L | 0.001L | 2L |