建德市集中式生活饮用水

水源水质状况报告

 2017年第二季度

一、监测情况

2017年二季度，共监测12个集中式生活饮用水水源，均为河流型及水库型地表水水源，水源地（水厂）明细如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **水源地（水厂）名称** | **流域** | **水源类型** |
| 1 | 新安江水厂 | 新安江 | 河流型 |
| 2 | 李家镇小源口水库 | 寿昌江 | 水库型 |
| 3 | 大同镇牙坑水库 | 寿昌江 | 水库型 |
| 4 | 大同镇石郭源水库 | 寿昌江 | 水库型 |
| 5 | 航头镇白岭坑水库 | 寿昌江 | 水库型 |
| 6 | 航头镇武塘水库 | 寿昌江 | 水库型 |
| 7 | 大慈岩镇石柱源水库 | 寿昌江 | 水库型 |
| 8 | 寿昌镇考坑坞水库 | 寿昌江 | 水库型 |
| 9 | 莲花水厂 | 新安江 | 河流型 |
| 10 | 乾潭水厂 | 富春江 | 河流型 |
| 11 | 大洋镇刘坞水库 | 兰江 | 水库型 |
| 12 | 三都镇青藤湾水库 | 富春江 | 水库型 |

根据监测频次要求，饮用水监测29项，包括《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1的基本项目（24项）、表2的补充项目（5项）。

二、评价标准及方法

根据《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）进行评价。基本项目按照《地表水环境质量评价方法（试行）》（环办〔2011〕22号）进行评价，补充项目、特定项目采用单因子评价法进行评价。

三、评价结果

2017年二季度，监测的12个在用集中式饮用水水源均达到功能区要求，均值达标率为100%。

（详见附表）。

**备注：**

1．集中式生活饮用水水源，是指进入输水管网送到用户的和具有一定取水规模（供水人口一般大于1000人）的在用、备用和规划水源。

2．集中式生活饮用水水源和饮用水的区别：饮用水水源为原水，居民饮用水为末梢水，水源水经自来水厂净化处理达到《生活饮用水卫生标准》的要求后，进入居民供水系统作为饮用水。

2017年二季度建德市集中式饮用水水源水质状况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 城市名称 | 县市名称 | 水源名称（监测点位） | 水源类型 | 达标情况 | 超标指标及超标倍数 |
| 1 | 杭州 | 建德 | 新安江水厂 | 河流型 | 达标 | - |
| 2 | 杭州 | 建德 | 李家镇小源口水库 | 水库型 | 达标 | - |
| 3 | 杭州 | 建德 | 大同镇牙坑水库 | 水库型 | 达标 | - |
| 4 | 杭州 | 建德 | 大同镇石郭源水库 | 水库型 | 达标 | - |
| 5 | 杭州 | 建德 | 航头镇百岭坑水库 | 水库型 | 达标 | - |
| 6 | 杭州 | 建德 | 航头镇武塘水库 | 水库型 | 达标 | - |
| 7 | 杭州 | 建德 | 大慈岩镇石柱源水库 | 水库型 | 达标 | - |
| 8 | 杭州 | 建德 | 寿昌镇考坑坞水库 | 水库型 | 达标 | - |
| 9 | 杭州 | 建德 | 莲花水厂 | 河流型 | 达标 | - |
| 10 | 杭州 | 建德 | 乾潭水厂 | 河流型 | 达标 | - |
| 11 | 杭州 | 建德 | 大洋镇刘坞水库 | 水库型 | 达标 | - |
| 12 | 杭州 | 建德 | 三都镇青藤湾水库 | 水库型 | 达标 | - |