

重庆市国家考核城市 集中式生活饮用水水源水质状况

(2018年12月)

重庆市生态环境监测中心发布

2019年1月7日

一、监测情况

2018年12月,重庆市共监测18个国家考核城市集中式生活饮用水水源,均为地表水型水源(其中河流型16个,湖库型2个)。监测项目为《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表1的基本项目(23项,化学需氧量除外)、表2的补充项目(5项)和表3的优选特定项目(33项),共61项。其中,湖库型水源增测透明度和叶绿素a。

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

12月,监测的18个国家考核城市集中式生活饮用水水源均达标(达到或优于III类标准),水质达标率均为100%。水质达标状况详见附表。

附表

2018年12月重庆市国家考核城市集中式生活饮用水水源水质状况

序号	区县名称	水源名称	水源类型	达标情况	超标指标及超标倍数
1	渝中区	渝中区嘉陵江大溪沟水厂水源	河流型	达标	-
2	大渡口区	大渡口区长江丰收坝水厂水源	河流型	达标	-
3	江北区	江北区长江东渝水厂水源	河流型	达标	-
4		江北区嘉陵江梁沱水厂水源	河流型	达标	-
5		江北区嘉陵江江北水厂水源	河流型	达标	-
6	沙坪坝区	沙坪坝区嘉陵江井口水厂水源	河流型	达标	-
7		沙坪坝区嘉陵江沙坪坝水厂水源	河流型	达标	-
8	九龙坡区	长江大学城水厂水源	河流型	达标	-
9		九龙坡区长江和尚山水厂水源	河流型	达标	-
10	南岸区	南岸区长江黄桷渡水厂水源	河流型	达标	-
11	北碚区	北碚区嘉陵江北碚水厂水源	河流型	达标	-
12	渝北区	渝北区嘉陵江悦来水厂水源	河流型	达标	-
13	巴南区	巴南区长江大江水厂水源	河流型	达标	-
14		巴南区长江鱼洞水厂水源	河流型	达标	-
15	黔江区	黔江区小南海水库三元官水厂舟白水厂正阳水厂中塘水厂水源	湖库型	达标	-
16	潼南区	潼南区涪江河人工运河潼南区自来水公司水源地	河流型	达标	-
17	开州区	开州区鲤鱼塘水库陈家坪水厂水源	湖库型	达标	-
18	合川区	合川区嘉陵江合川区自来水有限责任公司水源	河流型	达标	-

备注：1、主城九区14个水源监测单位为重庆市生态环境监测中心。黔江区、潼南区、开州区、合川区4个水源监测单位为饮用水源所在地的区县生态环境监测站。

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，居民饮用水为原水经自来水厂净化处理后，进入居民供水系统的水。