附件1

**城乡饮用水基本情况报告表**

省（自治区、直辖市）： 市（地、州、盟） 区县（市、旗、林区、特区）

地区编码 □□□□□□

全县总人口数： 人，其中城区人口数： 人，

农村人口数 人（如有农村人口，则填表中内容）

城区城市公共供水（市政供水）单位数量: 个，城区自建设施供水单位数量： 个，城区二次供水单位数量： 个

农村中、小学校数： 个，其中饮用饮水安全工程供水的学校数 个，自建设施供水的学校数 个。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **乡、镇** | **人口数（人）** | **集中式供水水厂** | **分散式供水** |
| **地表水** | **地下水** |
| **个数** | **供水人口数（人）** | **个数** | **供水人口数（人）** | **村数** | **饮用人口数（人）** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计** |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：如某乡镇饮用水来自其他乡镇的集中供水工程，则填写供应人口数，但不计工程个数。

报告单位（盖章）: 单位负责人:

报告人: 日期: 年 月 日

附件2

饮用水水源类型及供水方式调查表

 （农村）

 省（自治区、直辖市）： 市（地、州、盟）

 区县（市、旗、林区、特区）地区编码 □□□□□□

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 水源类型 | 集中式供水 | 分散式供水 |
| 水厂数（个） | 覆盖人口（人） | 数量（个） | 饮用人口（人） |
| 地表水合计 |  |  |  |  |
| 其 中： | － | － | － | － |
| 江 河 |  |  |  |  |
| 湖 泊 |  |  |  |  |
| 水 库 |  |  |  |  |
| 沟 塘 |  |  |  |  |
| 溪 水 |  |  |  |  |
| 其 他 |  |  |  |  |
| 地下水合计 |  |  |  |  |
| 其 中： | － | － | － | － |
| 深 井 |  |  |  |  |
| 泉 水 |  |  |  |  |
| 浅 井 |  |  |  |  |
| 其 他 |  |  |  |  |
| 集中式供水工程合计 |  |  | － | － |
| 其 中： | － | － | － | － |
| 常规处理（含混凝、沉淀、过滤、消毒) |  |  | － | － |
| 部分处理 |  |  | － | － |
| 其 中： | － | － | － | － |
| 沉淀过滤 |  |  | － | － |
| 仅消毒 |  |  | － | － |
| 未处理 |  |  | － | － |
| 分散式供水合计 | － | － |  |  |
| 其中： | － | － | － | － |
| 机器取水 | － | － |  |  |
| 手压泵 | － | － |  |  |
| 人力取水 | － | － |  |  |

附件3

集中式供水工程基本情况调查表

 省（自治区、直辖市） 市（地、州、盟） 区县（市、旗、林区、特区）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程名称** | **乡镇** | **详细地点** | **水源类型** | **供水方式** | **供水覆盖人口（人）** | **消毒方式** | **消毒设备使用情况** | **建成时间（年月）** | **正式运营时间（年月）** | **总投资（万元）** | **其中中央投资（万元）** | **设计供水能力 （吨/日）** | **实际供水能力 （吨/日）** | **监测点类型** | **供水工程解决的主要问题** | **卫生许可情况** | **工程 编码** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：1. 详细地点：注明所在村名或其他信息。

 2. 水源类型：江河填1，湖泊填2，水库填3，沟塘填4，溪水填5，深井填6，泉水填7，浅井填8，其他（地表水）填9,其它（地下水）填10。

 3. 供水方式：常规处理（含混凝、沉淀、过滤、消毒)填1，沉淀过滤填2，仅消毒填3，未处理填0，深度处理填4，特殊处理填5。

4. 消毒方式：不消毒填1，液氯填2，漂白粉填3，高纯二氧化氯（以亚氯酸盐为原料）填4，臭氧填5，紫外线填6，复合二氧化氯（以氯酸盐为原料）填7，一氯胺填8，其它填9，次氯酸钠填10。

5. 消毒设备使用情况：偶尔使用填1，按要求使用填2，无消毒设备填3，不使用填4。

6. 监测点类型(单选)：农村非饮水安全工程填1，农村饮水安全工程填2 省级监测点或常规工作填3，其他填4，农村学校供水填5，城市市政供水填6，城市自建设施供水填7。

7. 供水工程解决的主要问题（可以多选）：高氟填1，高砷填2，苦咸水填3，缺水填4，污染水填5，其他填6。

8. 卫生许可情况：有卫生许可填1，无卫生许可填2。

9. 工程编码：前6位为县行政区划代码，后3位为各县工程顺序码。由县级统一编码，如全县供水工程超过一千个，顺序码可多加1位。

 报告单位（盖章）： 负责人：

 报告人： 日期： 年 月

附件4

饮用水水质检测结果报告表

水样类型： □出厂水 □末梢水 □二次供水

采样地址： 省（自治区、直辖市） 市（地、州、盟） 区县（市、旗、林区、特区） 乡镇（街道） 村

水厂、分散式供水点编码 □□□□□□□□□（该编码与表3编码相同）

监测类型（必填）： □城市市政供水 □城市自建设施供水

□农村饮水安全工程 □农村非饮水安全工程 □农村学校供水 □省级监测点或常规工作 □其他

一、水厂基本信息

1.水厂名称：

水厂地址： 省（区、市） 市 县 乡镇 村

2．水源水类型：

 地表水：□江河 □湖泊 □水库 □沟塘 □溪水 □其他

 地下水：□深井 □泉水 □浅井 □其它

3．供水方式：（必填）

集中式供水：

□常规处理（含混凝、沉淀、过滤、消毒）

□沉淀过滤

□仅消毒

□不处理

分散式供水：□机器取水 □手压泵 □人力取水

其他制水工艺：

深度处理（臭氧活性炭、膜工艺等） 有□ 无□

特殊处理（除氟、除砷、除铁、除锰等）有□ 无□

其他

4. 消毒方式（必填）：□液氯 □漂白粉 □高纯二氧化氯（以亚氯酸盐为原料） □复合二氧化氯（以氯酸盐为原料） □臭氧 □紫外线 □一氯胺 □次氯酸钠 □其它 □不消毒

5. 消毒设施使用情况：□无消毒设备 □按要求使用 □偶尔使用

□不使用

6．卫生许可情况（必填）： □有卫生许可 □无卫生许可

7．水厂信息

建成时间： 年 月正式运营时间： 年 月

总投资（万元）： 其中中央投资（万元）：

供水覆盖人口数： 人

水厂水质检验室配置情况（必填）：□有检验室 □无检验室

（水质检测能力： □□□ 项）

设计供水能力（吨/日）： 实际供水能力（吨/日）：

供水工程解决的主要问题（可以多选）：

□高氟 □高砷 □苦咸水 □缺水 □污染水（主要污染物 \_\_\_）

8. 农村学校基本情况（仅学校填写）：

学校名称：

工程类型：□饮水安全工程 □自建设施供水

学校类别（可多选）：□小学 □初中 □高中 □高中以上

办学性质： □公办 □民办 □其他

学生总数： 人,住宿学生数： 人 ,教职员工数： 人

二、水质检测结果

水期类型：□丰水期 □枯水期

检测类型：□常规指标和氨氮 □常规指标、氨氮和高风险指标分析 □全分析

采样日期： 年 月 日 检测日期： 年 月 日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检测指标 | 检测结果 |
| 1 | 总大肠菌群/(MPN/100mL或CFU/100mL) |  |
| 2 | 耐热大肠菌群/(MPN/100mL或CFU/100mL) |  |
| 3 | 大肠埃希氏菌/(MPN/100mL或CFU/100mL) |  |
| …… | …… | …… |
| 106 | 钠/(mg/L) |  |

注：当水样中总大肠菌群检测值超过GB5749-2006限值要求时，应进一步检验大肠埃希氏菌或耐热大肠菌群；水样未检出总大肠菌群，不必检验大肠埃希氏菌及耐热大肠菌群。

附件5

 饮用水水质监测能力报告表

单位名称： 省（自治区、直辖市） 市（地、州、盟） 县（市、旗、林区、特区）/区疾病预防中心

级别：□省级疾控中心 □省会城市疾控中心

□地级市疾控中心 □县区级疾控中心

 填报人： 填报日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **指标** | **是否具备检测能力** | **是否计量认证** | **不具备检测能力的原因（是—1，否—0，可多项选择）** |
| **是—1****否—0** | **是—1****否—0** | **无****设备** | **有设备** |
| **无标准品** | **无试剂** | **无检测人员** | **其他(请文字说明)** |
| 1 | 总大肠菌群 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 耐热大肠菌群 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 大肠埃希氏菌 |  |  |  |  |  |  |  |
| ... | …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 106 | 钠 |  |  |  |  |  |  |  |

附件6

 武隆区2021年农村集中式供水水质监测采样表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 乡（镇） | 常住人口（人） | 供水单位名称 | 供水单位编码 | 农村监测点分类 | 水源类型 | 供水规模（m3/d） | 覆盖人口数（人） |
| 1 | 凤山街道 | 2000 | 走马水厂 | 500232131 | 2 | 5 | 1000 | 2000 |
| 2 | 芙蓉街道 | 2000 | 中兴水厂 | 500232012 | 2 | 7 | 500 | 2000 |
| 3 | 黄莺乡 | 1063 | 黄莺乡供水站 | 500232107 | 1 | 7 | 400 | 1063 |
| 4 | 黄莺乡 |  | 龙洞场镇水厂 |  |  |  |  |  |
| 5 | 鸭江镇 | 12000 | 重庆市武隆区乡镇供水有限责任公司鸭江供水站 | 500232001 | 1 | 3 | 5000 | 12000 |
| 6 | 鸭江镇 |  | 送月水厂 |  |  |  |  |  |
| 7 | 庙垭乡 | 4000 | 重庆市武隆区乡镇供水有限责任公司庙垭水厂 | 500232007 | 1 | 9 | 500 | 4000 |
| 8 | 凤来乡 | 6000 | 重庆市武隆区乡镇供水有限责任公司凤来水厂 | 500232067 | 1 | 3 | 1000 | 6000 |
| 9 | 平桥镇 | 5000 | 重庆市武隆区乡镇供水有限责任公司平桥供水站 | 500232057 | 1 | 9 | 700 | 5000 |
| 10 | 白云乡 | 3000 | 白云水厂 | 500232101 | 1 | 5 | 100 | 3000 |
| 11 | 和顺镇 | 3300 | 重庆市武隆区乡镇供水有限责任公司和顺供水站 | 500232040 | 1 | 7 | 5000 | 3300 |
| 12 | 大洞河乡 | 2200 | 大洞河供水厂 | 500232081 | 1 | 5 | 500 | 2200 |
| 13 | 长坝镇 | 8300 | 重庆市武隆区乡镇供水有限责任公司长坝供水站 | 500232018 | 1 | 7 | 1500 | 8300 |
| 14 | 白马镇 | 30000 | 重庆市武隆区欣航水资源开发有限公司 | 500232003 | 1 | 3 | 10000 | 30000 |
| 15 | 白马镇 | 3000 | 天池坪水厂 | 500232121 | 2 | 7 | 950 | 3000 |
| 16 | 赵家乡 | 1370 | 连山湾供水厂 | 500232117 | 1 | 5 | 500 | 1370 |
| 17 | 江口镇 | 7400 | 重庆市武隆区乡镇供水有限责任公司江口供水站 | 500232017 | 1 | 3 | 2500 | 7400 |
| 18 | 石桥乡 | 3000 | 龙井湾水厂 | 500232008 | 1 | 7 | 500 | 3000 |
| 19 | 浩口乡 | 2500 | 垭口供水厂 | 500232100 | 1 | 7 | 400 | 2500 |
| 20 | 文复乡 | 2500 | 半坡水厂 | 500232009 | 1 | 7 | 500 | 2500 |
| 21 | 火炉镇 | 10300 | 重庆市武隆区乡镇供水有限责任公司火炉供水站 | 500232014 | 1 | 3 | 600 | 10300 |
| 22 | 火炉镇 |  | 万峰水厂 |  |  |  |  |  |
| 23 | 沧沟乡 | 700 | 沧沟供水厂 | 500232106 | 1 | 7 | 100 | 700 |
| 24 | 土地乡 | 1200 | 土地场镇人饮水池 | 500232108 | 1 | 7 | 100 | 1200 |
| 25 | 桐梓镇 | 7700 | 重庆市武隆区乡镇供水有限责任公司桐梓供水站 | 500232005 | 1 | 7 | 8000 | 7700 |
| 26 | 桐梓镇 |  | 花房子水厂 |  |  |  |  |  |
| 27 | 后坪乡 | 1200 | 后坪乡核桃林水厂 | 500232119 | 1 | 7 | 1000 | 1200 |
| 28 | 后坪乡 |  | 鱼子坳人饮水池 |  |  |  |  |  |
| 29 | 接龙乡 | 1500 | 接龙乡龙洞湾水厂 | 500232096 | 1 | 7 | 700 | 1500 |
| 30 | 羊角镇 | 10000 | 重庆市武隆区乡镇供水有限责任公司羊角供水站 | 500232025 | 1 | 7 | 4000 | 10000 |
| 31 | 土坎镇 | 5020 | 重庆市武隆区乡镇供水有限责任公司土坎供水站 | 500232006 | 1 | 7 | 5000 | 5020 |
| 32 | 双河镇 | 4000 | 重庆旸腾自来水有限公司 | 500232032 | 2 | 7 | 28000 | 4000 |
| 33 | 双河镇 | 5200 | 双河水厂 | 500232069 | 1 | 5 | 500 | 5200 |
| 34 | 双河镇 | 1200 | 木根供水站 | 500232104 | 2 | 7 | 300 | 1200 |
| 35 | 仙女山镇 | 20500 | 重庆市武隆区鑫祥供水有限责任公司大河沟水厂 | 500232015 | 1 | 3 | 5000 | 20500 |
| 36 | 仙女山镇 | 40000 | 周家坪水厂 | 500232134 | 1 | 3 | 2000 | 40000 |
| 37 | 仙女山镇 | 1420 | 土家垭口人饮水池 | 500232135 | 2 | 7 | 80 | 1420 |
| 38 | 仙女山镇 | 2500 | 重庆市武隆区仙女山供水有限责任公司 | 500232016 | 2 | 10 | 5000 | 2500 |
| 39 | 白云乡 | 3000 | 红旗校点 |  |  |  |  |  |
| 40 | 江口镇 | 2500 | 江口镇黄草水厂 | 500232111 | 2 | 7 | 300 | 2500 |
| 41 | 白马镇 | 70 | 凉水完全小学校（自备水） | 500232137 | 1 | 7 | 120 | 70 |
| 42 | 平桥镇 | 1000 | 中村小学校 |  |  |  |  |  |

备注：1.供水单位编码：与直报网络同步，前6位为县行政区划代码，后3位为各县工程顺序码。由县级统一编码，如全县供水工程超过一千个，顺序码可多加1位。

 2.农村监测点分类：乡镇供水工程填1，乡镇以下村级供水工程填2，农村学校工程/农村学校自建供水填3。

 3.水源类型：江河填1，湖泊填2，水库填3，沟塘填4，溪水填5，深井填6，泉水填7，浅井填8，其他（地表水）填9,其它（地下水）填10。

附件7

武隆区2021年城市集中式供水水质监测采样表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 供水单位名称 | 供水单位编码 | 城市监测点分类 | 水源类型 | 供水规模（m3/d） | 覆盖人口数（人） | 出厂水采样点数 | 末梢水采样点数 | 二次供水采样点数 |
| 1 | 重庆市武隆区自来水有限责任公司广东坡水厂 | 500232001S | 1 | 3 | 30000 | 100000 | 1 | 19 | 1 |

备注：1.供水单位编码：与直报网络同步，前6位为县行政区划代码，后3位为各县工程顺序码。由县级统一编码，如全县供水工程超过一千个，顺序码可多加1位。

 2.城市监测点分类：市政集中式供水填1，城市自建集中式供水填2。

 3.水源类型：江河填1，湖泊填2，水库填3，沟塘填4，溪水填5，深井填6，泉水填7，浅井填8，其他（地表水）填9,其它（地下水）填10。

附件8 水样的采集与保存要求表

| 序号 | 项目名称 | 保存方法 | 采样容器 | 保存温度 | 检测时限 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | pH | ------ | ------ | ------ | 现场测定 |
|  | 游离氯 | ------ | ------ | ------ | 现场测定 |
|  | 一氯胺 | ------ | ------ | ------ | 现场测定 |
|  | 臭氧 | ------ | ------ | ------ | 现场测定 |
|  | 二氧化氯 | ------ | ------ | ------ | 现场测定 |
|  | 浑浊度 | 无 | G或P | 冷藏 | 12h |
|  | 色度 | 无 | G或P | 冷藏 | 12h |
|  | 肉眼可见物 | 无 | G或P | 冷藏 | 12h |
|  | 臭和味 | 无 | G或P | 冷藏 | 12h |
|  | 氯化物 | 无 | G或P | 0~4℃避光保存 | 28d |
|  | 硫酸盐 | 无 | G或P | 0~4℃避光保存 | 28d |
|  | 氟化物 | 无 | P | 0~4℃避光保存 | 14d |
|  | 阴离子合成洗涤剂 | 无 | G或P | 无要求 | 无 |
|  | 溶解性总固体 | 无 | G或P | 无要求 | 尽快测定 |
|  | 总硬度 | 无 | G或P | 无要求 | 28d |
|  | 硝酸盐（以N计） | 无 | G或P | 0~4℃避光保存 | 24h |
|  | 耗氧量 | 无 | G或P | 无要求 | 24h |
|  | 铬（六价） | 调节pH7~9 | G或P | 无要求 | 尽快测定 |
|  | 铝 | 硝酸调节pH≤2 | P | 无要求 | 14d |
|  | 铁 | 硝酸调节pH≤2 | P | 无要求 | 14d |
|  | 锰 | 硝酸调节pH≤2 | P | 无要求 | 14d |
|  | 铜 | 硝酸调节pH≤2 | P | 无要求 | 14d |
|  | 锌 | 硝酸调节pH≤2 | P | 无要求 | 14d |
|  | 镉 | 硝酸调节pH≤2 | P | 无要求 | 14d |
|  | 铅 | 硝酸调节pH≤2 | P | 无要求 | 14d |
|  | 硒 | 硝酸调节pH≤2 | P | 无要求 | 14d |
|  | 汞 | 硝酸（1+9，含重铬酸钾50g/L）至 pH≤2 | G或P | 无要求 | 30d |
|  | 砷 | 硫酸调节pH≤2 | G或P | 无要求 | 7d |
|  | 氨氮 | 每升水加入0.8mL浓硫酸 | G或P | 0~4℃避光保存 | 24h |
|  | 甲醛（使用臭氧消毒时） | 每升水样加入1mL浓硫酸 | G | 0~4℃避光保存 | 24h |
|  | 溴酸盐（使用臭氧消毒时） | 加入乙二胺至水样中浓度为50mg/L | G或P | 冷藏 | 28d |
| 不加入保存剂 | G或P | 冷藏 | 7d |
|  | 氯酸盐（使用二氧化氯消毒时） | 满瓶采样，加入乙二胺 | G | 0~4℃避光保存 | 24h |
|  | 亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时） | 满瓶采样，加入乙二胺 | G | 0~4℃避光保存 | 24h |
|  | 氰化物 | 氢氧化钠调节pH≥12，如有余氯加入亚砷酸钠除去 | G | 0~4℃避光保存 | 24h |
|  | 挥发酚类（以苯酚计） | 氢氧化钠调节pH≥12，如有余氯加入亚砷酸钠除去 | G | 0~4℃避光保存 | 24h |
|  | 三氯甲烷 | 每40mL加入25mg抗坏血酸，装满不留气泡 | 棕色G | 0~4℃避光保存 | 12h |
|  | 四氯化碳 | 每40mL加入25mg抗坏血酸，装满不留气泡 | 棕色G | 0~4℃避光保存 | 12h |
|  | 总大肠菌群 | 每125mL水样加入0.1mg硫代硫酸钠除去残留余氯 | G（灭菌） | 0~4℃避光保存 | 4h |
|  | 耐热大肠菌群 | 每125mL水样加入0.1mg硫代硫酸钠除去残留余氯 | G（灭菌） | 0~4℃避光保存 | 4h |
|  | 大肠埃希氏菌 | 每125mL水样加入0.1mg硫代硫酸钠除去残留余氯 | G（灭菌） | 0~4℃避光保存 | 4h |
|  | 菌落总数 | 每125mL水样加入0.1mg硫代硫酸钠除去残留余氯 | G（灭菌） | 0~4℃避光保存 | 4h |
|  | 总α、总β放射性 | 浓硝酸，按2%体积比添加 | P | 常温 | 30d |
| 注：1、G为硬质玻璃瓶，P为聚乙烯瓶（桶）2、样品采集按《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》（GB/T 5750.2-2006）执行。3、保存剂可预先加入采样容器中，也可在采样后立即加入。易变质的保存剂不能预先添加。 |