|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **益阳市第一批集中式饮用水水源保护区登记表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 市州 | 县区 | 水源地名称 | 水源地类型 | 水源地所在地 | 水源地所在河流 | 水厂名称 | 服务城镇 | 服务人口（万人） | 取水口名称 | 取水口坐标 | | 设计能力（万吨/天） | 一级保护区 | | 二级保护区 | | 准保护区 | | 备注 |
| 经度 | 纬度 | 水域 | 陆域 | 水域 | 陆域 | 水域 | 陆域 |
| 1 | 益阳市 | 市本级 | 益阳市二(三)水厂资江取水口河段 | 地表水 | 益阳市区 | 资江 | 益阳市自来水厂 | 益阳市区 | 50 | 益阳市二（三）水厂取水口1 | E112°19′29.30″ | N28°35′12.75″ | 32 | 市二水厂取水口上游1000m至三水厂取水口下游100m，长度为3.0km，水域宽度为河道内5年一遇洪水所能淹没的区域。水域面积0.959km2 | 陆域保护区为两岸纵深50m，防洪堤外侧没有直接污染源排入，陆域可以划至堤防外侧背水坡堤脚为止。陆域面积0.233km2 | 一级保护区水域边界上游追溯2000米下游追溯200米，水域宽度为防洪堤内10年一遇洪水所能淹没的区域。水域面积0.84km2 | 二级保护区原则上以纵深1000m为界，遇到山脊线或道路等具有分水功能的地貌则以之为界，防洪堤外侧没有直接污染源排入，陆域可以划至堤防外侧背水坡堤脚为止。陆域面积0.43km2 | / | / |  |
| 益阳市二（三）水厂取水口2 | E112°20′38.48″ | N28°35′22.30″ |
| 2 | 益阳市 | 资阳区 | 益阳市四水厂资江取水口河段 | 地表水 | 资阳区 | 资江 | 益阳市四水厂 | 资阳区 | 16 | 四水厂取水口 | E112°18′2.44″ | N28°37′19.42″ | 20 | 水域：市四水厂取水口上游1000米至下游100m，长度为1.1km，水域宽度为河道内5年一遇洪水所能淹没的区域。面积：0.452km2 | 陆域：两岸纵深50m。面积：0.102km2 | 水域：市四水厂取水口上游3000m至上游1000m，市四水厂取水口下游100m至下游300m，长度2.2km，水面宽度为10年一遇洪水所能淹没的区域。面积：1.048km2 | 陆域：原则上以纵深不少于1000m为界，如遇山脊线或道路等具有分水功能的地貌则以之为界。北侧以一、二级堤防工程为界，南侧以三级堤防工程为界。面积：0.506km2 | / | / |  |
| 3 | 益阳市 | 沅江市 | 沅江市三水厂 小河咀取水口河段水源地 | 地表水 | 小河咀 | 白沙长河 | 三水厂 | 沅江市 | 38 | 小河咀取水口 | E112°33'71.40" | N28°85'76.20" | 15 | 水域长度为1200m，包括取水口上游1000m（小河咀境内），下游200m（白沙大桥）范围内；水域宽度为5 年一遇洪水所能淹没的区域。面积为1.24km2 | 沿岸长度为1200m，沿岸纵深50m范围内，面积为0.62km2 | 一级保护区的上游边界向上游（包括汇入的上游支流）延伸2000 米（边界均位于栗山村境内），下游侧外边界距一级保护区边界200 米范围内（位于高家湾境内）；有防洪堤的河段二级保护区的水域宽度为防洪堤内的水域，水域宽度为10 年一遇洪水所能淹没的区域,面积为2.16km2 | 沿岸长度为2200m，沿岸纵深1000m 范围内。（除一级保护区陆域外）面积为0.86km2 | / | / |  |
| 4 | 益阳市 | 桃江县 | 桃江县自来水厂水源地 | 地表水 | 桃花江镇 | 资江 | 桃江县自来水一、二水厂 | 桃江县城 | 12 | 桃江县自来水厂取水口 | E112°7'55.80" | N28°32'25.25" | 5 | 一水厂取水口上游1000 米至二水厂下游100 米范围内的河道水域，水域面积0.530km2。 | 以资江两岸防洪堤背水坡为界，沿岸纵深至防洪堤背水坡的陆域范围，长度为一级水域保护区长度，陆域面积为0.163km2。 | 一级保护区的上游边界上溯2000 米，下延至资江大桥的河道水域，以及桃花江入资江口上溯至振兴桥的河道水域，面积为1.195km2 | 资江或桃花江两岸防洪堤背水坡为界，沿岸纵深至防洪堤背水坡的陆域范围，长度为二级水域保护区长度，陆域面积为0.377km2 | / | / |  |
| 5 | 益阳市 | 桃江县 | 武潭镇自来水厂水源地 | 地表水 | 武潭镇 | 资江 | 武潭镇自来水厂 | 武潭镇 | 1.2 | 武潭水厂取水口 | E111°44'43.53" | N28°31'20.15" | 0.5 | 取水口上游1000 米，下游100 米范围内的河道水域，面积0.408km2。 | 一级水域保护区范围西岸以沿岸道路为界，东岸陆域纵深50 米的区域，长度为水域保护区长度，面积0.120km2。 | 一级保护区的上游边界上溯2000 米，下延200米的河道水域，面积为0.804km2。 | 二级水域保护区西岸以规划道路为界，东岸以马迹塘镇白滩坪村至三里村的村级公路为界，长度为二级水域保护区水域长度，面积为1.844km2。 | / | / |  |
| 6 | 益阳市 | 桃江县 | 马迹塘镇自来水厂水源地 | 地表水 | 马迹塘镇 | 资江 | 马迹塘镇自来水厂 | 马迹塘镇 | 1.6 | 马迹塘水厂取水口 | E111°43'33.08" | N28°28'34.48" | 0.6 | 为取水口上游1000 米至下游100 米范围内的河道水域，保护区面积为0.415km2 | 一级水域保护区水域沿岸纵深50 米的区域，如遇公路则以公路为界，长度为一级保护区水域长度，保护区面积为0.109km2。 | 述一级水域保护区的上游边界上溯2000 米，一级水域保护区的下游边界下延200 米的河道水域， 保护区面积为0.719km2。 | 保护区北以岸公路为界，保护区水域边界至公路的陆域范围；南岸主要以山脊线和公路为界限，陆域保护区面积为1.791km2。 | / | / |  |
| 7 | 益阳市 | 桃江县 | 灰山港克上冲水库水厂水源地 | 地表水 | 灰山港镇 | 水溪河 | 灰山港自来水一、二水厂 | 灰山港镇 | 5.4 | 灰山港克上冲水库水厂取水口 | E112°11'20.10" | N28°18'38.08" | 3.5 | 取水口半径300m 范围内的区域，面积为0.070km2。 | 取水口侧正常水位线200m 范围内的陆域，面积为0.035km2。 | 一级水域保护区边界外的水域，面积为1.299km2 | 为水库周边山脊线以内（一级保护区以外）以及入库口上游1000 米范围内的区域，面积为9.119km2 | / | / |  |
| 8 | 安化县 | 城北水厂 | 河流型 | 东坪镇 | 东坪镇 | 资江 | 城北水厂 | 主要供给官冲、城西村、合家岭 | 7.2 | 城北水厂取水口 | E111°12′36.6″ | N28°22′34.6″ | 2 | 取水口上游1000m，下游200m范围内的河道水域。水域宽度为整个河道范围。一级保护区水域加陆域面积为0.51km2 | 陆域沿岸长度等于相应一级保护区水域河段长度，陆域宽度北岸以沿江路为界，南岸以防洪堤迎水坡坡顶为界。 | 一级保护区的上游边界向上游延伸至柘溪大坝坝下，下游侧外边界距一级保护区边界500米。 | 二级保护区陆域以二级保护区水域两岸山脊线为界。 | / | / |  |
| 9 | 安化县 | 城南水厂 | 河流型 | 东坪镇 | 城南水厂水源地 | 辰溪 | 城南水厂 | 主要供给南区、黄沙坪、城北沿江大道 | 5.5 | 城南水厂取水口 | 111°12′18.9″ | 28°20′46.2″ | 3 | 取水口上游1000米至下游100米范围内的河道水域；水域宽度为整个河道范围.一级保护区水域加陆域面积为0.12km2 | 陆域沿岸长度与相应的一级保护区水域长度一致。陆域沿岸纵深与河岸的水平距离为50米 | 从一级保护区的上游边界向上游延伸2000米，下游侧外边界距一级保护区边界为200米二级保护区水域加陆域面积为22.58km2.二级保护区水域加陆域面积为1.29km2 | 整个集雨范围 | / | / |  |
| 10 | 安化县 | 红岩水库 | 水库型 | 东坪镇 | 红岩水库水源地 | 柳溪 | 红岩水库水厂 | 主要供给东平镇城区及周边16个村 | 14 | 红岩水库水厂取水口 | 111°12'43" | 28°27'30" | 5 | 全部水域.一级保护区水域加陆域面积为1.82km2 | 正常水位线以上200米范围内的陆域，遇水库大坝以大坝为边界。 | 一级保护区边界外的所有水域面积.二级保护区水域加陆域面积为27.08km2 | 水库周边山脊线以内（一级保护区以外）的汇水区域。 | / | / |  |
| 11 | 益阳市 | 资阳区 | 益阳市新桥河镇水厂取水口河段饮用水水源保护区 | 河流型 | 资阳区、桃江县 | 资水 | 新桥河镇水厂 | 新桥河镇 | 3.3 | 新桥河镇水厂取水口 | E112°11′50.90″ | N28°36′19.10″ | 0.3 | 新桥河镇水厂取水口上游1000m至下游100m，长度为1.1km，水域宽度为河道内5年一遇洪水所能淹没的区域。（暂时未考虑航道），总面积0.432km2 | 长度为一级保护区水域长度，两岸纵深50米或堤防工程，总面积0.073km2 | 新桥河镇水厂取水口上游3000m至取水口上游1000m，取水口下游100m至下游300m，长度为2.2km，新桥河为汇入支流，从新桥河入资江口上溯1000m划为水域二级保护区，水域宽度为防洪堤内10年一遇洪水所能淹没的区域，总面积0.942km2 | 长度为二级保护区水域河长，原则上以纵深1000m为界，遇到山脊线或道路等具有分水功能的地貌则以之为界，有堤防工程的区域，陆域可以划至堤防外侧背水坡堤脚为止，没有堤防处南侧以山脊线为界，北侧以X16为界，总面积0.419km2 | / | / |  |
| 12 | 益阳市 | 赫山区 | 新筑塘水库 | 水库型 | 益阳市赫山区碧云峰村 |  | 碧云峰水厂 | 碧云峰村、香炉山村、百羊庄村 | 0.1 | 新筑塘水厂取水口 | E112°23′28.33″ | N28°26′54.69″ | 0.2 | 新筑塘水库全部水域，面积为0.01 km2 | 新筑塘水库周边正常水位线以上200m范围，面积为0.29km2 | 水库全部水域均划分为一级保护区，无二级保护区水域。 | 新筑塘水库整个集雨区范围（除一级保护区外）的全部陆域。面积为0.28km2 | / | / |  |