**梅州市市级集中式饮用水水源地风险评估范围内风险源名录**

| **序号** | **水源地名称** | **风险源类型** | **风险源名称** | **地点** | **与保护区位置关系** | **与取水口距离** | **废水排放口** | **排放方式** | **排放去向** | **主要风险物质** | **主要风险环节** | **突发环境事件应急预案备案情况** | **风险防范措施** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **梅州市区梅江饮用水水源保护区** | 固定源 | 中国石化加油站(大沙站) | 梅县区程江镇 | 准保护区内 | 距离最近取水口约5.5km | 有 | 管道 | 生活污水经三级化粪池处理后排入市政管网 | 汽油、柴油 | 存储运输 | 有 | 防渗、10m³事故应急池 |
| 2 | 梅县区三龙水电站 | 梅江区三角镇 | 准保护区内 | 距离最近取水口约6.1km | 无 | / | 生活污水经三级化粪池处理后回用于厂区绿化 | 透平油、机油、柴油 | 存储运输 | 有 | 事故集油池 |
| 3 | 梅州市俊发商品混凝土有限公司 | 梅江区三角镇 | 准保护区内 | 距离最近取水口约5.6km | 无 | / | / | / | / | 无 | / |
| 4 | 流动源 | 嘉应大桥 | 梅州城区 | 在二级保护区内跨越梅江 | 在西桥水厂取水口下游约350m | / | / | / | / | 交通事故 | / | 护栏、大桥两端各有一个事故应急池 |
| 5 | 梅州大桥 | 梅州城区 | 在二级保护区内跨越梅江 | 在西桥水厂取水口上游约1.8km | / | / | / | / | 交通事故 | / | 护栏、大桥两端各有一个事故应急池 |
| 6 | **梅州市区梅江饮用水水源保护区** | 流动源 | 曾宪梓大桥 | 梅州城区 | 在准保护区内跨越梅江 | 在西桥水厂取水口上游约5.32km | / | / | / | / | 交通事故 | / | 护栏（属于危桥，限行） |
| 7 | 客都大桥 | 梅州城区 | 在准保护区内跨越梅江 | 在西桥水厂取水口上游约5.36km | / | / | / | / | 交通事故 | / | 护栏、大桥两端各有一个事故应急池 |
| 8 | S12河梅/梅大高速梅江大桥1 | 梅州城区 | 在准保护区内跨越梅江 | 在西桥水厂取水口的上游约5.5km | / | / | / | / | 交通事故 | / | 护栏、大桥两端各有一个事故应急池 |
| 9 | 沿江南路 | 梅州城区 | 路段不在保护区内 | 与西桥水厂取水口最近距离约1.8km | / | / | / | / | 交通事故 | / | 护栏 |
| 10 | 沿江金岸大道 | 梅州城区 | 路段不在保护区内 | 与西桥水厂取水口最近距离约30m | / | / | / | / | 交通事故 | / | 护栏 |
| 11 | **梅州市区梅江饮用水水源保护区** | 流动源 | 沿江西路 | 梅州城区 | 路段不在保护区内 | 与江南水厂取水口最近距离约30m | / | / | / | / | 交通事故 | / | 护栏 |
| 12 | S12河梅/梅大高速公路 | 梅州城区 | 准保护区内 | 与西桥水厂取水口最近距离约5.5km | / | / | / | / | 交通事故 | / | 护栏 |
| 13 | G206国道 | 梅州城区 | 约800m在准保护区内 | 在西桥水厂取水口上游约1.8km | / | / | / | / | 交通事故 | / | 护栏 |
| 14 | X956县道 | 梅州城区 | 在准保护区内路段约2.37km，上游沿梅江段约11km | 与西桥水厂取水口最近距离约4.72km | / | / | / | / | 交通事故 | / | 护栏 |
| 15 | X026县道 | 梅州城区 | 在准保护区内路段约1.1km | 与西桥水厂取水口最近距离约4.72km | / | / | / | / | 交通事故 | / | 护栏 |
| 16 | **梅州市区梅江饮用水水源保护区、梅州市区新城水厂饮用水水源保护区** | 固定源 | 中国石化长沙加油站 | 梅江区长沙镇 | 保护区上游集雨区内 | 距离新城水厂取水口约4.1km | 有 | 管道 | 生活污水经三级化粪池处理后排入市政污水管网 | 汽油、柴油 | 存储运输 | 有 | 防渗、10m³事故应急池 |
| 17 | 中国石化梅南加油站 | 梅县区梅南镇 | 保护区上游集雨区内 | 距离新城水厂取水口约7.5km | 有 | 管道 | 生活污水经三级化粪池处理后排入附近小溪 | 汽油、柴油 | 存储运输 | 有 | 防渗、10m³消防水池 |
| 18 | 梅州市红日旋窑水泥有限公司 | 梅江区长沙镇 | 保护区上游集雨区内 | 距离新城水厂取水口约900m | 无 | 不外排 | 生活污水经三级化粪池处理后回用于厂区绿化 | 汽油、柴油 | 存储运输 | 有 | 防渗，40m³事故应急池，40m³消防水池 |
| 19 | 梅州市粤强环保建材有限公司 | 梅江区长沙镇 | 保护区上游集雨区内 | 距离新城水厂取水口约3.5km | 无 | 不外排 | 生活污水经三级化粪池处理后回用于厂区绿化 | 废机油 | 存储运输 | 有 | 防渗，10m³事故应急池， |
| 20 | **梅州市区梅江饮用水水源保护区、梅州市区新城水厂饮用水水源保护区** | 固定源 | 梅州市润通混凝土有限公司 | 梅江区长沙镇 | 保护区上游集雨区内 | 距离新城水厂取水口约800m | 无 | 不外排 | 生活污水经三级化粪池处理后回用于厂区绿化、周围林灌 | 生活污水 | 非正常工矿 | 无 | / |
| 21 | 梅江区大密采石场 | 梅江区长沙镇 | 保护区上游集雨区内 | 距离新城水厂取水口约4.5km | 无 | 不外排 | 生活污水经三级化粪池处理后回用于周围林灌 | 柴油 | 存储运输 | 无 | 沉淀池 |
| 22 | 梅州市梅县区金贝建材厂梅南良山石场 | 梅县区梅南镇 | 保护区上游集雨区内 | 距离新城水厂取水口约9.6km | 无 | 不外排 | 生活污水经三级化粪池处理后回用于周围林灌 | 柴油 | 存储运输 | 有 | 沉淀池 |
| 23 | 梅县区龙上水电站 | 梅县区梅南镇 | 保护区上游集雨区内 | 距离新城水厂取水口约12.5km | 无 | 不外排 | 生活污水经三级化粪池处理后回用于厂区绿化 | 透平油、机油、柴油 | 存储运输 | 有 | 事故集油池 |
| 24 | **梅州市区梅江饮用水水源保护区、梅州市区新城水厂饮用水水源保护区** | 流动源 | 梅长大桥 | 梅县区梅南镇 | 保护区上游集雨区内 | 与西桥水厂、新城水厂取水口最近距离分别为19.33 km、7.68km | / | / | / | / | 交通事故 | / | 护栏 |
| 25 | **梅州市区梅江饮用水水源保护区、梅州市区新城水厂饮用水水源保护区** | 流动源 | S12河梅/梅大高速梅江大桥2 | 梅县区梅南镇 | 保护区上游集雨区内 | 与西桥水厂、新城水厂取水口最近距离分别为约21.33 km、9.25km | / | / | / | / | 交通事故 | / | 护栏 |
| 26 | 广梅汕铁路桥 | 梅县区梅南镇 | 保护区上游集雨区内 | 与西桥水厂、新城水厂取水口最近距离分别为26.13 km、13.18km | / | / | / | / | 运输事故 | / | 护栏 |
| 27 | **梅州市区梅江饮用水水源保护区、梅州市区新城水厂饮用水水源保护区** | 流动源 | G206国道 | 梅江区、梅县区 | 保护区上游集雨区内 | 与新城水厂取水口最近距离约8.25km | / | / | / | / | 交通事故 | / | 护栏 |
| 28 | X956县道 | 梅江区、梅县区 | 保护区上游集雨区内 | 沿梅江段约13km，与新城水厂取水口最近距离约40m | / | / | / | / | 交通事故 | / | 护栏 |
| 29 | 梅畲快线 | 梅江区、梅县区 | 保护区上游集雨区内 | 沿梅江段约5.31km，与西桥水厂、新城水厂取水口最近距离分别为17.73km、8.59km | / | / | / | / | 交通事故 | / | 护栏 |
| 30 | **梅州市区梅江饮用水水源保护区和梅州市区新城水厂饮用水水源保护区** | 非点源 | 梅江区三角镇和长沙镇、梅县区梅南镇、程江镇和水车镇等居民生活污水和农业种植，梅江区三角镇镇级污水处理站、长沙镇镇级污水处理站和梅县区梅南镇镇级水质净化厂等共3座镇级污水处理站，程江镇浒洲村污水处理站等10个村级污水处理站 | 梅江区、梅县区 | 准保护区和调查范围内 | / | / | / | / | / | 居民生活污水、农业面源 | / | / |
| 31 | **清凉山水库饮用水水源保护区** | 流动源 | X095县道 | 梅江区西阳镇 | 穿越一、二级保护区分别为8.4km、5.6km | 与清凉山水库取水口的最近距离约150m | / | / | / | / | 交通事故 | / | 隔离防护网、护栏、事故应急池 |
| 32 | 黄石大桥 | 梅江区西阳镇 | 穿一级保护区 | 与清凉山水库取水口最近距离约2.44km | / | / | / | / | 交通事故 | / | 隔离防护网、护栏、桥梁两端各有一个事故应急池 |
| 33 | 非点源 | 梅江区西阳镇新田村、溪田村、白水村、清凉村和秀竹村等居民生活污水和农业种植，清凉村污水处理设施 | 梅江区西阳镇 | 二级保护区和调查范围内 | / | / | / | / | / | 居民生活污水、农业面源 | / | / |