|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 监测点位 | 监测指标 | 频次 | 监测任务 |
| 长河出境断面 | 汞,氰化物,铅,高锰酸盐指数,镉,石油类,氟化物,挥发酚, 总氮,粪大肠菌群数,铜,锌,氨氮,五日生化需氧量，水温，pH值，溶解氧，化学需氧量，总磷（以P计），硒，砷，六价铬，阴离子表面活性剂，硫化物，电导率、流量、硝酸盐氮 | 每季度一次，共四次 | 农村环境质量项目 |
| 四个村庄水源地  （大石岭村、龙坪村、团湖村、其林村） | 汞,石油类,氟化物,氰化物,镉,铅,高锰酸盐指数,挥发酚，叶绿素a, 总氮,粪大肠菌群数,铜,锌,氨氮,五日生化需氧量,硫酸盐,硝酸盐（以N计）,氯化物，铁，锰，水温，pH值，溶解氧，化学需氧量，总磷（以P计），硒，砷，六价铬，阴离子表面活性剂，硫化物，电导率 | 每季度一次，共四次 |
| 魏河 | 汞,石油类,氟化物,氰化物,镉,铅,高锰酸盐指数,挥发酚, 总氮,粪大肠菌群数,铜,锌,氨氮,五日生化需氧量，水温，pH值，溶解氧，化学需氧量，总磷（以P计），硒，砷，六价铬，阴离子表面活性剂，硫化物，电导率 | 每季度一次，共四次 |
| 四个村庄土壤监测 | pH，阳离子交换量；镉，汞，砷，铅，铬，铜，镍，锌 | 四个村庄，每个村庄五个点位，一年一次 |
| 四个村庄空气质量监测 | PM10,SO2,NO2，PM2.5,CO,O3 | 四个村庄，每季度一次，每次连续五天，每天一次 |
| 农村污水处理设施38个（刘羊行政村石河村污水处理站、徐桥镇污水处理厂、桥东行政村上门村污水处理站、新仓镇南污水处理厂、新仓镇北污水处理厂、龙林行政村舒家大屋村污水处理站、牌楼行政村桥西村污水处理站、同兴行政村杨桥村污水处理站、小池镇污水处理厂、小池行政村联中村污水处理站、银山行政村海中村污水处理站、白沙行政村东头村污水处理站、石霞行政村叶户村污水处理站、寺前镇污水处理厂、中河行政村河冲村污水处理站、天华镇污水处理厂、辛冲行政村杨岭村污水处理站、合铺行政村大屋村污水处理站、李杜行政村红旗村污水处理站、禅源行政村大明村污水处理站、羊河行政村羊河村污水处理站、南阳行政村青龙村污水处理站、弥陀镇污水处理厂、河口行政村河口村污水处理站、长林行政村上河村污水处理站、安乐行政村河榜村污水处理站、田家行政村田家村污水处理站、北中镇污水处理厂、马嘶行政村凤山村污水处理站、百里镇污水处理厂、大石乡污水处理厂、江塘乡污水处理厂、大塘行政村南塘村污水处理设施、刘畈乡污水处理厂、九田行政村九田村污水处理站、汤泉乡污水处理厂、士畈行政村凉亭村污水处理站（黄下）、苗石行政村上河村污水处理站（黄岗） | 水温，pH值，化学需氧量，总磷（以P计）,氨氮 | 上下半年各一次，抽测20%，共8个点位 |
| 8个乡镇万人千吨饮用水源（弥陀镇乡镇级水源地、百里镇乡镇级水源地、徐桥镇乡镇级水源地、大石乡乡镇级水源地、天华镇乡镇级水源地、牛镇镇乡镇级水源地、新仓镇乡镇级水源地、寺前镇乡镇级水源地）季度监测 | 挥发酚,汞,石油类,氟化物,氰化物,镉,铅，高锰酸盐指数,叶绿素a, 总氮,粪大肠菌群数,铜,锌,氨氮,五日生化需氧量，硫酸盐,硝酸盐（以N计）,氯化物，三氯甲烷,异丙苯,苯乙烯,二甲苯,乙苯,甲苯,苯,铊,钒,钡,锑,镍,硼,铍,钴,钼,苯并(a)芘,林丹,滴滴涕,邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯,阿特拉津,邻苯二甲酸二丁酯,硝基氯苯,氯苯,二硝基苯,硝基苯,三氯苯,1,4-二氯苯,1,2-二氯苯,甲醛,四氯乙烯,三氯乙烯,四氯化碳，水温，pH值，溶解氧，化学需氧量，总磷（以P计），硒，砷，六价铬，阴离子表面活性剂，硫化物，电导率，透明度，铁，锰 | 8个乡镇，每季度一次，共四次 |
| 花亭湖湖心 | 汞,石油类,氟化物,氰化物,镉,铅,高锰酸盐指数,挥发酚，叶绿素a, 总氮,粪大肠菌群数,铜,锌,氨氮,五日生化需氧量，水温，pH值，溶解氧，化学需氧量，总磷（以P计），硒，砷，六价铬，阴离子表面活性剂，硫化物，电导率，透明度，全盐量，蛔虫卵数，硫酸盐,硝酸盐（以N计）,氯化物，铁，锰，悬浮物 | 每季度一次，共4次 |
| 18个万人千吨饮用水源（晋熙镇天台河戴家段、皖河(长河)新仓镇黄岭村水库型水源地、新仓镇富山村水库型水源地、寺前镇易安村水库型水源地、天华平岭村水库型水源地、天华镇辛冲村水库型水源地、天华镇李杜村水库型水源地、天华镇横路村湖泊型水源地、天华镇马庙村河流型水源地、牛镇镇严姜村湖泊型水源地、牛镇镇南阳村徐家河、牛镇镇天桥村河流型水源地、弥陀镇河口村河流型水源地、弥陀镇田家村河流、江塘乡五星村五星水库、皖河(长河)汤泉乡赵河村水库型水源地、刘畈乡九田村水库型水源地、皖河(长河)刘畈乡刘畈村河流型水源地） | 汞,石油类,氟化物,氰化物,镉,铅,高锰酸盐指数,挥发酚，总氮,粪大肠菌群数,铜,锌,氨氮,五日生化需氧量,硫酸盐,硝酸盐（以N计）,氯化物，铁，锰，水温，pH值，溶解氧，化学需氧量，总磷（以P计），硒，砷，六价铬，阴离子表面活性剂，硫化物，电导率 | 每季度一次，共四次 |
| 两个村镇土壤监测（汤泉乡、汤泉乡赵河村） | pH，阳离子交换量，镉、汞、砷、铅、铬、铜、镍、锌 | 两个村庄，每个村庄3点位（基本农田、果园、饮用水源地），一年一次 | 乡村生态振兴试点镇村环境质量监测 |
| 两个镇村空气质量监测（汤泉乡、汤泉乡赵河村） | PM10,SO2,NO2，PM2.5,CO,O3 | 两个村庄，每季度一次，每次连续五天，每天一次 |
| 寺前河入湖口 | 水温，pH值，溶解氧，化学需氧量，总磷（以P计）,氨氮, 总氮,高锰酸盐指数、汞,氰化物,铅,高锰酸盐指数,镉,石油类,氟化物,挥发酚, 总氮,粪大肠菌群数,铜,锌,氨氮,五日生化需氧量，水温，pH值，溶解氧，化学需氧量，总磷（以P计），硒，砷，六价铬，阴离子表面活性剂，硫化物， | 每季度一次，共四次 | 较好湖泊监测项目 |
| 猫石河入湖口 | 水温，pH值，溶解氧，化学需氧量，总磷（以P计）,氨氮, 总氮,高锰酸盐指数、汞,氰化物,铅,高锰酸盐指数,镉,石油类,氟化物,挥发酚, 总氮,粪大肠菌群数,铜,锌,氨氮,五日生化需氧量，水温，pH值，溶解氧，化学需氧量，总磷（以P计），硒，砷，六价铬，阴离子表面活性剂，硫化物， | 每季度一次，共四次 |
| 树堰河入湖口 | 水温，pH值，溶解氧，化学需氧量，总磷（以P计）,氨氮, 总氮,高锰酸盐指数、汞,氰化物,铅,高锰酸盐指数,镉,石油类,氟化物,挥发酚, 总氮,粪大肠菌群数,铜,锌,氨氮,五日生化需氧量，水温，pH值，溶解氧，化学需氧量，总磷（以P计），硒，砷，六价铬，阴离子表面活性剂，硫化物， | 每季度一次，共四次 |