|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 监测任务 | 监测点位 | 监测项目 | 监测频次 |
| 国家重点生态功能区环境质量考核监测 | 污水处理厂  出水口 | 粪大肠菌群, 五日生化需氧量,总磷,总氮,阴离子表面活性剂,石油类,色度,动植物油,悬浮物, ,总镉,总汞,烷基汞,总铬,总铅,总砷,六价铬,氨氮,化学需氧量，pH | 每季度一次，共四次 |
| 垃圾填埋场污水总排口 | 色度、五日生化需氧量、悬浮物、总磷、总氮、粪大肠菌群总铅、总镉、总砷、总铬、六价铬、总汞，化学需氧量、氨氮 | 每季度一次，共四次 |
| 垃圾填埋场地下水 | pH、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数、氨氮、亚硝酸盐、硝酸盐（以N计）、氯化物（以Cl-计）、硫酸盐（以SO42-计）、挥发酚、氰化物、总汞、总镉、总砷、总铅、总铜、总锌、总锰、总铁、六价铬、总大肠菌群 | 每季度一次，共四次 |
| 垃圾填埋场废气 | 上风向1个点，下风向3个点，检测项目为氨、硫化氢、臭气浓度；填埋区4个点，导气管2个点，检测项目为甲烷 | 1次/半年，共两次 |
| 北中镇浮邱村地下水型水源地、北中镇沙河村地下水型水源地、寺前镇地下水监测点 | pH、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数、氨氮、亚硝酸盐、硝酸盐（以N计）、氯化物（以Cl-计）、硫酸盐（以SO42-计）、挥发酚、氰化物、汞、镉、砷、铅、铜、锌、锰、铁、六价铬、总大肠菌群、色度、浑浊度、嗅和味、肉眼可见物、氟化物、碘化物、硒、铍、钡、镍、钴、钼、滴滴涕、六六六、细菌总数、总α放射性，总β放射性、阴离子表面活性剂、铝、硫化物、钠、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、钾、钙、镁、重碳酸根、碳酸根、游离二氧化碳、总氮 | 每季度一次，共四次 |
| 花亭湖饮用水源及汪洋水库备用水源 | 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 | 一，二，四季度各一次，共三次 |
| 花亭湖饮用水源及汪洋水库备用水源 | 水温，pH值，溶解氧，高锰酸盐指数，化学需氧量（CODCr），五日生化需氧量（BOD5），氨氮（NH3-N），总磷（以P计），总氮（以N计），铜，锌，氟化物（F-计），硒，砷，汞，镉，六价铬，铅，氰化物，挥发酚，石油类，阴离子表面活性剂，硫化物，粪大肠菌群，硫酸盐（以SO42-计），氯化物（以Cl-计），硝酸盐（以N计），铁，锰，三氯甲烷，四氯化碳，三溴甲烷，二氯甲烷，1,2-二氯乙烷，环氧氯丙烷，氯乙烯，1,1-二氯乙烯，1,2-二氯乙烯，三氯乙烯，四氯乙烯，氯丁二烯，六氯丁二烯，苯乙烯，甲醛，乙醛，丙烯醛，三氯乙醛，苯，甲苯，乙苯，二甲苯，异丙苯，氯苯，1,2-二氯苯，1,4-二氯苯，三氯苯，四氯苯，六氯苯，硝基苯，二硝基苯，2,4-二硝基甲苯，2,4,6--三硝基甲苯，硝基氯苯，2,4-二硝基氯苯，2,4-二氯苯酚，2,4,6-三氯苯酚，五氯酚，苯胺，联苯胺，丙烯酰胺，丙烯腈，邻苯二甲酸二丁酯，邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯，水合肼，四乙基铅，吡啶，松节油，苦味酸，丁基黄原酸，游离氯（活性氯），滴滴涕，林丹，环氧七氯，对硫磷，甲基对硫磷，马拉硫磷，乐果，敌敌畏，敌百虫，内吸磷，百菌清，甲萘威，溴氰菊酯，阿特拉津，苯并（a）芘，甲基汞，多氯联苯，微囊藻毒素-LR，黄磷，钼，钴，铍，硼，锑，镍，钡，钒，钛，铊，叶绿素a，透明度 | 三季度全分析，共一次 |
| 花亭湖灌区干渠取水口 | 汞,镉,铅 ,悬浮物，粪大肠菌群数 ,五日生化需氧量，水温，pH值，化学需氧量，砷，阴离子表面活性剂，硫化物，全盐量，蛔虫卵数，氯化物,六价铬 | 半年一次，共2次 |
| 国省控地表水监测 | 泊湖 | 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，流量、硝酸盐氮 | 每季度一次，共四次 |
| 天龙路桥断面 | 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， | 每月一次，共12次 |
| 南阳大桥断面 | 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，浊度 | 每月一次，共12次 |
| 入河排污口监测 | 23个入河排污口 | pH值,化学需氧量,氨氮,总磷,总氮,挥发酚,水温，流量 | 每年一次，共一次 |