**滑县集中式生活饮用水水源水质状况报告**

**（第三季度）**

一、监测情况

2018年第三季度，环境监测站对1个地表型饮用水源地（三水厂）和2个地下型饮用水源地（一水厂、二水厂）进行了监测，达标率为100％。

（一）监测点位：一水厂、二水厂、三水厂。

（二）监测项目：两个地下型饮用水水源，监测项目根据《地下水质量标准》（GB/T14848-93）分别测定pH值、总硬度（以CaCO3计）、硫酸盐、氯化物、高锰酸盐指数、氨氮、氟化物、总大肠菌群、挥发酚、硝酸盐（以N计）、亚硝酸盐（以N计）、铁、锰、铜、锌、阴离子合成洗涤剂、氰化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅共23项及每月取水量。地表饮用水源地监测项目按照《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1基本项目（化学需氧量除外）、表2地表水源地补充项目共28项和表3的优选特定项目33项（监测项目及推荐方法详见河南省环境保护厅豫环文〔2013〕43号中附表1），共61项及每月取水量。

二、评价标准

地表饮用水源地按《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1Ⅲ类及表2、表3标准限值执行；地下饮用水源地按《地

下水质量标准》（GB/T14848-93）Ⅲ类执行。

三、评价结果

根据饮用水源地监测结果（见附表），滑县水质各项目均达到III类水质标准，达标率为100％。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **七月份地表饮用水分析结果报告单** | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位：mg/L(PH值除外) | | | | | | | | | | | | | | |
| 采样地点 | 采样时间 | 水温℃ | pH | 溶解氧 | 高锰酸盐指数 | 化学需氧量 | 生化需氧量 | 氨氮 | 总磷 | 总氮 | 铜 | 锌 | 氟化物 | 硒 |
| 三水厂 | 2018.07.02 | 26.7 | 7.72 | 6.82 | 1.71 | 8 | 0.1 | 0.141 | 0.04 | 1.46 | 未检出 | 未检出 | 0.23 | 未检出 |
| 采样地点 | 采样时间 | 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 | 氯化物 |
| 三水厂 | 2018.07.02 | 0.0016 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | <3 | 44 | 5.67 |
| 采样地点 | 采样时间 | 硝酸盐 | 铁 | 锰 | 三氯甲烷 | 四氯化碳 | 三氯乙烯 | 四氯乙烯 | 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 |
| 三水厂 | 2018.07.02 | 0.882 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 |
| 采样地点 | 采样时间 | 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 |
| 三水厂 | 2018.07.02 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 |
| 采样地点 | 采样时间 | 二甲苯① | 异丙苯 | 氯苯 | 1,2-二氯苯 | 1,4-二氯苯 | 三氯苯② | 四氯苯③ | 六氯苯 | 硝基苯 | 二硝基苯④ | 2,4-二硝基甲苯 | 2,4,6-三硝基甲苯 | 硝基氯苯⑤ |
| 三水厂 | 2018.07.02 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 |
| 采样地点 | 采样时间 | 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-乙基已基）酯 | 水合肼 | 四乙基铅 | 吡啶 |
| 三水厂 | 2018.07.02 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 |
| 采样地点 | 采样时间 | 松节油 | 苦味酸 | 丁基黄原酸 | 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 |
| 三水厂 | 2018.07.02 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 |
| 采样地点 | 采样时间 | 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⑥ | 微囊藻毒素-LR | 黄磷 | 钼 | 钴 | 铍 |
| 三水厂 | 2018.07.02 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 |
| 采样地点 | 采样时间 | 硼 | 锑 | 镍 | 钡 | 钒 | 钛 | 铊 | 透明度 | 叶绿素a |  |  |  |  |
| 三水厂 | 2018.07.02 | 未检出 | 0.0011 | 未检出 | 0.06 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / | / |  |  |  |  |
| 高锰酸盐指数最低检出限0.5mg/L、化学需氧量最低检出限4mg/L、生化需氧量最低检出限0.5mg/L、氨氮最低检出限0.025mg/L、总磷最低检出限0.01mg/L、总氮最低检出限0.05mg/L、铜最低检出限0.04mg/L、锌最低检出限0.009mg/L、氟化物最低检出限0.05mg/L、硒最低检出限0.0004mg/L、砷最低检出限0.0003mg/L、汞最低检出限0.00004mg/L、镉最低检出限0.0001mg/L、六价铬最低检出限0.004mg/L、铅最低检出限0.001mg/L、氰化物最低检出限0.004mg/L、挥发酚最低检出限0.0003mg/L、石油类最低检出限0.01mg/L、阴离子表面活性剂最低检出限0.05mg/L、硫化物最低检出限0.005mg/L、硫酸盐最低检出限0.09mg/L、氯化物最低检出限0.02mg/L、硝酸盐最低检出限0.016mg/L、铁最低检出限0.01mg/L、锰最低检出限0.01mg/L、三氯甲烷最低检出限0.0004mg/L、、四氯化碳最低检出限0.0004mg/L、三溴甲烷最低检出限0.0005mg/L、二氯甲烷最低检出限0.0005mg/L、1,2-二氯乙烷最低检出限0.0004mg/L、环氧氯丙烷最低检出限0.0023mg/L、氯乙烯最低检出限0.0005mg/L、1,1-二氯乙烯最低检出限0.0004mg/L、1,2-二氯乙烯最低检出限0.0004mg/L、三氯乙烯最低检出限0.0004mg/L、四氯乙烯最低检出限0.0002mg/L、氯丁二烯最低检出限0.0005mg/L、六氯丁二烯最低检出限0.0004mg/L、苯乙烯最低检出限0.0002mg/L、甲醛最低检出限0.05mg/L、乙醛最低检出限0.004mg/L、丙烯醛最低检出限0.02mg/L、三氯乙醛最低检出限0.001mg/L、苯最低检出限0.0004mg/L、甲苯最低检出限0.0003mg/L、乙苯最低检出限0.0003mg/L、二甲苯①最低检出限0.0005mg/L、异丙苯最低检出限0.0003mg/L、氯苯最低检出限0.0002mg/L、1,2-二氯苯最低检出限0.0004mg/L、1,4-二氯苯最低检出限0.0004mg/L、三氯苯②最低检出限0.0005mg/L、四氯苯③最低检出限0.0019mg/L、六氯苯最低检出限0.0019mg/L、硝基苯最低检出限0.00017mg/L、二硝基苯④最低检出限0.000024mg/L、2,4-二硝基甲苯最低检出限0.000018mg/L、2,4,6-三硝基甲苯最低检出限0.000021mg/L、硝基氯苯⑤最低检出限0.000019mg/L、2,4-二硝基氯苯最低检出限0.000022mg/L、2,4-二氯苯酚最低检出限0.0027mg/L、2,4,6-三氯苯酚最低检出限0.0027mg/L、五氯酚最低检出限0.00003mg/L、苯胺最低检出限0.0022mg/L、联苯胺最低检出限0.00009mg/L、丙烯酰胺最低检出限0.00007mg/L、丙烯腈最低检出限0.025mg/L、邻苯二甲酸二丁酯最低检出限0.0025mg/L、邻苯二甲酸二（2-乙基已基）酯最低检出限0.0025mg/L、水合肼最低检出限0.005mg/L、四乙基铅最低检出限0.0001mg/L、吡啶最低检出限0.031mg/L、松节油最低检出限0.03mg/L、苦味酸最低检出限0.001mg/L、丁基黄原酸最低检出限0.004mg/L、活性氯最低检出限0.01mg/L、滴滴涕最低检出限0.00002mg/L、林丹最低检出限0.00001mg/L、环氧七氯最低检出限0.00004mg/L、对硫磷最低检出限0.0001mg/L、甲基对硫磷最低检出限0.0001mg/L、马拉硫磷最低检出限0.05mg/L、乐果最低检出限0.02mg/L、敌敌畏最低检出限0.01mg/L、敌百虫最低检出限0.00005mg/L、内吸磷最低检出限0.0001mg/L、百菌清最低检出限0.00007mg/L、甲萘威最低检出限0.01mg/L、溴氰菊酯最低检出限0.0004mg/L、阿特拉津最低检出限0.00008mg/L、苯并（a)芘最低检出限0.0000004mg/L、甲基汞最低检出限0.00000001mg/L、多氯联苯⑥最低检出限0.0000022mg/L、微囊藻毒素-LR最低检出限0.00006mg/L、黄磷最低检出限0.0001mg/L、钼最低检出限0.05mg/L、钴最低检出限0.02mg/L、**铍最低检出限0.0002mg/L、**硼最低检出限0.01mg/L、锑最低检出限0.0002mg/L、镍最低检出限0.007mg/L、钡最低检出限0.01mg/L、钒最低检出限0.01mg/L、钛最低检出限0.02mg/L、铊最低检出限0.00001mg/L。 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| **铍的检测依据请参考GB/T 5750.6-2006最低检出限为0.0002mg/L** | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **滑县环境监测站分析结果报告单** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 项目名称：七月份地下水例行监测 单位：mg/L(PH值除外，总大肠菌群单位为个) | | | | | | | | | | | | | |
| 采样　地点 | 采样时间 | pH | 总硬度 | 硫酸盐 | 氯化物 | 铁 | 锰 | 铜 | 锌 | 挥发酚 | 阴离子表面活性剂 | 耗氧量 | 硝酸盐 |
| 一水厂 | 2018.7.2 | 7.67 | 146 | 62 | 112 | 0.01L | 0.01 | 0.04L | 0.0009L | 0.0003L | 0.05L | 0.85 | 0.31 |
| 二水厂 | 2018.7.2 | 7.65 | 144 | 38 | 9.86 | 0.01L | 0.01L | 0.04L | 0.0009L | 0.0003L | 0.05L | 1.24 | 0.85 |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 采样　地点 | 采样时间 | 亚硝酸盐 | 氨氮 | 氟化物 | 氰化物 | 汞 | 砷 | 硒 | 镉 | 六价铬 | 铅 | 总大肠菌群 | 本月取水量（万吨） |
| 一水厂 | 2018.7.2 | 0.003L | 0.141 | 0.73 | 0.004L | 0.0004L | 0.0013 | 0.0004L | 0.0001L | 未检出 | 0.001L | <3 | 0.2 |
| 二水厂 | 2018.7.2 | 0.003L | 0.08 | 0.22 | 0.004L | 0.0004L | 0.0012 | 0.0004L | 0.0001L | 未检出 | 0.001L | <3 | 0.3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 采样　地点 | 采样时间 | 色（铂钴色度单位） | 浑浊度 | 碘化物 | 钼 | 铍 | 钴 | 钡 | 镍 | 滴滴涕 | 六六六 | 菌落总数 | 总a放射性 |
| 一水厂 | 2018.7.2 | <5 | <1 | 0.0025L | 0.05L | 0.0002L | 0.02L | 0.01L | 0.0007L | 0.00002L | 0.00001L | 31 | 0.047 |
| 二水厂 | 2018.7.2 | <5 | <1 | 0.0025L | 0.05L | 0.0002L | 0.02L | 0.01L | 0.0007L | 0.00002L | 0.00001L | 42 | 0.052 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 采样　地点 | 采样时间 | 总B放射性 | 溶解性总固体 | 铝 | 硫化物 | 钠 | 三氯甲烷 | 四氯化碳 | 苯 | 甲苯 | 硼 | 锑 | 银 |
| 一水厂 | 2018.7.2 | 0.076 | 900 | 0.04L | 0.005L | 99.6 | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0003L | 0.09 | 0.0002L | 0.013L |
| 二水厂 | 2018.7.2 | 0.081 | 239 | 0.04L | 0.005L | 6.32 | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0003L | 0.01 | 0.0011 | 0.013L |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 采样　地点 | 采样时间 | 铊 | 二氯甲烷 | 1,2-二氯乙烷 | 1,1,1-三氯乙烷 | 1,1,2-三氯乙烷 | 1,2-二氯丙烷 | 三溴甲烷 | 氯乙烯 | 1,1-二氯乙烯 | 1,2-二氯乙烯 | 三氯乙烯 | 四氯乙烯 |
| 一水厂 | 2018.7.2 | 0.00001L | 0.0005L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0005L | 0.0005L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0002L |
| 二水厂 | 2018.7.2 | 0.00001L | 0.0005L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0005L | 0.0005L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0002L |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 采样　地点 | 采样时间 | 氯苯 | 邻二氯苯 | 对二氯苯 | 三氯苯（总量） | 乙苯 | 二甲苯（总量） | 苯乙烯 | 2,4-二硝基甲苯 | 2,6-二硝基甲苯 | 萘 | 蒽 | 荧蒽 |
| 一水厂 | 2018.7.2 | 0.0002L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0005L | 0.0003L | 0.0005L | 0.0002L | 0.000018L | 0.000017L | 0.000012L | 0.000004L | 0.000005L |
| 二水厂 | 2018.7.2 | 0.0002L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0005L | 0.0003L | 0.0005L | 0.0002L | 0.000018L | 0.000017L | 0.000012L | 0.000004L | 0.000005L |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 采样　地点 | 采样时间 | 苯并（b）荧蒽 | 苯并（a）芘 | 多氯联苯 | 邻苯二甲酸二（2-乙基已基）酯 | 2,4,6-三氯酚 | 五氯酚 | r-六六六（林丹） | 六氯苯 | 七氯 | 2,4-滴 | 克百威 | 涕灭威 |
| 一水厂 | 2018.7.2 | 0.000004L | 0.0000004L | 0.0000022L | 0.0025L | 0.00004L | 0.00003L | 0.00001L | 0.00002L | 0.0002L | 0.00005L | 0.000125L | 0.0001L |
| 二水厂 | 2018.7.2 | 0.000004L | 0.0000004L | 0.0000022L | 0.0025L | 0.00004L | 0.00003L | 0.00001L | 0.00002L | 0.0002L | 0.00005L | 0.000125L | 0.0001L |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 采样　地点 | 采样时间 | 敌敌畏 | 甲基对硫磷 | 马拉硫磷 | 乐果 | 毒死蜱 | 百菌清 | 莠去津 | 草甘膦 | 嗅和味 | 肉眼可见物 |  |  |
| 一水厂 | 2018.7.2 | 0.00005L | 0.0001L | 0.0001L | 0.0001L | 0.002L | 0.00007L | 0.00008L | 0.025L | / | / |  |  |
| 二水厂 | 2018.7.2 | 0.00005L | 0.0001L | 0.0001L | 0.0001L | 0.002L | 0.00007L | 0.00008L | 0.025L | / | / |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **八月份地表饮用水分析结果报告单** | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位：mg/L(PH值除外) | | | | | | | | | | | | | | |
| **采样地点** | 采样时间 | **水温℃** | **pH** | **溶解氧** | **高锰酸盐指数** | **化学需氧量** | **生化需氧量** | **氨氮** | **总磷** | **总氮** | **铜** | **锌** | **氟化物** | **硒** |
|  |  |  |  |  | **≦6** | **≦20** | **≦4** | **≦1.0** | **≦0.2** | **≦1.0** | **≦1.0** | **≦1.0** | **≦1.0** | **≦0.01** |
| **三水厂** | 2018.08.01 | **29.3** | **7.78** | **6.2** | **4.84** | **/** | **0.2** | **0.05** | **0.04** | **1.5** | **0.04L** | **0.009L** | **0.24** | **0.0004L** |
| **采样地点** | 采样时间 | **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** | **氯化物** |
|  |  | **≦0.05** | **≦0.0001** | **≦0.005** | **≦0.05** | **≦0.05** | **≦0.2** | **≦0.005** | **≦0.05** | **≦0.2** | **≦0.2** | **10000** | **≦250** | **≦250** |
| **三水厂** | 2018.08.01 | **0.0011** | **0.00004L** | **0.0001L** | **0.004L** | **0.001L** | **0.004L** | **0.0003L** | **0.01L** | **0.05L** | **0.005L** | **<3** | **27** | **4.68** |
| **采样地点** | 采样时间 | **硝酸盐** | **铁** | **锰** | **三氯甲烷** | **四氯化碳** | **三氯乙烯** | **四氯乙烯** | **苯乙烯** | **甲醛** | **苯** | **甲苯** | **乙苯** | **二甲苯①** |
|  |  | **≦10** | **≦0.3** | **≦0.1** | **≦0.06** | **≦0.002** | **≦0.07** | **≦0.04** | **≦0.02** | **≦0.9** | **≦0.01** | **≦0.7** | **≦0.3** | **≦0.5** |
| **三水厂** | 2018.08.01 | **0.501** | **0.01L** | **0.01L** | **0.0004L** | **0.0004L** | **0.0004L** | **0.0002L** | **0.0002L** | **0.05L** | **0.0004L** | **0.0003L** | **0.0003L** | **0.0005L** |
| **采样地点** | 采样时间 | **异丙苯** | **氯苯** | **1,2-二氯苯** | **1,4-二氯苯** | **三氯苯②** | **硝基苯** | **二硝基苯④** | **硝基氯苯⑤** | **邻苯二甲酸二丁酯** | **邻苯二甲酸二（2-乙基已基）酯** | **滴滴涕** | **林丹** | **阿特拉津** |
|  |  | **≦0.25** | **≦0.3** | **≦1.0** | **≦0.3** | **≦0.02** | **≦0.017** | **≦0.5** | **≦0.05** | **≦0.003** | **≦0.008** | **≦0.001** | **≦0.002** | **≦0.003** |
| **三水厂** | 2018.08.01 | **0.0003L** | **0.0002L** | **0.0004L** | **0.0004L** | **0.0005L** | **0.00017L** | **0.000024L** | **0.000017L** | **0.0001L** | **0.0001L** | **0.00002L** | **0.00001L** | **0.0002L** |
| **采样地点** | 采样时间 | **苯并（a)芘** | **钼** | **钴** | **铍** | **硼** | **锑** | **镍** | **钡** | **钒** | **铊** |  |  |  |
|  |  | **≦2.4\*10-6** | **≦0.07** | **≦1.0** | **≦0.002** | **≦0.5** | **≦0.005** | **≦0.02** | **≦0.7** | **≦0.05** | **≦0.001** |  |  |  |
| **三水厂** | 2018.08.01 | **1.4\*10-6L** | **0.05L** | **0.02L** | **0.0002L** | **0.01L** | **0.0004** | **0.007L** | **0.06** | **0.01L** | **0.00001L** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **滑县环境监测站分析结果报告单** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 项目名称：八月份地下水例行监测 单位：mg/L(PH值除外，总大肠菌群单位为个) | | | | | | | | | | | | | |
| 采样　地点 | 采样时间 | pH | 总硬度 | 硫酸盐 | 氯化物 | 铁 | 锰 | 铜 | 锌 | 挥发酚 | 阴离子合成洗涤剂 | 耗氧量 | 硝酸盐 |
|  |  |  | ≦450 | ≦250 | ≦250 | ≦0.3 | ≦0.1 | ≦1.0 | ≦1.0 | ≦0.002 | ≦0.3 | ≦3.0 | ≦20 |
| 一水厂 | 2018.08.01 | 7.75 | 130 | 14 | 9.36 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 0.66 | 0.399 |
| 二水厂 | 2018.08.01 | 7.76 | 130 | 19 | 10.3 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 0.88 | 0.291 |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 采样　地点 | 采样时间 | 亚硝酸盐 | 氨氮 | 氟化物 | 氰化物 | 汞 | 砷 | 硒 | 镉 | 六价铬 | 铅 | 总大肠菌群 | 本月取水量（万吨） |
|  |  | ≦0.02 | ≦0.2 | ≦1.0 | ≦0.05 | ≦0.001 | ≦0.05 | ≦0.01 | ≦0.01 | ≦0.05 | ≦0.05 | ≦3.0 |  |
| 一水厂 | 2018.08.01 | 未检出 | 未检出 | 0.22 | 未检出 | 未检出 | 0.0012 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | <3 | 0.3 |
| 二水厂 | 2018.08.01 | 未检出 | 0.03 | 0.22 | 未检出 | 未检出 | 0.002 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | <3 | 0.3 |
| 备注：氟化物最低检出限为：0.05mg/L；铁最低检出限为：0.01mg/L；铜最低检出限为：0.04mg/L；锌最低检出限为：0.009mg/L；锰最低检出限为：0.01mg/L；挥发酚最低检出限为：0.0003mg/L；阴离子表面活性剂最低检出限为：0.05mg/L；氨氮最低检出限为：0.025mg/L；亚硝酸盐氮最低检出限为：0.003mg/L；氰化物最低检出限为：0.004mg/L；汞最低检出限为：0.00004mg/L；砷最低检出限为：0.0003mg/L；硒最低检出限为：0.0004mg/L；镉最低检出限为：0.0001mg/L；六价铬最低检出限为：0.004mg/L；铅最低检出限为：0.001mg/L；总大肠菌群最低检出限为：3个； | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **九月份地表饮用水分析结果报告单** | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位：mg/L(PH值除外) | | | | | | | | | | | | | | |
| **采样地点** | 采样时间 | **水温℃** | **pH** | **溶解氧** | **高锰酸盐指数** | **化学需氧量** | **生化需氧量** | **氨氮** | **总磷** | **总氮** | **铜** | **锌** | **氟化物** | **硒** |
|  |  |  |  |  | **≦6** | **≦20** | **≦4** | **≦1.0** | **≦0.2** | **≦1.0** | **≦1.0** | **≦1.0** | **≦1.0** | **≦0.01** |
| **三水厂** | 2018.09.03 | **26.8** | **7.72** | **7.13** | **2.36** | **/** | **0.3** | **0.098** | **未检出** | **1.15** | **0.04L** | **0.009L** | **0.23** | **0.0004L** |
| **采样地点** | 采样时间 | **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** | **氯化物** |
|  |  | **≦0.05** | **≦0.0001** | **≦0.005** | **≦0.05** | **≦0.05** | **≦0.2** | **≦0.005** | **≦0.05** | **≦0.2** | **≦0.2** | **10000** | **≦250** | **≦250** |
| **三水厂** | 2018.09.03 | **0.0013** | **0.00004L** | **0.0001L** | **0.004L** | **0.001L** | **0.004L** | **0.0003L** | **0.01L** | **0.05L** | **0.005L** | **<3** | **19** | **4.19** |
| **采样地点** | 采样时间 | **硝酸盐** | **铁** | **锰** | **三氯甲烷** | **四氯化碳** | **三氯乙烯** | **四氯乙烯** | **苯乙烯** | **甲醛** | **苯** | **甲苯** | **乙苯** | **二甲苯①** |
|  |  | **≦10** | **≦0.3** | **≦0.1** | **≦0.06** | **≦0.002** | **≦0.07** | **≦0.04** | **≦0.02** | **≦0.9** | **≦0.01** | **≦0.7** | **≦0.3** | **≦0.5** |
| **三水厂** | 2018.09.03 | **0.443** | **0.01L** | **0.01L** | **0.0004L** | **0.0004L** | **0.0004L** | **0.0002L** | **0.0002L** | **0.05L** | **0.0004L** | **0.0003L** | **0.0003L** | **0.0005L** |
| **采样地点** | 采样时间 | **异丙苯** | **氯苯** | **1,2-二氯苯** | **1,4-二氯苯** | **三氯苯②** | **硝基苯** | **二硝基苯④** | **硝基氯苯⑤** | **邻苯二甲酸二丁酯** | **邻苯二甲酸二（2-乙基已基）酯** | **滴滴涕** | **林丹** | **阿特拉津** |
|  |  | **≦0.25** | **≦0.3** | **≦1.0** | **≦0.3** | **≦0.02** | **≦0.017** | **≦0.5** | **≦0.05** | **≦0.003** | **≦0.008** | **≦0.001** | **≦0.002** | **≦0.003** |
| **三水厂** | 2018.09.03 | **0.0003L** | **0.0002L** | **0.0004L** | **0.0004L** | **0.0005L** | **0.00017L** | **0.000024L** | **0.000017L** | **0.0001L** | **0.0001L** | **0.00002L** | **0.00001L** | **0.0002L** |
| **采样地点** | 采样时间 | **苯并（a)芘** | **钼** | **钴** | **铍** | **硼** | **锑** | **镍** | **钡** | **钒** | **铊** |  |  |  |
|  |  | **≦2.4\*10-6** | **≦0.07** | **≦1.0** | **≦0.002** | **≦0.5** | **≦0.005** | **≦0.02** | **≦0.7** | **≦0.05** | **≦0.001** |  |  |  |
| **三水厂** | 2018.09.03 | **1.4\*10-6L** | **0.05L** | **0.02L** | **0.0002L** | **0.01L** | **0.0007** | **0.007L** | **0.07** | **0.01L** | **0.00001L** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **滑县环境监测站分析结果报告单** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 项目名称：九月份地下水例行监测 单位：mg/L(PH值除外，总大肠菌群单位为个) | | | | | | | | | | | | | |
| 采样　地点 | 采样时间 | pH | 总硬度 | 硫酸盐 | 氯化物 | 铁 | 锰 | 铜 | 锌 | 挥发酚 | 阴离子合成洗涤剂 | 耗氧量 | 硝酸盐 |
|  |  |  | ≦450 | ≦250 | ≦250 | ≦0.3 | ≦0.1 | ≦1.0 | ≦1.0 | ≦0.002 | ≦0.3 | ≦3.0 | ≦20 |
| 一水厂 | 2018.09.03 | 7.68 | 136 | 19 | 8.87 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1.50 | 0.351 |
| 二水厂 | 2018.09.03 | 7.67 | 116 | 未检出 | 9.36 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1.75 | 0.422 |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 采样　地点 | 采样时间 | 亚硝酸盐 | 氨氮 | 氟化物 | 氰化物 | 汞 | 砷 | 硒 | 镉 | 六价铬 | 铅 | 总大肠菌群 | 本月取水量（万吨） |
|  |  | ≦0.02 | ≦0.2 | ≦1.0 | ≦0.05 | ≦0.001 | ≦0.05 | ≦0.01 | ≦0.01 | ≦0.05 | ≦0.05 | ≦3.0 |  |
| 一水厂 | 2018.09.03 | 未检出 | 0.077 | 0.29 | 未检出 | 未检出 | 0.0014 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | <3 | 0.3 |
| 二水厂 | 2018.09.03 | 未检出 | 0.164 | 0.46 | 未检出 | 未检出 | 0.0018 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | <3 | 0.3 |
| 备注：氟化物最低检出限为：0.05mg/L；铁最低检出限为：0.01mg/L；铜最低检出限为：0.04mg/L；锌最低检出限为：0.009mg/L；锰最低检出限为：0.01mg/L；挥发酚最低检出限为：0.0003mg/L；阴离子表面活性剂最低检出限为：0.05mg/L；氨氮最低检出限为：0.025mg/L；亚硝酸盐氮最低检出限为：0.003mg/L；氰化物最低检出限为：0.004mg/L；汞最低检出限为：0.00004mg/L；砷最低检出限为：0.0003mg/L；硒最低检出限为：0.0004mg/L；镉最低检出限为：0.0001mg/L；六价铬最低检出限为：0.004mg/L；铅最低检出限为：0.001mg/L；总大肠菌群最低检出限为：3个； | | | | | | | | | | | | | |