

2017年第四季度国控重点源（污水处理厂）监督性监测结果（第一批7家）

| 序号 | 行政区 | 污水处理厂名称 | 执行标准名称 | 执行标准条件名称 | 监测点名称 | 监测日期 | 监测项目 | 污染物浓度 (mg/L) | 标准限值 (mg/L) | 排放单位 | 是否达标 | 超标倍数 | 备注 |
|-------|-----|----------------------------|------------------|---|-------|------------|----------|--------------|-------------|------|------|------|----|
| 1 | 清城区 | 清远嘉顺源环保有限公司(横河污水处理厂) | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》 | /基本控制项目最高允许排放浓度(日均值)/2006年1月1日起建设的/水温>12度/一级B标准 | 排放口 | 2017-10-12 | 色度 | 2 | 30 | 倍 | 是 | | |
| | | | | | | | 总汞 | <0.00004 | 0.001 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总镉 | <0.005 | 0.01 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总铬 | <0.03 | 0.1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 六价铬 | <0.004 | 0.05 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总砷 | 0.0038 | 0.1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总铅 | <0.07 | 0.1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总铜 | <0.006 | 0.5 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 悬浮物 | 8 | 20 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总锌 | 0.023 | 1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 阴离子表面活性剂 | <0.05 | 1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 粪大肠菌群数 | 600 | 10000 | 个/L | 是 | | |
| | | | | | | | 氨氮 | 0.069 | 8 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总氮 | 12.1 | 20 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 石油类 | 0.04 | 3 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 动植物油 | 0.04 | 3 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | PH值 | 6.94 | 6-9 | 无量纲 | 是 | | |
| | | | | | | | 生化需氧量 | <0.5 | 20 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总磷 | 0.73 | 1 | mg/L | 是 | | |
| 化学需氧量 | 12 | 40 | mg/L | 是 | | | | | | | | | |
| 2 | 清城区 | 清远市广业环保有限公司(龙塘污水处理厂) | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》 | /基本控制项目最高允许排放浓度(日均值)/2006年1月1日起建设的/水温>12度/一级B标准 | 排放口 | 2017-10-18 | PH值 | 6.68 | 6-9 | 无量纲 | 是 | | |
| | | | | | | | 生化需氧量 | 0.8 | 20 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总磷 | 0.11 | 1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 色度 | 4 | 30 | 倍 | 是 | | |
| | | | | | | | 总汞 | <0.00004 | 0.001 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总镉 | <0.005 | 0.01 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总铬 | <0.03 | 0.1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 六价铬 | <0.004 | 0.05 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总砷 | <0.0003 | 0.1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总铅 | <0.07 | 0.1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总铜 | 0.012 | 0.5 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 悬浮物 | 10 | 20 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总锌 | 0.038 | 1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 阴离子表面活性剂 | <0.05 | 1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 粪大肠菌群数 | 200 | 10000 | 个/L | 是 | | |
| | | | | | | | 氨氮 | 0.112 | 8 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总氮 | 4.12 | 20 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 石油类 | 0.04 | 3 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 动植物油 | <0.04 | 3 | mg/L | 是 | | |
| 化学需氧量 | 10 | 40 | mg/L | 是 | | | | | | | | | |
| 3 | 清城区 | 清远市广业环保有限公司(源潭污水处理厂) | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》 | /基本控制项目最高允许排放浓度(日均值)/2006年1月1日起建设的/水温≤12度/一级B标准 | 排放口 | 2017-10-17 | PH值 | 7.64 | 6-9 | 无量纲 | 是 | | |
| | | | | | | | 生化需氧量 | <0.5 | 20 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总磷 | 0.11 | 1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 色度 | 2 | 30 | 倍 | 是 | | |
| | | | | | | | 总汞 | <0.00004 | 0.001 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总镉 | <0.005 | 0.01 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总铬 | <0.03 | 0.1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 六价铬 | <0.004 | 0.05 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总砷 | <0.0003 | 0.1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总铅 | <0.07 | 0.1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总铜 | 0.032 | 0.5 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 悬浮物 | 8 | 20 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总锌 | 0.029 | 1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 阴离子表面活性剂 | <0.05 | 1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 粪大肠菌群数 | 600 | 10000 | 个/L | 是 | | |
| | | | | | | | 氨氮 | 0.103 | 15 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总氮 | 7.92 | 20 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 石油类 | 0.05 | 3 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 动植物油 | <0.04 | 3 | mg/L | 是 | | |
| 化学需氧量 | 8 | 40 | mg/L | 是 | | | | | | | | | |
| 4 | 清城区 | 清远市嘉清源环保水务有限公司(清新与旧城污水处理厂) | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》 | /基本控制项目最高允许排放浓度(日均值)/2006年1月1日起建设的/水温>12度/一级B标准 | 排放口 | 2017-10-11 | PH值 | 7.15 | 6-9 | 无量纲 | 是 | | |
| | | | | | | | 生化需氧量 | <0.5 | 20 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总磷 | 0.35 | 1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 色度 | 2 | 30 | 倍 | 是 | | |
| | | | | | | | 总汞 | 0.00016 | 0.001 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总镉 | <0.005 | 0.01 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总铬 | <0.03 | 0.1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 六价铬 | <0.004 | 0.05 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总砷 | 0.0036 | 0.1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总铅 | <0.07 | 0.1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总铜 | <0.006 | 0.5 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 悬浮物 | 16 | 20 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总锌 | 0.009 | 1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 阴离子表面活性剂 | 0.05 | 1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 粪大肠菌群数 | 900 | 10000 | 个/L | 是 | | |
| | | | | | | | 氨氮 | 1.15 | 8 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总氮 | 12.2 | 20 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 石油类 | 0.05 | 3 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 动植物油 | 0.06 | 3 | mg/L | 是 | | |
| 化学需氧量 | 10 | 40 | mg/L | 是 | | | | | | | | | |

| 序号 | 行政区 | 污水处理厂名称 | 执行标准名称 | 执行标准条件名称 | 监测点名称 | 监测日期 | 监测项目 | 污染物浓度 (mg/L) | 标准限值 (mg/L) | 排放单位 | 是否达标 | 超标倍数 | 备注 |
|-------|-------|------------------------|----------------|---|-------|------------|----------|--------------|-------------|------|------|------|----|
| 5 | 清城区 | 清远顺恒环保水务有限公司 (东城污水处理厂) | 城镇污水处理厂污染物排放标准 | /基本控制项目最高允许排放浓度 (日均值) /2006年1月1日起建设的/水温>12度/一级A标准 | 排放口 | 2017-10-11 | PH值 | 6.98 | 6-9 | 无量纲 | 是 | | |
| | | | | | | | 生化需氧量 | <0.5 | 10 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总磷 | 0.18 | 0.5 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 色度 | 4 | 30 | 倍 | 是 | | |
| | | | | | | | 总汞 | 0.00008 | 0.001 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总镉 | <0.005 | 0.01 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总铬 | <0.03 | 0.1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 六价铬 | <0.004 | 0.05 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总砷 | 0.004 | 0.1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总铅 | <0.07 | 0.1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总铜 | <0.006 | 0.5 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 悬浮物 | <4 | 10 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总锌 | 0.005 | 1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 阴离子表面活性剂 | <0.05 | 0.5 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 粪大肠菌群数 | 300 | 1000 | 个/L | 是 | | |
| | | | | | | | 氨氮 | 0.029 | 5 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总氮 | 7.06 | 15 | mg/L | 是 | | |
| 石油类 | 0.06 | 1 | mg/L | 是 | | | | | | | | | |
| 动植物油 | 0.06 | 1 | mg/L | 是 | | | | | | | | | |
| 化学需氧量 | 8 | 40 | mg/L | 是 | | | | | | | | | |
| 6 | 佛冈县 | 佛冈县桑德水务有限公司 | 城镇污水处理厂污染物排放标准 | /基本控制项目最高允许排放浓度 (日均值) /2006年1月1日起建设的/水温>12度/一级B标准 | 排放口 | 2017-10-31 | 色度 | 2 | 30 | 倍 | 是 | | |
| | | | | | | | 总汞 | 0.00058 | 0.001 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总镉 | <0.005 | 0.01 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总铬 | <0.03 | 0.1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 六价铬 | <0.004 | 0.05 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总砷 | 0.0008 | 0.1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总铅 | <0.07 | 0.1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总铜 | <0.006 | 0.5 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 悬浮物 | 6 | 20 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总锌 | 0.023 | 1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 阴离子表面活性剂 | 0.09 | 1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 粪大肠菌群数 | 300 | 10000 | 个/L | 是 | | |
| | | | | | | | 氨氮 | <0.025 | 8 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总氮 | 0.84 | 20 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 石油类 | <0.04 | 3 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 动植物油 | <0.04 | 3 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | PH值 | 7.3 | 6-9 | 无量纲 | 是 | | |
| 生化需氧量 | 0.6 | 20 | mg/L | 是 | | | | | | | | | |
| 总磷 | 0.22 | 1 | mg/L | 是 | | | | | | | | | |
| 化学需氧量 | <30 | 40 | mg/L | 是 | | | | | | | | | |
| 7 | 清新县 | 广东荣天环保发展有限公司 (告星污水处理厂) | 城镇污水处理厂污染物排放标准 | /基本控制项目最高允许排放浓度 (日均值) /2006年1月1日起建设的/水温>12度/一级B标准 | 排放口 | 2017-10-30 | PH值 | 6.73 | 6-9 | 无量纲 | 是 | | |
| | | | | | | | 生化需氧量 | 1.1 | 20 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总磷 | 0.26 | 1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 色度 | 2 | 30 | 倍 | 是 | | |
| | | | | | | | 总汞 | 0.00016 | 0.001 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总镉 | <0.005 | 0.01 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总铬 | <0.03 | 0.1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 六价铬 | <0.004 | 0.05 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总砷 | 0.0149 | 0.1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总铅 | <0.07 | 0.1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总铜 | <0.006 | 0.5 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 悬浮物 | 12 | 20 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总锌 | 0.027 | 1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 阴离子表面活性剂 | <0.05 | 1 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 粪大肠菌群数 | 400 | 10000 | 个/L | 是 | | |
| | | | | | | | 氨氮 | 4.87 | 8 | mg/L | 是 | | |
| | | | | | | | 总氮 | 12.8 | 20 | mg/L | 是 | | |
| 石油类 | <0.04 | 3 | mg/L | 是 | | | | | | | | | |
| 动植物油 | 0.06 | 3 | mg/L | 是 | | | | | | | | | |
| 化学需氧量 | 17 | 40 | mg/L | 是 | | | | | | | | | |

制表: 陈燕梅

审核:

陈燕梅

签发:

陈燕梅

日期: 2017年11月13日

