

清远市2017年第三季度生活垃圾填埋场监督性监测结果

| 序号 | 行政区 | 企业名称 | 污染源类别 | 执行标准名称 | 监测点名称 | 监测日期 | 监测项目名称 | 污染物排放浓度 | 标准限值 | 单位 | 是否超标 | 备注 |
|-------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------|---------|---------------------------|----------|-------|------|----|
| 1 | 清城区 | 清远市城乡环境卫生促进中心（原清远市青山城市生活垃圾卫生填埋场） | 生活垃圾填埋场/废水 | 《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段二级标准 | 渗滤液处理后排放口 | — | pH | — | 6~9 | (无量纲) | — | |
| | | | | | | | 化学需氧量 | — | 100 | mg/L | — | |
| | | | | | | | 五日生化需氧量 | — | 30 | mg/L | — | |
| | | | | | | | 悬浮物 | — | 30 | mg/L | — | |
| | | | | | | | 色度 | — | 40 | 倍 | — | |
| | | | | | | | 氨氮 | — | 25 | mg/L | — | |
| | | | | | | | 总氮 | — | 40 | mg/L | — | |
| | | | | | | | 粪大肠菌群 | — | 10000 | 个/L | — | |
| | | | | | | | 六价铬 | — | 0.05 | mg/L | — | |
| | | | | | | | 汞 | — | 0.001 | mg/L | — | |
| | | | | | | | 砷 | — | 0.1 | mg/L | — | |
| | | | | | | | 总铬 | — | 0.1 | mg/L | — | |
| | | | | | | | 铅 | — | 0.1 | mg/L | — | |
| | | | | | | | 镉 | — | 0.01 | mg/L | — | |
| | | | 总磷 | — | 3 | mg/L | — | | | | | |
| | | | 生活垃圾填埋场/废气 | 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）二级新建标准 | 上风向 | 2017-8-16 | 臭气 | <10 | 20 | 无量纲 | 否 | |
| | | | | | 下风向1# | | 臭气 | 13 | 20 | 无量纲 | 否 | |
| | | | | | 下风向2# | | 臭气 | 13 | 20 | 无量纲 | 否 | |
| | | | | | 下风向3# | | 臭气 | 13 | 20 | 无量纲 | 否 | |
| | | | | 《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）中的排放控制要求 | 上风向 | 2017-8-16 | 甲烷 | $2.20 \times 10^{-4} \%$ | 体积分数0.1% | - | 否 | |
| 下风向1# | 甲烷 | $2.52 \times 10^{-4} \%$ | | | 体积分数0.1% | | - | 否 | | | | |
| 下风向2# | 甲烷 | $2.29 \times 10^{-4} \%$ | 体积分数0.1% | | - | | 否 | | | | | |
| 下风向3# | 甲烷 | $2.59 \times 10^{-4} \%$ | 体积分数0.1% | | - | | 否 | | | | | |
| 2 | 清城区 | 清远市城乡环境卫生促进中心（原清远市青山城市生活垃圾卫生填埋场） | 生活垃圾填埋场/地下水 | 《地下水质量标准》（GB/T 14848-1993）IV类标准 | 垃圾场地下水化验室 | 2017-8-16 | pH | 7.02 | 5.5~9.0 | 无量纲 | 否 | |
| | | | | | | | 高锰酸盐指数 | 0.6 | 10 | mg/L | 否 | |
| | | | | | | | 六价铬 | 0.004(L) | 0.1 | mg/L | 否 | |
| | | | | | | | 汞 | 0.00004(L) | 0.001 | mg/L | 否 | |
| | | | | | | | 铅 | 9.00×10^{-5} (L) | 0.1 | mg/L | 否 | |
| | | | | | | | 氨氮 | 0.025 (L) | 0.5 | mg/L | 否 | |
| | | | | | | | 挥发酚 | 0.0003(L) | 0.01 | mg/L | 否 | |
| | | | | | | | 总大肠菌群 | 0 | 100 | 个/L | 否 | |
| | | | | | | | 硫酸盐 | 17.2 | 350 | mg/L | 否 | |
| | | | | | | | 硝酸盐 | 8.53 | 30 | mg/L | 否 | |
| | | | | | | | 亚硝酸盐 | 0.016(L) | 0.1 | mg/L | 否 | |
| | | | | | | | 氯化物 | 7.2 | 350 | mg/L | 否 | |
| | | | | | | | 氟化物 | 0.28 | 2 | mg/L | 否 | |
| | | | | | | | 氰化物 | 0.004(L) | 0.1 | mg/L | 否 | |
| | | | 总硬度 | 80 | 550 | mg/L | 否 | | | | | |
| | | | 砷 | 0.0027 | 0.05 | mg/L | 否 | | | | | |
| | | | 铜 | 8.00×10^{-5} (L) | 1.5 | mg/L | 否 | | | | | |
| | | | 锌 | 6.70×10^{-4} (L) | 5 | mg/L | 否 | | | | | |
| | | | 镉 | 3.00×10^{-5} (L) | 0.01 | mg/L | 否 | | | | | |
| | | | 铁 | 8.20×10^{-4} (L) | 1.5 | mg/L | 否 | | | | | |
| 锰 | 1.20×10^{-4} (L) | 1 | mg/L | 否 | | | | | | | | |
| 生活垃圾填埋场/地下水 | 《地下水质量标准》（GB/T 14848-1993）IV类标准 | 垃圾场地下水填埋区 | 2017-8-16 | pH | 7.03 | 5.5~9.0 | 无量纲 | 否 | | | | |
| | | | | 高锰酸盐指数 | 0.6 | 10 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | | 六价铬 | 0.004(L) | 0.1 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | | 汞 | 0.00004(L) | 0.001 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | | 铅 | 9.00×10^{-5} (L) | 0.1 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | | 氨氮 | 0.025 (L) | 0.5 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | | 挥发酚 | 0.0003(L) | 0.01 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | | 总大肠菌群 | 10 | 100 | 个/L | 否 | | | | |
| | | | | 硫酸盐 | 17 | 350 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | | 硝酸盐 | 8.46 | 30 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | | 亚硝酸盐 | 0.016(L) | 0.1 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | | 氯化物 | 7.16 | 350 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | | 氟化物 | 0.28 | 2 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | | 氰化物 | 0.004(L) | 0.1 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | | 总硬度 | 79 | 550 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | | 砷 | 0.0034 | 0.05 | mg/L | 否 | | | | |
| 铜 | 8.00×10^{-5} (L) | 1.5 | mg/L | 否 | | | | | | | | |
| 锌 | 6.70×10^{-4} (L) | 5 | mg/L | 否 | | | | | | | | |
| 镉 | 3.00×10^{-5} (L) | 0.01 | mg/L | 否 | | | | | | | | |
| 铁 | 8.20×10^{-4} (L) | 1.5 | mg/L | 否 | | | | | | | | |
| 锰 | 1.20×10^{-4} (L) | 1 | mg/L | 否 | | | | | | | | |

| 序号 | 行政区 | 企业名称 | 污染源类别 | 执行标准名称 | 监测点名称 | 监测日期 | 监测项目名称 | 污染物排放浓度 | 标准限值 | 单位 | 是否超标 | 备注 | | | |
|-------|---------------------------|----------------------------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------|----------------------------------|---------------------------|-----------|--------|---------------------------|---------|------|---|--|
| 3 | 清城区 | 清远市城乡环境卫生促进中心（原清远市青山城市生活垃圾卫生填埋场） | 生活垃圾填埋场/地下水 | 《地下水质量标准》(GB/T 14848-1993) IV类标准 | 垃圾场地下水办公室 | 2017-8-16 | pH | 7.02 | 5.5~9.0 | 无量纲 | 否 | | | | |
| | | | | | | | 高锰酸盐指数 | 0.6 | 10 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | | | | | 六价铬 | 0.004(L) | 0.1 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | | | | | 汞 | 0.00004(L) | 0.001 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | | | | | 铅 | 9.00×10 ⁻⁵ (L) | 0.1 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | | | | | 氨氮 | 0.025 (L) | 0.5 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | | | | | 挥发酚 | 0.0003(L) | 0.01 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | | | | | 总大肠菌群 | 0 | 100 | 个/L | 否 | | | | |
| | | | | | | | 硫酸盐 | 17 | 350 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | | | | | 硝酸盐 | 8.4 | 30 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | | | | | 亚硝酸盐 | 0.016(L) | 0.1 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | | | | | 氯化物 | 7.26 | 350 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | | | | | 氟化物 | 0.29 | 2 | mg/L | 否 | | | | |
| | | | 氰化物 | 0.004(L) | 0.1 | mg/L | 否 | | | | | | | | |
| | | | 总硬度 | 81 | 550 | mg/L | 否 | | | | | | | | |
| | | | 砷 | 0.003 | 0.05 | mg/L | 否 | | | | | | | | |
| | | | 铜 | 8.00×10 ⁻⁵ (L) | 1.5 | mg/L | 否 | | | | | | | | |
| | | | 锌 | 6.70×10 ⁻⁴ (L) | 5 | mg/L | 否 | | | | | | | | |
| | | | 镉 | 3.00×10 ⁻⁵ (L) | 0.01 | mg/L | 否 | | | | | | | | |
| | | | 铁 | 8.20×10 ⁻⁴ (L) | 1.5 | mg/L | 否 | | | | | | | | |
| | | | 锰 | 1.20×10 ⁻⁴ (L) | 1 | mg/L | 否 | | | | | | | | |
| | | | 4 | 清城区 | 清远市城乡环境卫生促进中心（原清远市青山城市生活垃圾卫生填埋场） | 生活垃圾填埋场/地下水 | 《地下水质量标准》(GB/T 14848-1993) IV类标准 | 垃圾场地下水地磅 | 2017-8-16 | pH | 7.01 | 5.5~9.0 | 无量纲 | 否 | |
| | | | | | | | | | | 高锰酸盐指数 | 0.6 | 10 | mg/L | 否 | |
| | | | | | | | | | | 六价铬 | 0.004(L) | 0.1 | mg/L | 否 | |
| | | | | | | | | | | 汞 | 0.00004(L) | 0.001 | mg/L | 否 | |
| | | | | | | | | | | 铅 | 9.00×10 ⁻⁵ (L) | 0.1 | mg/L | 否 | |
| 氨氮 | 0.025 (L) | 0.5 | | | | | | | | mg/L | 否 | | | | |
| 挥发酚 | 0.0003(L) | 0.01 | | | | | | | | mg/L | 否 | | | | |
| 总大肠菌群 | 20 | 100 | | | | | | | | 个/L | 否 | | | | |
| 硫酸盐 | 17 | 350 | | | | | | | | mg/L | 否 | | | | |
| 硝酸盐 | 8.48 | 30 | | | | | | | | mg/L | 否 | | | | |
| 亚硝酸盐 | 0.016(L) | 0.1 | | | | | | | | mg/L | 否 | | | | |
| 氯化物 | 7.47 | 350 | | | | | | | | mg/L | 否 | | | | |
| 氟化物 | 0.3 | 2 | | | | | | | | mg/L | 否 | | | | |
| 氰化物 | 0.004(L) | 0.1 | | | | mg/L | 否 | | | | | | | | |
| 总硬度 | 79 | 550 | | | | mg/L | 否 | | | | | | | | |
| 砷 | 0.0028 | 0.05 | | | | mg/L | 否 | | | | | | | | |
| 铜 | 8.00×10 ⁻⁵ (L) | 1.5 | | | | mg/L | 否 | | | | | | | | |
| 锌 | 6.70×10 ⁻⁴ (L) | 5 | | | | mg/L | 否 | | | | | | | | |
| 镉 | 3.00×10 ⁻⁵ (L) | 0.01 | | | | mg/L | 否 | | | | | | | | |
| 铁 | 8.20×10 ⁻⁴ (L) | 1.5 | | | | mg/L | 否 | | | | | | | | |
| 锰 | 1.20×10 ⁻⁴ (L) | 1 | | | | mg/L | 否 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 《地下水质量标准》(GB/T 14848-1993) IV类标准 | 垃圾场地下水加药房 | 2017-8-16 | pH | 7.01 | 5.5~9.0 | 无量纲 | 否 | |
| | | | | | | | | | | 高锰酸盐指数 | 0.6 | 10 | mg/L | 否 | |
| | | | | | | | | | | 六价铬 | 0.004(L) | 0.1 | mg/L | 否 | |
| | | | | | | | | | | 汞 | 0.00004(L) | 0.001 | mg/L | 否 | |
| | | | | | | | | | | 铅 | 9.00×10 ⁻⁵ (L) | 0.1 | mg/L | 否 | |
| | | | 氨氮 | 0.025 (L) | 0.5 | | | | | mg/L | 否 | | | | |
| | | | 挥发酚 | 0.0003(L) | 0.01 | | | | | mg/L | 否 | | | | |
| | | | 总大肠菌群 | 20 | 100 | | | | | 个/L | 否 | | | | |
| | | | 硫酸盐 | 17 | 350 | | | | | mg/L | 否 | | | | |
| | | | 硝酸盐 | 8.46 | 30 | | | | | mg/L | 否 | | | | |
| | | | 亚硝酸盐 | 0.016(L) | 0.1 | | | | | mg/L | 否 | | | | |
| | | | 氯化物 | 7.15 | 350 | | | | | mg/L | 否 | | | | |
| | | | 氟化物 | 0.28 | 2 | | | | | mg/L | 否 | | | | |
| 氰化物 | 0.004(L) | 0.1 | mg/L | 否 | | | | | | | | | | | |
| 总硬度 | 80 | 550 | mg/L | 否 | | | | | | | | | | | |
| 砷 | 0.0036 | 0.05 | mg/L | 否 | | | | | | | | | | | |
| 铜 | 8.00×10 ⁻⁵ (L) | 1.5 | mg/L | 否 | | | | | | | | | | | |
| 锌 | 6.70×10 ⁻⁴ (L) | 5 | mg/L | 否 | | | | | | | | | | | |
| 镉 | 3.00×10 ⁻⁵ (L) | 0.01 | mg/L | 否 | | | | | | | | | | | |
| 铁 | 8.20×10 ⁻⁴ (L) | 1.5 | mg/L | 否 | | | | | | | | | | | |
| 锰 | 1.20×10 ⁻⁴ (L) | 1 | mg/L | 否 | | | | | | | | | | | |

备注：若监测值低于检测限，填报检测限后加“L”；未监测填写“—”。由于中心的渗滤液处理厂升级改造，期间完全停止排污，本季度未对其废水排放情况进行监测。

制表：陈燕梅

审核：

签发：

日期：2017年09月19日

