



2024年第2季度广州市生活垃圾处理重点监控企业监督性监测结果

| 行政区域 |  | 企业名单           | 监测日期      | 排污口名称   | pH值 | 氨氮    | 总大肠菌群数 | 化学需氧量 | 六价铬    | 色度 | 五日生化需氧量 | 悬浮物 | 总氮   | 总铜     | 总铬    | 总汞       | 总磷   | 总铅   | 总砷     | 备注 |
|------|--|----------------|-----------|---------|-----|-------|--------|-------|--------|----|---------|-----|------|--------|-------|----------|------|------|--------|----|
| 增城区  |  | 广州环投增城环保能源有限公司 | 2024/5/27 | 中水回用池一期 | 7.5 | 0.028 | 510    | 9     | 0.004L | 2L | 2.0     | 8   | 1.86 | 0.005L | 0.03L | 0.00004L | 0.02 | 0.1L | 0.0008 |    |
|      |  |                | 2024/5/27 | 中水回用池二期 | 7.7 | 0.033 | 670    | 30    | 0.004L | 2L | 6.1     | 7   | 28.8 | 0.005L | 0.03L | 0.00004L | 0.09 | 0.1L | 0.0014 |    |



2024年第2季度广州市生活垃圾处理重点监控企业监督性监测结果

| 行政区 |                | 企业名称                                                                | 评价标准 | 单位: mg/m3 (除注明者外) |          |     |      |      |      |      |         |          |                    |  |  | 达标评价 | 备注 |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------|------|-------------------|----------|-----|------|------|------|------|---------|----------|--------------------|--|--|------|----|
|     |                |                                                                     |      | 监测日期              | 排污口名称    | 颗粒物 | 二氧化硫 | 氮氧化物 | 一氧化碳 | 氯化氢  | 汞       | 镉、铈及其化合物 | 镍、砷、铅、铬、钴、铜、锰及其化合物 |  |  |      |    |
| 增城区 | 广州环投增城环保能源有限公司 | 《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014)表4与《广州市第六资源热力电厂运行期监管数据分析及评估报告》排放限值两者较严 |      | 2024/5/20         | 3#炉废气排放口 | 2.3 | 3L   | 46   | 3L   | 3.75 | 0.0050L | 0.000535 | 0.0273             |  |  |      | 达标 |
|     |                |                                                                     |      | 标准限值              |          | 10  | 50   | 110  | 50   | 10   | 0.05    | 0.04     | 0.5                |  |  |      |    |
|     |                |                                                                     |      | 2024/5/21         | 5#炉废气排放口 | 1.7 | 14   | 59   | 6    | 2.51 | 0.0050L | 0.000284 | 0.0120             |  |  |      | 达标 |
|     |                |                                                                     |      | 2024/5/22         | 6#炉废气排放口 | 1.6 | 24   | 55   | 2    | 1.63 | 0.0050L | 0.000317 | 0.0120             |  |  |      | 达标 |
|     |                |                                                                     |      | 标准限值              |          | 20  | 100  | 115  | 100  | 28   | 0.05    | 0.034    | 0.5                |  |  |      | -  |



2024年第2季度广州市生活垃圾处理重点监控企业监督性监测结果

| 行政区 | 企业名单           | 评价标准                                                  | 单 位：：mg/m <sup>3</sup> （臭气浓度：无量纲） |         |       |       |       |      |        |         |         |         |      |      | 备注 |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|-------|-------|-------|------|--------|---------|---------|---------|------|------|----|
|     |                |                                                       | 监测日期                              | 排污口名称   | 二硫化碳  | 苯乙烯   | 三甲胺   | 氨    | 硫化氢    | 甲硫醇     | 甲硫醚     | 二甲二硫    | 臭气浓度 | 达标评价 |    |
| 增城区 | 广州环投增城环保能源有限公司 | 《恶臭污染物排放标准》<br>(GB 14554-1993)<br>表1 恶臭污染物厂界标准值 二级 新建 | 2024/5/21                         | 厂界上风向   | 0.05  | 0.01L | 0.04L | 0.13 | 0.001  | 0.0002L | 0.0002L | 0.0002L | <10  | ---  |    |
|     |                |                                                       |                                   | 厂界下风向1# | 0.03L | 0.01L | 0.04L | 0.15 | 0.001L | 0.0002L | 0.0002L | 0.0002L | 12   | 达标   |    |
|     |                |                                                       |                                   | 厂界下风向2# | 0.04  | 0.01L | 0.04L | 0.13 | 0.001  | 0.0002L | 0.0002L | 0.0002L | 13   | 达标   |    |
|     |                |                                                       |                                   | 厂界下风向3# | 0.03L | 0.01L | 0.04L | 0.14 | 0.001L | 0.0002L | 0.0002L | 0.0002L | 13   | 达标   |    |
|     |                |                                                       | 标准限值                              |         | 3.0   | 5.0   | 0.08  | 1.5  | 0.06   | 0.007   | 0.07    | 0.06    | 20   | ---  |    |



2024年第2季度广州市生活垃圾处理重点监控企业监督性监测结果

| 行政区域 | 企业名称       | 评价标准                                            | 单 位: mg/L (pH: 无量纲; 粪大肠菌群数:CFU/L; 色度: 稀释倍数) |         |     |      |        |       |        |    |         |     |      |        |       |          |      |       |        |      |    |
|------|------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|-----|------|--------|-------|--------|----|---------|-----|------|--------|-------|----------|------|-------|--------|------|----|
|      |            |                                                 | 监测日期                                        | 排污口名称   | pH值 | 氨氮   | 粪大肠菌群数 | 化学需氧量 | 六价铬    | 色度 | 五日生化需氧量 | 悬浮物 | 总氮   | 总铜     | 总铬    | 总汞       | 总磷   | 总铅    | 总砷     | 达标评价 | 备注 |
| 增城区  | 增城区棠厦垃圾填埋场 | 《生活垃圾填埋场污染控制标准》<br>(GB 16889-2008)<br>表2污染物排放限值 | 2024/6/24                                   | 治理设施出水口 | 6.8 | 9.71 | 10L    | 4L    | 0.004L | 2L | 0.8     | 5   | 14.4 | 0.005L | 0.03L | 0.00004L | 0.03 | 0.07L | 0.0003 | 达标   |    |
|      |            |                                                 | 标准限值                                        |         | 6-9 | 25   | 10000  | 100   | 0.05   | 40 | 30      | 30  | 40   | 0.01   | 0.1   | 0.001    | 3    | 0.1   | 0.1    | ---  |    |



2024年第2季度广州市生活垃圾处理重点监控企业监督性监测结果

| 行政区 | 企业名称       | 评价标准                                  | 单位: mg/m3 (除注明者外) |          |                    |               |        |        |        |        |        |        |        |    |  |
|-----|------------|---------------------------------------|-------------------|----------|--------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|--|
|     |            |                                       | 监测日期              | 排污口名称    | 甲烷<br>(%)          | 臭气浓度<br>(无量纲) | 硫化氢    | 甲硫醇    | 甲硫醚    | 二甲二硫   | 达标评价   | 备注     |        |    |  |
| 增城区 | 增城区棠厦垃圾填埋场 | 《生活垃圾填埋场污染控制标准》<br>(GB16889-2008)     | 2024/6/21         | 填埋区上风向   | ---                | ---           | ---    | ---    | ---    | ---    | 达标     |        |        |    |  |
|     |            |                                       |                   | 填埋区下风向1# | 2×10 <sup>-4</sup> | ---           | ---    | ---    | ---    | 达标     |        |        |        |    |  |
|     |            |                                       |                   | 填埋区下风向2# | 3×10 <sup>-4</sup> | ---           | ---    | ---    | ---    | 达标     |        |        |        |    |  |
|     |            |                                       |                   | 填埋区下风向3# | 2×10 <sup>-4</sup> | ---           | ---    | ---    | ---    | 达标     |        |        |        |    |  |
|     |            |                                       | 标准限值              | 0.1      | ---                | ---           | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    |        |        |    |  |
|     |            | 《恶臭污染物排放标准》<br>(GB14554-93)<br>二级新扩改建 | 2024/6/21         | 厂界上风向1#  | ---                | <10           | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | 达标     |        |    |  |
|     |            |                                       |                   | 厂界下风向2#  | ---                | <10           | ---    | ---    | ---    | ---    | 达标     |        |        |    |  |
|     |            |                                       |                   | 厂界下风向3#  | ---                | <10           | ---    | ---    | ---    | ---    | 达标     |        |        |    |  |
|     |            |                                       |                   | 厂界下风向4#  | ---                | 16            | ---    | ---    | ---    | ---    | 达标     |        |        |    |  |
|     |            |                                       | 标准限值              | ---      | 20                 | ---           | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    |        |        |    |  |
|     |            | 《恶臭污染物排放标准》<br>(GB14554-93)<br>二级新扩改建 | 2024/6/20         | 厂界南侧     | ---                | ---           | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 达标     |    |  |
|     |            |                                       |                   | 厂界东侧     | ---                | ---           | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 达标 |  |
|     |            |                                       |                   | 厂界北侧     | ---                | ---           | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 达标 |  |
|     |            |                                       |                   | 厂界西侧     | ---                | ---           | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 达标 |  |
|     |            |                                       | 标准限值              | ---      | ---                | 0.06          | 0.007  | 0.07   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | ---    |        |    |  |

## 2024年第二季度广州市生活垃圾处理重点监控企业监督性监测结果

| 行政区 | 企业名称       | 评价标准                       | 单位 (mg/L, pH值为无量纲, 总大肠菌群为MPN/100mL) |       |     |       |       |        |         |         |       |        |      |       |         |        |        |         |         |         |       |        |        |                     |           |      | 备注 |               |
|-----|------------|----------------------------|-------------------------------------|-------|-----|-------|-------|--------|---------|---------|-------|--------|------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|---------------------|-----------|------|----|---------------|
|     |            |                            | 监测日期                                | 排污口名称 | pH值 | 氨氮    | 氯化物   | 高锰酸盐指数 | 镉       | 挥发酚     | 硫酸盐   | 六价铬    | 氯化物  | 锰     | 铅       | 氯化物    | 溶解性总固体 | 砷       | 铁       | 铜       | 硝酸盐氮  | 锌      | 亚硝酸盐   | 总大肠菌群               | 总硬度       | 达标评价 |    |               |
| 增城区 | 增城区菜圃垃圾填埋场 | 《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) | 2024/6/21                           | 地下水3# | 5.5 | 4.10  | 0.018 | 2.4    | 0.00018 | 0.0003L | 7.04  | 0.004L | 48.6 | 0.748 | 0.00062 | 0.004L | 166    | 0.0003L | 0.0700  | 0.00257 | 1.59  | 0.0356 | 0.087  | 2.0×10 <sup>4</sup> | 0.000004L | 51.8 | V类 | 定类项目为氨氮、总大肠菌群 |
|     |            |                            | 标准限值                                |       | IV类 | V类    | I类    | III类   | II类     | I类      | I类    | I类     | I类   | IV类   | I类      | I类     | I类     | I类      | I类      | I类      | I类    | I类     | V类     | I类                  | ---       |      |    |               |
|     |            |                            | 2024/6/21                           | 地下水4# | 5.0 | 0.086 | 0.048 | 1.0    | 0.00043 | 0.0003L | 0.738 | 0.004L | 16.7 | 0.241 | 0.00033 | 0.004L | 77     | 0.0003L | 0.00762 | 0.00070 | 0.167 | 0.0139 | 0.016L | 100                 | 0.000004  | 22.5 | V类 | 定类项目为pH值      |
|     |            |                            | 标准限值                                |       | V类  | II类   | I类    | I类     | II类     | I类      | I类    | I类     | I类   | IV类   | I类      | I类     | I类     | I类      | I类      | I类      | I类    | I类     | IV类    | I类                  | ---       |      |    |               |

备注：表中有“ND”表示未检出，其数值为该项目检出限。