

## 2021年第1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/L (除注明者外) |         |      |      |                 |       |      |              |         |     |      |      |     |       |    |     |        |      |    |
|-----|------------|-------------------------------------------------|-------------------|---------|------|------|-----------------|-------|------|--------------|---------|-----|------|------|-----|-------|----|-----|--------|------|----|
|     |            |                                                 | 监测日期              | 排污口名称   | pH值  | 氨氮   | 粪大肠菌群数<br>(个/L) | 化学需氧量 | 六价铬  | 色度<br>(稀释倍数) | 五日生化需氧量 | 悬浮物 | 总氮   | 总镉   | 总铬  | 总汞    | 总磷 | 总铅  | 总砷     | 达标评价 | 备注 |
| 增城区 | 增城区菜厦垃圾填埋场 | 《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 | 2021.2.18         | 治理设施出水口 | 7.50 | 2.23 | <10             | 18    | ND   | <2           | 3.5     | 4   | 8.54 | ND   | ND  | ND    | ND | ND  | 0.0008 | 达标   |    |
|     |            |                                                 | 标准限值              |         | ---  | 25   | —               | 100   | 0.05 | 40<br>(倍)    | 30      | 30  | 40   | 0.01 | 0.1 | 0.001 | 3  | 0.1 | 0.1    | ---  |    |

备注: 表中有“ND”表示未检出, 其数值为该项目检出限。

2021年第1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)     | 2021. 1. 15      | 填埋区下风向1# | 9.6×10 <sup>-4</sup> |               |      |       |      |      |      |    |
|     |            |                                       |                  | 填埋区下风向2# | 2.4×10 <sup>-3</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 | 2021. 1. 15      | 厂界上风向1#  | ---                  | 15            | ND   | ND    | ND   | ND   | 达标   |    |
|     |            |                                       |                  | 厂界下风向2#  | ---                  | 15            | ND   | ND    | ND   | ND   | 达标   |    |
|     |            |                                       | 2021. 1. 15      | 厂界下风向3#  | ---                  | 15            | ND   | ND    | ND   | ND   | 达标   |    |
|     |            |                                       |                  | 厂界上风向    | ---                  | ND            | ND   | ND    | ND   | ND   | 达标   |    |
|     |            |                                       | 标准限值             |          | 5                    | 20            | 0.06 | 0.007 | 0.07 | 0.06 | ---  |    |

备注：表中有“ND”表示未检出，其数值为该项目检出限。

2021年第1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/L, pH值为无量纲, 粪大肠菌群为个/L) |       |      |       |       |        |         |     |       |     |      |      |         |     |        |        |      |        |      |     |      |       |    |     |
|-----|------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|------|-------|-------|--------|---------|-----|-------|-----|------|------|---------|-----|--------|--------|------|--------|------|-----|------|-------|----|-----|
|     |            |                                | 监测日期                          | 排污口名称 | pH值  | 氨氮    | 氟化物   | 高锰酸盐指数 | 镉       | 挥发酚 | 硫酸盐   | 六价铬 | 氯化物  | 锰    | 铅       | 氰化物 | 溶解性总固体 | 砷      | 铁    | 铜      | 硝酸盐氮 | 锌   | 亚硝酸盐 | 总大肠菌群 | 总汞 | 总硬度 |
| 增城区 | 增城区棠厦垃圾填埋场 | 《地下水质量标准》<br>(GB/T 14848-2017) | 2021.1.18                     | 地下水3# | 4.96 | 0.053 | 0.034 | 1.40   | 0.00038 | ND  | 3.68  | ND  | 101  | 0.36 | 0.00181 | ND  | 311    | 0.0002 | 0.25 | 0.0012 | 6.14 | ND  | 0.03 | <10   | ND | 61  |
|     |            |                                | 标准限值                          |       | V类   | II类   | I类    | -      | II类     | I类  | I类    | I类  | II类  | IV类  | I类      | I类  | II类    | I类     | III类 | I类     | III类 | I类  | II类  | I类    | I类 | I类  |
|     |            | 《地下水质量标准》<br>(GB/T 14848-2017) | 2021.1.18                     | 地下水4# | 4.99 | 0.033 | 0.055 | 0.9    | ND      | ND  | 0.375 | ND  | 4.62 | 0.02 | 0.00071 | ND  | 73     | ND     | 0.05 | 0.0012 | 4    | ND  | ND   | <10   | ND | 4   |
|     |            |                                | 标准限值                          |       | V类   | II类   | I类    | -      | I类      | I类  | I类    | I类  | I类   | II类  | I类      | I类  | I类     | I类     | I类   | I类     | I类   | II类 | I类   | I类    | I类 | I类  |

备注：表中有“ND”表示未检出，其数值为该项目检出限。

## 2021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/L (除注明者外) |            |      |       |        |       |      |          |         |     |      |         |       |         |      |         |        |      |
|-----|------------|-----------------------------------------|-------------------|------------|------|-------|--------|-------|------|----------|---------|-----|------|---------|-------|---------|------|---------|--------|------|
|     |            |                                         | 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(稀释倍数) | 五日生化需氧量 | 悬浮物 | 总氮   | 总镉      | 总铬    | 总汞      | 总磷   | 总铅      | 总砷     | 达标评价 |
| 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》(GB 16889-2008)表2污染物排放限值 | 2021. 4. 16       | 低浓度治理设施出水口 | 8.06 | 0.426 | <20    | 31    | ND   | 2        | 7.8     | 6   | 3.21 | 0.00025 | ND    | 0.00008 | 0.20 | 0.00069 | 0.0009 | 达标   |
|     |            |                                         | 2021. 4. 16       | 高浓度治理设施出水口 | 7.82 | 0.604 | <20    | 6     | ND   | 2        | 1.6     | 5   | 4.21 | 0.00019 | 0.004 | ND      | 0.18 | 0.00242 | ND     | 达标   |
|     |            |                                         | 标准限值              |            | ---  | 25    | ---    | 100   | 0.05 | 40(倍)    | 30      | 30  | 40   | 0.01    | 0.1   | 0.001   | 3    | 0.1     | 0.1    | ---  |

备注: 表中有“ND”表示未检出, 检测值小于该方法的检出限。

备注: 表中有“ND”表示未检出, 其数值为该项目的检出限。

2021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/m <sup>3</sup> (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 |
| 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)     | 2021.4.16                     | 填埋区下风向1# | 2.91×10 <sup>-4</sup> | ---           | ---  | ---   | ---  | ---  | 达标   |
|     |            |                                       |                               | 填埋区下风向2# | 2.55×10 <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 | 2021.4.16                     | 厂界上风向1#  | ---                   | <10           | ND   | ND    | ND   | ND   | 达标   |
|     |            |                                       |                               | 厂界下风向2#  | ---                   | 12            | ND   | ND    | ND   | ND   | 达标   |
|     |            |                                       |                               | 厂界下风向3#  | ---                   | 13            | ND   | ND    | ND   | ND   | 达标   |
|     |            |                                       |                               | 厂界上风向    | ---                   | 13            | ND   | ND    | ND   | ND   | 达标   |
|     |            |                                       | 标准限值                          |          | 5                     | 20            | 0.06 | 0.007 | 0.07 | 0.06 | ---  |

备注: 表中有“ND”表示未检出, 其数值为该项目检出限。

## 2021年第3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/L (除注明者外) |            |     |      |                 |       |      |              |         |     |      |      |     |       |       |     |     |      |
|-----|------------|-------------------------------------------------|-------------------|------------|-----|------|-----------------|-------|------|--------------|---------|-----|------|------|-----|-------|-------|-----|-----|------|
|     |            |                                                 | 监测日期              | 排污口名称      | pH值 | 氨氮   | 粪大肠菌群数<br>(个/L) | 化学需氧量 | 六价铬  | 色度<br>(稀释倍数) | 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 |
| 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 | 2021.7.6          | 废水治理设施出水口  | 7.5 | 1.28 | <20             | 11    | ND   | 1            | 2.9     | <4  | 3.74 | ND   | ND  | ND    | <0.01 | ND  | ND  | 达标   |
|     |            |                                                 | 2021.7.6          | 渗滤液处理设施出水口 | 7.6 | 0.38 | <20             | 18    | ND   | 1            | 5.2     | <4  | 2.93 | ND   | ND  | ND    | <0.01 | ND  | ND  | 达标   |
|     |            |                                                 | 标准限值              |            | --- | 8    | ---             | 100   | 0.05 | 40<br>(倍)    | 30      | 30  | 20   | 0.01 | 0.1 | 0.001 | 1.5   | 0.1 | 0.1 | ---  |

备注: 表中有“ND”表示未检出, 其数值为该项目的检出限。

2021年第3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 |
| 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)     | 2021.7.6          | 填埋区下风向1# | $2.82 \times 10^{-4}$ | ---           | ---  | ---   | ---  | ---  | 达标   |
|     |            |                                       |                   | 填埋区下风向2# | $3.06 \times 10^{-4}$ | ---           | ---  | ---   | ---  | ---  | 达标   |
|     |            |                                       |                   | 填埋区下风向3# | $2.78 \times 10^{-4}$ | ---           | ---  | ---   | ---  | ---  | 达标   |
|     |            |                                       |                   | 填埋区下风向4# | $2.45 \times 10^{-4}$ | ---           | ---  | ---   | ---  | ---  | 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 | 2021.7.6          | 厂界上风向1#  | ---                   | <10           | ND   | ND    | ND   | ND   | 达标   |
|     |            |                                       |                   | 厂界下风向2#  | ---                   | 13            | ND   | ND    | ND   | ND   | 达标   |
|     |            |                                       |                   | 厂界下风向3#  | ---                   | 13            | ND   | ND    | ND   | ND   | 达标   |
|     |            |                                       |                   | 厂界上风向    | ---                   | 13            | ND   | ND    | ND   | ND   | 达标   |
|     |            |                                       | 标准限值              |          | ---                   | 20            | 0.06 | 0.007 | 0.07 | 0.06 | ---  |

备注: 表中有“ND”表示未检出, 其数值为该项目检出限。

2021年第3季度广州市生活垃圾处理重点监控企业监督性监测结果（补充信息公开）

| 行政区                           | 企业名单       | 评价标准                           | 单位 (mg/L, pH值为无量纲, 粪大肠菌群为个/L) |       |     |      |       |        |    |     |      |     |     |      |    |     |        |    |      |    |      |       |      |       |     |      |    |
|-------------------------------|------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|-----|------|-------|--------|----|-----|------|-----|-----|------|----|-----|--------|----|------|----|------|-------|------|-------|-----|------|----|
|                               |            |                                | 监测日期                          | 排污口名称 | pH值 | 氨氮   | 氟化物   | 高锰酸盐指数 | 镉  | 挥发酚 | 硫酸盐  | 六价铬 | 氯化物 | 锰    | 铅  | 氰化物 | 溶解性总固体 | 砷  | 铁    | 铜  | 硝酸盐氮 | 锌     | 亚硝酸盐 | 总大肠菌群 | 总汞  | 总硬度  |    |
| 增城区                           | 增城区棠厦垃圾填埋场 | 《地下水质量标准》<br>(GB/T 14848-2017) | 2021.7.6                      | 地下水3# | 8.2 | 0.12 | 0.026 | -      | ND | ND  | 4.83 | ND  | 265 | 0.93 | ND | ND  | 546    | ND | 0.16 | ND | 5.94 | 0.12  | -    | <2    | ND  | 44.2 |    |
|                               |            |                                | 标准限值                          |       | I类  | III类 | I类    | -      | I类 | I类  | I类   | I类  | IV类 | IV类  | I类 | I类  | III类   | I类 | II类  | I类 | III类 | II类   | I类   | I类    | I类  | I类   |    |
|                               |            | 《地下水质量标准》<br>(GB/T 14848-2017) | 2021.7.6                      | 地下水4# | 8.3 | 0.20 | 0.050 | -      | ND | ND  | 0.59 | ND  | 13  | 0.09 | ND | ND  | 71     | ND | 0.02 | ND | 3.52 | 0.016 | -    | 8     | ND  | 15.5 |    |
|                               |            |                                | 标准限值                          |       | I类  | III类 | I类    | -      | I类 | I类  | I类   | I类  | I类  | III类 | I类 | I类  | I类     | I类 | I类   | I类 | II类  | I类    | I类   | I类    | IV类 | I类   | I类 |
| 备注: 表中有“ND”表示未检出, 其数值为该项目检出限。 |            |                                |                               |       |     |      |       |        |    |     |      |     |     |      |    |     |        |    |      |    |      |       |      |       |     |      |    |

备注：表中有“ND”表示未检出，其数值为该项目检出限。

| 行政区 | 企业名单       | 评价标准                                    | 单 位: mg/L (除注明者外) |            |     |       |             |       |      |          |         |     |      |         |         |       |      |         |         |      |    |
|-----|------------|-----------------------------------------|-------------------|------------|-----|-------|-------------|-------|------|----------|---------|-----|------|---------|---------|-------|------|---------|---------|------|----|
|     |            |                                         | 监测日期              | 排污口名称      | pH值 | 氨氮    | 粪大肠菌群数(个/L) | 化学需氧量 | 六价铬  | 色度(稀释倍数) | 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》(GB 16889-2008)表2污染物排放限值 | 2021.10.18        | 废水治理设施出水口  | 7.4 | 1.19  | ND          | 5     | ND   | 2        | 1.6     | ND  | 7.3  | 0.00006 | 0.00678 | ND    | 0.15 | 0.00027 | 0.00309 | 达标   |    |
|     |            |                                         | 2021.10.18        | 渗滤液处理设施出水口 | 7.6 | 0.038 | ND          | ND    | ND   | 2        | 1.3     | ND  | 2.15 | ND      | 0.00061 | ND    | 0.02 | 0.00043 | ND      | 达标   |    |
|     |            |                                         | 标准限值              |            | —   | 25    | —           | 100   | 0.05 | 40(倍)    | 30      | 30  | 20   | 0.01    | 0.1     | 0.001 | 1.5  | 0.1     | 0.1     | —    |    |
|     |            |                                         |                   |            |     |       |             |       |      |          |         |     |      |         |         |       |      |         |         |      |    |

备注: 表中有“ND”表示未检出, 其数值为该项目检出限。

备注：表中有“ND”表示未检出，其数值为该项目检出限。

### 2021年第4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/m <sup>3</sup> (除注明者外) |          |      |               |      |       |      |      |      |                                                          |
|-----|------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------|------|---------------|------|-------|------|------|------|----------------------------------------------------------|
|     |            |                                       | 监测日期                          | 排污口名称    | 甲烷   | 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)     | 2021.10.19                    | 填埋区下风向1# | 1.85 | ---           | ---  | ---   | ---  | ---  | 达标   | 甲烷的体积分<br>数在标准状态<br>下0.1%相当<br>于<br>714mg/m <sup>3</sup> |
|     |            |                                       |                               | 填埋区下风向2# | 4.81 | ---           | ---  | ---   | ---  | ---  | 达标   |                                                          |
|     |            |                                       |                               | 填埋区下风向3# | 4.00 | ---           | ---  | ---   | ---  | ---  | 达标   |                                                          |
|     |            |                                       |                               | 填埋区下风向4# | 1.80 | ---           | ---  | ---   | ---  | ---  | 达标   |                                                          |
|     |            |                                       | 标准限值                          |          | 714  | ---           | ---  | ---   | ---  | ---  | ---  |                                                          |
|     |            | 《恶臭污染物排放标准》<br>(GB14554-93)<br>二级新扩改建 | 2021.10.19                    | 厂界上风向1#  | ---  | ND            | ND   | ND    | ND   | ND   | 达标   |                                                          |
|     |            |                                       |                               | 厂界下风向2#  | ---  | 14            | ND   | ND    | ND   | ND   | 达标   |                                                          |
|     |            |                                       |                               | 厂界下风向3#  | ---  | 15            | ND   | ND    | ND   | ND   | 达标   |                                                          |
|     |            |                                       |                               | 厂界下风向4#  | ---  | 15            | ND   | ND    | ND   | ND   | 达标   |                                                          |
|     |            |                                       | 标准限值                          |          | ---  | 20            | 0.06 | 0.007 | 0.07 | 0.06 | ---  |                                                          |

备注: 表中有“ND”表示未检出, 其数值为该项目检出限。