



报告编号 (Report ID) : NOBY78DC40434506Z

主-废水

# 监测报告

委托单位 鑫广绿环再生资源股份有限公司

受测单位 鑫广绿环再生资源股份有限公司

签发日期 2020年11月19日



## 废水监测报告

| 受测单位   | 鑫广绿环再生资源股份有限公司   |             |                                 |
|--------|--|-------------|---------------------------------|
| 受测单位地址 | 烟台开发区开封路 8 号   |             |                                 |
| 采样日期   | 2020.11.05   | 测试日期        | 2020.11.05~2020.11.19           |
| 样品名称   | 废水   | 样品状态        | 液态                              |
| 样品编号   | C40434506~C40435506  |             |                                 |
| 监测依据   | HJ 91.1-2019 污水监测技术规范  |             |                                 |
| 主要测试设备 | 电子天平、紫外可见分光光度计、红外分光测油仪、原子荧光光谱仪、原子吸收分光光度计、电感耦合等离子体发射光谱仪、离子色谱仪 |             |                                 |
| 监测点位   | 污水处理站排水口   |             |                                 |
| 序号     | 监测项目   | 监测结果 (mg/L) | GB/T 31962-2015 表 1 B 等级 (mg/L) |
| 1      | pH 值 (无量纲)   | 7.95        | 6.5~9.5                         |
| 2      | 悬浮物 (SS)   | 26          | 400                             |
| 3      | 化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )                                   | 111         | 500                             |
| 4      | 生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )                                    | 27.8        | 350                             |
| 5      | 氨氮 (以 N 计)   | 0.086       | 45                              |
| 6      | 挥发酚 (以苯酚计)   | ND          | 1                               |
| 7      | 石油类  | ND          | 15                              |
| 8      | 氟化物  | 0.52        | 20                              |
| 9      | 六价铬  | ND          | 0.5                             |
| 10     | 总汞   | 0.00094     | 0.005                           |
| 11     | 总砷   | 0.0151      | 0.3                             |
| 12     | 总铜   | 0.113       | 2                               |
| 13     | 总镍   | 0.10        | 1                               |
| 14     | 总铁   | 0.26        | 10                              |

第 1 页, 共 2 页

## 废水监测报告

|        |                     |                    |                                 |
|--------|---------------------|--------------------|---------------------------------|
| 受测单位   | 鑫广绿环再生资源股份有限公司      |                    |                                 |
| 受测单位地址 | 烟台开发区开封路 8 号        |                    |                                 |
| 采样日期   | 2020.11.05          | 测试日期               | 2020.11.05~2020.11.19           |
| 样品名称   | 废水                  | 样品状态               | 液态                              |
| 样品编号   | C40434506~C40435506 |                    |                                 |
| 监测点位   | 污水处理站排水口            |                    |                                 |
| 序号     | 监测项目                | 监测结果 (mg/L)        | GB/T 31962-2015 表 1 B 等级 (mg/L) |
| 15     | 总锰                  | 0.022              | 5                               |
| 16     | 总锌                  | 0.638              | 5                               |
| 17     | 总镉                  | ND                 | 0.05                            |
| 18     | 总铅                  | ND                 | 0.5                             |
| 19     | 总铬                  | ND                 | 1.5                             |
| 20     | 溶解性总固体              | $1.98 \times 10^3$ | 2000                            |
| 21     | 总氮                  | 49.8               | 70                              |
| 22     | 总磷                  | 1.60               | 8                               |
| 24     | 氯化物                 | 417                | 800                             |
| 25     | 硫酸盐                 | 494                | 600                             |
| 26     | 粪大肠菌群 (MPN/L)       | 24000              | —                               |
| 27     | 总余氯                 | 0.68               | 8                               |
| 备注     | ND 表示未检出。           |                    |                                 |

——报告结束——

编制: 董瑞霞

审核: 王斌

第 2 页, 共 2 页



附表： 废水监测项目分析及检出限

| 序号 | 监测项目                       | 分析方法                 | 方法来源            | 检出限 (mg/L) |
|----|----------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 1  | pH 值 (无量纲)                 | 玻璃电极法                | GB/T 6920-1986  | —          |
| 2  | 悬浮物 (SS)                   | 重量法                  | GB/T 11901-1989 | 4          |
| 3  | 化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> ) | 重铬酸盐法                | HJ 828-2017     | 4          |
| 4  | 生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )  | 稀释与接种法               | HJ 505-2009     | 0.5        |
| 5  | 氨氮 (以 N 计)                 | 纳氏试剂分光光度法            | HJ 535-2009     | 0.025      |
| 6  | 挥发酚 (以苯酚计)                 | 4-氨基安替比林分光光度法        | HJ 503-2009     | 0.01       |
| 7  | 石油类                        | 红外分光光度法              | HJ 637-2018     | 0.06       |
| 8  | 氟化物                        | 离子选择电极法              | GB/T 7484-1987  | 0.05       |
| 9  | 六价铬                        | 二苯碳酰二肼分光光度法          | GB/T 7467-1987  | 0.004      |
| 10 | 总汞                         | 原子荧光法                | HJ 694-2014     | 0.00004    |
| 11 | 总砷                         | 原子荧光法                | HJ 694-2014     | 0.0003     |
| 12 | 总铜                         | 电感耦合等离子体发射光谱法        | HJ 776-2015     | 0.006      |
| 13 | 总镍                         | 电感耦合等离子体发射光谱法        | HJ 776-2015     | 0.02       |
| 14 | 总铁                         | 电感耦合等离子体发射光谱法        | HJ 776-2015     | 0.02       |
| 15 | 总锰                         | 电感耦合等离子体发射光谱法        | HJ 776-2015     | 0.004      |
| 16 | 总锌                         | 电感耦合等离子体发射光谱法        | HJ 776-2015     | 0.004      |
| 17 | 总镉                         | 火焰原子吸收分光光度法          | GB/T 7475-1987  | 0.01       |
| 18 | 总铅                         | 原子吸收分光光度法            | GB/T 7475-1987  | 0.05       |
| 19 | 总铬                         | 电感耦合等离子体发射光谱法        | HJ 776-2015     | 0.03       |
| 20 | 溶解性总固体                     | 重量法                  | CJ/T 51-2018    | 10         |
| 21 | 总氮                         | 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法      | HJ 636-2012     | 0.05       |
| 22 | 总磷                         | 钼酸铵分光光度法             | GB/T 11893-1989 | 0.01       |
| 24 | 氯化物                        | 离子色谱法                | HJ 84-2016      | 0.007      |
| 25 | 硫酸盐                        | 离子色谱法                | HJ 84-2016      | 0.018      |
| 26 | 粪大肠菌群                      | 多管发酵法                | HJ 347.2-2018   | 20MPN/L    |
| 27 | 总余氯                        | N,N-二乙基-1,4-苯二胺现场测定法 | HJ 586-2010     | 0.04       |