

ZZHJ/JL-F02-060



正本

No: ZZHJA21-0017-05-06



A21-0017-05

# 检测报告

## TEST REPORT

山东中再生环境科技有限公司  
2021 年度环境及污染源检测项目（一季度-地下水）

项目名称: \_\_\_\_\_

生产单位: \_\_\_\_\_ 山东中再生环境科技有限公司

委托单位: \_\_\_\_\_ 山东中再生环境科技有限公司

检测类别: \_\_\_\_\_ 委托



山东中再生环境检测有限公司

Shandong Recycling Environmental Monitoring Co., Ltd



## 二、检测依据

| 样品名称 | 检测项目   | 方法依据             | 检测方法                                | 检出限        |
|------|--------|------------------|-------------------------------------|------------|
| 地下水  | pH     | GB/T 5750.4-2006 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(5.1 玻璃电极法)    | /          |
|      | 浑浊度    | HJ 1075-2019     | 水质 浊度的测定 浊度计法                       | 0.3NTU     |
|      | 溶解性总固体 | GB/T 5750.4-2006 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(8.1 称量法)      | /          |
|      | 氨氮     | GB/T 5750.5-2006 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(9.1 纳氏试剂分光光度法)  | 0.02 mg/L  |
|      | 硝酸盐氮   | GB/T 5750.5-2006 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(5.2 紫外分光光度法)    | 0.2 mg/L   |
|      | 亚硝酸盐氮  | GB/T 5750.5-2006 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(10.1 重氮偶合分光光度法) | 0.001 mg/L |
|      | 氯化物    | GB/T 5750.5-2006 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(2.1 硝酸银容量法)     | 1.0 mg/L   |

## 三、检测仪器

| 仪器名称      | 仪器型号      | 仪器编号          | 检定/校准日期    |
|-----------|-----------|---------------|------------|
| pH 计 (便携) | P611      | ZZHJA24-04    | 2020/10/13 |
| 便携式浊度计    | WZB-175   | ZZHJA19-01    | 2020/5/9   |
| 可见分光光度计   | T6 新悦     | ZZHJA30-01~02 | 2020/5/9   |
| 电子天平      | AR2140    | ZZHJB01       | 2020/5/9   |
| 紫外可见分光光度计 | UV-5500   | ZZHJA06       | 2020/5/9   |
| 紫外可见分光光度计 | TU-1810PC | ZZHJA31-02    | 2020/5/9   |
| 本页以下空白    |           |               |            |

## 四、检测结果

| 采样日期             | 2021.03.17 |          |            |           |            |          |                        |
|------------------|------------|----------|------------|-----------|------------|----------|------------------------|
| 检测点位             | 地下水<br>流上游 | 厂区北<br>侧 | 填埋库<br>区西北 | 填埋库<br>区西 | 填埋库<br>区西南 | 厂区南<br>侧 | 污水处<br>理站附<br>近地下<br>水 |
| 检测频次<br>检测项目     | 第一次        | 第一次      | 第一次        | 第一次       | 第一次        | 第一次      | 第一次                    |
| pH (无量纲)         | 7.21       | 7.36     | 7.16       | 7.23      | 7.17       | 7.34     | 7.40                   |
| 浑浊度 (NTU)        | 2.25       | 3.11     | 3.22       | 4.57      | 2.66       | 3.61     | 4.36                   |
| 溶解性总固体<br>(mg/L) | 985        | 889      | 765        | 856       | 916        | 987      | 826                    |
| 氨氮 (mg/L)        | 0.05       | 0.04     | <0.02      | <0.02     | 0.04       | <0.02    | 0.14                   |
| 硝酸盐氮<br>(mg/L)   | 19.1       | 15.2     | 14.3       | 12.5      | 12.5       | 11.5     | 11.4                   |
| 亚硝酸盐氮<br>(mg/L)  | 0.003      | 0.003    | 0.003      | 0.003     | 0.003      | 0.003    | 0.007                  |
| 氯化物 (mg/L)       | 108        | 80.7     | 76.8       | 113       | 122        | 86.8     | 95.6                   |
| 备注               | /          |          |            |           |            |          |                        |



采样人员: 于明辉、徐洪珑

检测分析人员: 于明辉、徐洪珑、陈会、赵起、王东方

编制人: 丁纪

审核人: 周怀新

授权签字人: 姜立华

签发日期: 2021年 3月 29日

 山东中再生环境检测有限公司  
 (检测专用章)

报告结束