



正本



SDZZ/HT-2021-DY028-10-1

# 检测报告

## Testing Report

山中检字（2021）第 DY028-10-1 号

项目名称： 10 月份第 1 周检测项目

委托单位： 东营胜利中亚化工有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2021.10.10

山东中泽环境检测有限公司  
Shandong Zhong Ze Environmental Testing



# 检测报告

山中检字(2021)第DY028-10-1号

第1页 共2页

| 项目名称 | 10月份第1周检测项目  |        |                       |
|------|--------------|--------|-----------------------|
| 委托单位 | 东营胜利中亚化工有限公司 | 采样地点   | 东营胜利中亚化工有限公司          |
| 样品类别 | 废水           | 样品描述   | 均无色、无味、透明             |
| 采样日期 | 2021.10.08   | 采、送样人员 | 张鹏、方子涵                |
| 分析人员 | 刘萍、幼娜        | 分析日期   | 2021.10.08-2021.10.09 |

## 一、仪器设备基本情况

表1 主要仪器设备一览表

| 仪器设备     | 型号        | 仪器编号 |
|----------|-----------|------|
| 可见分光光度计  | 721型      | 023  |
| 智能COD消解仪 | XHC-412T型 | 621  |

## 二、检测依据及结果

### 2.1 检测依据

表2 废水检测方法依据一览表

| 项目名称              | 方法依据        | 分析方法                  | 检出限        |
|-------------------|-------------|-----------------------|------------|
| COD <sub>Cr</sub> | HJ 828-2017 | 水质 化学需氧量的测定<br>重铬酸盐法  | 4 mg/L     |
| 氨氮                | HJ 535-2009 | 水质 氨氮的测定<br>纳氏试剂分光光度法 | 0.025 mg/L |

### 2.2 废水检测结果

表3 废水检测结果一览表

| 采样点位           | 采样日期       | 采样<br>频次 | 检测项目及检测结果 (mg/L)  |       |
|----------------|------------|----------|-------------------|-------|
|                |            |          | COD <sub>Cr</sub> | 氨氮    |
| DW001<br>废水总排口 | 2021.10.08 | 1        | 478               | 0.433 |
|                |            | 2        | 469               | 0.428 |
|                |            | 3        | 472               | 0.446 |

# 检测报告

山中检字(2021)第DY028-10-1号

第2页 共2页

## 三、质控措施及结果

### 3.1 质控措施

- 1.本次检测废水,对于不同检测项目均采用相应采样和检测标准及方法。
- 2.本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格,并在有效使用期内。
- 3.本次检测采用的具体质量控制措施有平行样分析、全程序空白、标准样品测定。

### 3.2 质控结果

#### 1.平行样质控

| 检测点位           | 采样频次 | 检测项目  | 平行样        |         | 评价依据         | 评价结果 |
|----------------|------|-------|------------|---------|--------------|------|
|                |      |       | 检测结果(mg/L) | 相对偏差(%) |              |      |
| DW001<br>废水总排口 | 3    | CODcr | 472        | 0       | 相对偏差<br>≤10% | 满意   |
|                |      |       | 472        |         |              |      |
|                |      | 氨氮    | 0.443      | 0.56    | 相对偏差<br>≤15% | 满意   |
|                |      |       | 0.448      |         |              |      |

#### 2.标样质控

| 质控项目  | 测定结果(mg/L) | 参考结果(mg/L) | 评价依据             | 评价结果 |
|-------|------------|------------|------------------|------|
| CODcr | 143        | 143±9      | 测量结果在标准值±不确定度范围内 | 满意   |
| 氨氮    | 1.09       | 1.11±0.05  | 测量结果在标准值±不确定度范围内 | 满意   |

#### 3.空白样质控

| 类型    | 项目    | 单位   | 结果 | 判定 |
|-------|-------|------|----|----|
| 全程序空白 | CODcr | mg/L | ND | 满意 |
| 全程序空白 | 氨氮    | mg/L | ND | 满意 |

备注:“ND”表示未检出。

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

编制人: 倪子松

审核人: 鞠卿卿

授权签字人: 张福兴

签发日期: 2021.10.10

(检验检测专用章)