



正本

# 检测报告

## Testing Report

山中检字(2020)第DY004-8-4号

项目名称: 8月份第4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: 2020.08.27



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(2020)第DY004-8-4号

第1页 共2页

| 项目名称 | 8月份第4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   | 无色、无味、透明     |
| 采样日期 | 2020.08.25   | 采、送样人员 | 李贝贝、刘鹏       |
| 分析人员 | 王青青、効娜       | 分析日期   | 2020.08.26   |

## 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  | 045  |
| 节能COD恒温加热器 | JHR-2 | 104  |

## 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       | 采样频次 | 检测项目及检测结果 (mg/L) |                   |
|---------|------------|------|------------------|-------------------|
|         |            |      | 氨氮               | COD <sub>Cr</sub> |
| 1#废水总排口 | 2020.08.25 | 1    | 0.702            | 542               |
|         |            | 2    | 0.771            | 546               |
|         |            | 3    | 0.803            | 545               |

# 检测报告

山中检字(2020)第DY004-8-4号

第1页 共2页

| 项目名称 | 8月份第4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   | 无色、无味、透明     |
| 采样日期 | 2020.08.25   | 采、送样人员 | 李贝贝、刘鹏       |
| 分析人员 | 王青青、効娜       | 分析日期   | 2020.08.26   |

## 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  | 045  |
| 节能COD恒温加热器 | JHR-2 | 104  |

## 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       | 采样频次 | 检测项目及检测结果 (mg/L) |                   |
|---------|------------|------|------------------|-------------------|
|         |            |      | 氨氮               | COD <sub>Cr</sub> |
| 1#废水总排口 | 2020.08.25 | 1    | 0.702            | 542               |
|         |            | 2    | 0.771            | 546               |
|         |            | 3    | 0.803            | 545               |

# 检测报告

山中检字(2020)第DY004-8-4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。

### 3.2 质控结果

#### 1.平行样相对偏差

| 检测点位    | 采样频次 | 检测项目  | 平行样        |         |
|---------|------|-------|------------|---------|
|         |      |       | 检测结果(mg/L) | 相对偏差(%) |
| 1#废水总排口 | 3    | 氨氮    | 0.800      | 0.37    |
|         |      |       | 0.806      |         |
|         |      | CODcr | 544        | 0.18    |
|         |      |       | 546        |         |

#### 2.标样质控

| 质控项目  | 标样真值(mg/L) | 标样测值(mg/L) | 不确定度(mg/L) | 判定 |
|-------|------------|------------|------------|----|
| CODcr | 265        | 268        | ±14        | 合格 |
| 氨氮    | 1.48       | 1.41       | ±0.09      | 合格 |

#### 3.空白质控

| 类型    | 项目 | 结果(mg/L) | 判定 |
|-------|----|----------|----|
| 全程序空白 | 氨氮 | ND       | 合格 |

备注:“ND”表示未检出。

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

编制人: 胡文彬

审核人: 杨厚明

授权签字人: 任晓存

签发日期: 2020.08.27

(检验检测专用章)

