



正本



SDZZ/HT-2023-0101-005

# 检测报告

## Testing Report

山中检字（2023）第 DY017-7-005 号



项目名称: 雨排检测项目

委托单位: 山东神化化工集团有限公司

检测类别: 送样检测

报告日期: 2023.08.02

山东中泽环培检测有限公司  
Shandong Zhong Ze Environmental Testing



## 检测 报 告

山中检字(2023)第 DY017-7-005 号

第 1 页 共 3 页

|      |                     |      |                       |
|------|---------------------|------|-----------------------|
| 项目名称 | 雨排检测项目              |      |                       |
| 委托单位 | 山东神驰化工集团有限公司        | 检测地点 | 山东神驰化工集团有限公司          |
| 样品类别 | 雨水                  | 样品描述 | 无色、无味、透明              |
| 检测类别 | 送样检测                | 送样日期 | 2023.07.29            |
| 分析人员 | 王瑞雪、冯珂珂、<br>郑雪倩、张娅薇 | 分析日期 | 2023.07.29-2023.08.01 |

## 一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备基本情况一览表

| 仪器设备       | 型号         | 仪器编号 |
|------------|------------|------|
| 紫外可见分光光度计  | UV752N     | 010  |
| 电子天平       | AX224ZH    | 011  |
| 智能 COD 消解仪 | XHC-412T 型 | 621  |
| 可见分光光度计    | 7230G      | 028° |
| 酸度计        | PHS-3C     | 263  |

## 二、检测依据及结果

## 2.1 检测依据

表 2 检测方法依据一览表

| 项目名称              | 方法依据            | 分析方法                  | 检出限       |
|-------------------|-----------------|-----------------------|-----------|
| pH                | HJ 1147-2020    | 水质 pH 值的测定 电极法        | —         |
| COD <sub>Cr</sub> | HJ 828-2017     | 水质 化学需氧量的测定<br>重铬酸盐法  | 4mg/L     |
| 氨氮                | HJ 535-2009     | 水质 氨氮的测定<br>纳氏试剂分光光度法 | 0.025mg/L |
| SS                | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法         | —         |
| 石油类               | HJ 970-2018     | 水质 石油类的测定<br>紫外分光光度法  | 0.01mg/L  |

# 检测报告

山中检字(2023)第DY017-7-005号

第2页 共3页

## 2.2 检测结果

表3 检测结果一览表

| 检测点位              | 样品编号                    | 检测项目及检测结果 (mg/L)、pH (无量纲) |       |      |    |      |
|-------------------|-------------------------|---------------------------|-------|------|----|------|
|                   |                         | pH                        | CODcr | 氨氮   | SS | 石油类  |
| 20230729<br>雨水检测池 | 2023-DY017-7-005-SZ-101 | 8.1                       | 36    | 1.20 | 4  | 0.01 |

## 三、质控措施及结果

### 3.1 质控措施

- 1.本次检测雨水,对于不同检测项目均采用相应检测标准及方法。
- 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实验室平行样分析、实验室空白、标准样品测定。

### 3.2 质控结果

#### 1.实验室平行样质控

| 检测点位              | 样品编号                    | 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 (%) |          |      |
| 20230729<br>雨水检测池 | 2023-DY017-7-005-SZ-101 | CODcr | 35          | 1.41     | 相对偏差≤10% | 满意   |
|                   |                         |       | 36          |          |          |      |
|                   |                         | 氨氮    | 1.20        | 0.41     | 相对偏差≤10% | 满意   |
|                   |                         |       | 1.21        |          |          |      |

#### 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 | 34          | 35.5±3.2    | 测量结果在标准值±不确定度范围内 | 满意   |
| 氨氮    | 1.49        | 1.51±0.09   | 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 | 评价 |
|-------|-------|------|----|----|
| 实验室空白 | CODcr | mg/L | ND | 满意 |
| 实验室空白 | 石油类   | mg/L | ND | 满意 |

备注:“ND”表示低于方法检出限。

# 检测报告

山中检字(2023)第DY017-7-005号

第3页 共3页

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

编制人: 杨雨明

审核人: 鞠丽娜

授权签字人: 张月

签发日期: 2023.08.02

(检验检测专用章)



# 报告说明

- 1.报告无本公司检验检测专用章、钢印、签字无效。
- 2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。
- 3.报告涂改、错页、缺页无效。
- 4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 5.本公司对委托现场检测结果的准确性负责，但对因委托方提供的与检测项目有关的资料、数据、样品等存在误差导致结果不可用或有误的情况，概不负责。
- 6.本公司对委托方送样检测所用样品检测结果的准确性负责，但对委托方提供的样品及有关信息的真实性负责。
- 7.对检测报告若有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 8.加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

单位名称：山东中泽环境检测有限公司

通讯地址：山东省东营市东营区西三路 217 号东营市胜利大学生创业园

6 号楼

邮 编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com