



正本



SDZZ/HT-2022-DY694-a

# 检测报告

Testing Report

山中检字（2022）第 DY694-a 号

项目名称: 季度检测项目  
委托单位: 东营神驰仓储有限公司  
检测类别: 委托检测  
报告日期: 2022.10.11

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

检验检测专用章



# 检测报告

山中检字（2022）第 DY694-a 号

第 1 页 共 5 页

| 项目名称   | 季度检测项目                    |      |                             |
|--------|---------------------------|------|-----------------------------|
| 委托单位   | 东营神驰仓储有限公司                | 采样地点 | 东营神驰仓储有限公司                  |
| 样品类别   | 噪声、废水、雨水                  | 样品描述 | 废水：无色、无味、透明；<br>雨水：无色、无味、透明 |
| 采、送样人员 | 刘鹏、张士民、周晨阳、张立皓            | 采样日期 | 2022.10.08                  |
| 分析人员   | 王瑞雪、刘萍、郑雪倩、<br>冯珂珂、刘萍、孙海迎 | 分析日期 | 2022.10.08-2022.10.10       |

## 一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备情况一览表

| 仪器设备       | 型号         | 仪器编号    |
|------------|------------|---------|
| 声校准器       | AWA6221B 型 | 311     |
| 多功能声级计     | AWA5688 型  | 447     |
| 智能 COD 消解仪 | XHC-412T 型 | 621     |
| 可见分光光度计    | 7230G      | 628     |
| 电子天平       | AX224ZH    | 011     |
| 可见分光光度计    | 721 型      | 023、045 |
| 总有机碳分析仪    | TOC-2000   | 249     |
| 紫外可见分光光度计  | UV752N     | 010     |

## 二、检测依据及结果

### 2.1 检测依据

表 2 水质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 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法              | —         |
| 氰化物               | HJ 484-2009   | 水质 氰化物的测定<br>异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 | 0.004mg/L |

# 检测报告

山中检字（2022）第 DY694-a 号

第 2 页 共 5 页

|      |             |                          |            |
|------|-------------|--------------------------|------------|
| 总有机碳 | HJ 501-2009 | 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法 | 0.1mg/L    |
| 挥发酚  | HJ 503-2009 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法  | 0.0003mg/L |
| 石油类  | HJ 970-2018 | 水质 石油类的测定 紫外分光光度法        | 0.01 mg/L  |

表 3 噪声检测依据一览表

| 项目名称 | 方法依据          | 标准方法           | 检出限 |
|------|---------------|----------------|-----|
| 噪声   | GB 12348-2008 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 | —   |

## 2.2 现场采样气象情况

表 4 现场采样气象情况一览表

| 气象条件       |       | 气温(℃) | 气压(kPa) | 风速(m/s) | 风向 | 总云/低云 |
|------------|-------|-------|---------|---------|----|-------|
| 日期和时间      |       |       |         |         |    |       |
| 2022.10.08 | 17:19 | 13    | 101.9   | 0.8     | W  | 3/2   |
|            | 22:01 | 10    | 102.4   | 0.9     | W  | —     |

## 2.3 废水检测结果

表 5 废水检测结果一览表

| 采样日期       | 采样点位  | 检测项目              | 单位   | 采样频次及检测结果 |       |       |
|------------|-------|-------------------|------|-----------|-------|-------|
|            |       |                   |      | 一         | 二     | 三     |
| 2022.10.08 | 废水排放口 | COD <sub>Cr</sub> | mg/L | 25        | 26    | 25    |
|            |       | 氨氮                | mg/L | 0.134     | 0.129 | 0.136 |

## 2.4 噪声检测结果

噪声仪器校准结果和测定结果分别见表 6 和表 7。

表 6 噪声仪器校验一览表

| 仪器名称              | 监测项目   | 单位     | 校验日期         | 测量前校正 | 测量后校正 |
|-------------------|--------|--------|--------------|-------|-------|
| AWA6221B型<br>声校准器 | Leq(A) | dB (A) | 2022.10.08昼间 | 93.8  | 94.1  |
|                   |        |        | 2022.10.08夜间 | 94.1  | 94.0  |

# 检测报告

山中检字（2022）第 DY694-a 号

第 3 页 共 5 页

表 7 噪声检测结果一览表 [单位：dB (A)]

| 检测点位     | 时段 | 2022.10.08 |        |       |        |
|----------|----|------------|--------|-------|--------|
|          |    | 昼          |        | 夜     |        |
|          |    | 时间         | Leq(A) | 时间    | Leq(A) |
| 1#东厂界外1米 |    | 17:29      | 55.6   | 22:37 | 47.0   |
| 2#南厂界外1米 |    | 17:17      | 54.4   | 22:25 | 48.3   |
| 3#西厂界外1米 |    | 17:57      | 55.3   | 22:12 | 46.9   |
| 4#北厂界外1米 |    | 17:43      | 54.8   | 22:50 | 46.6   |

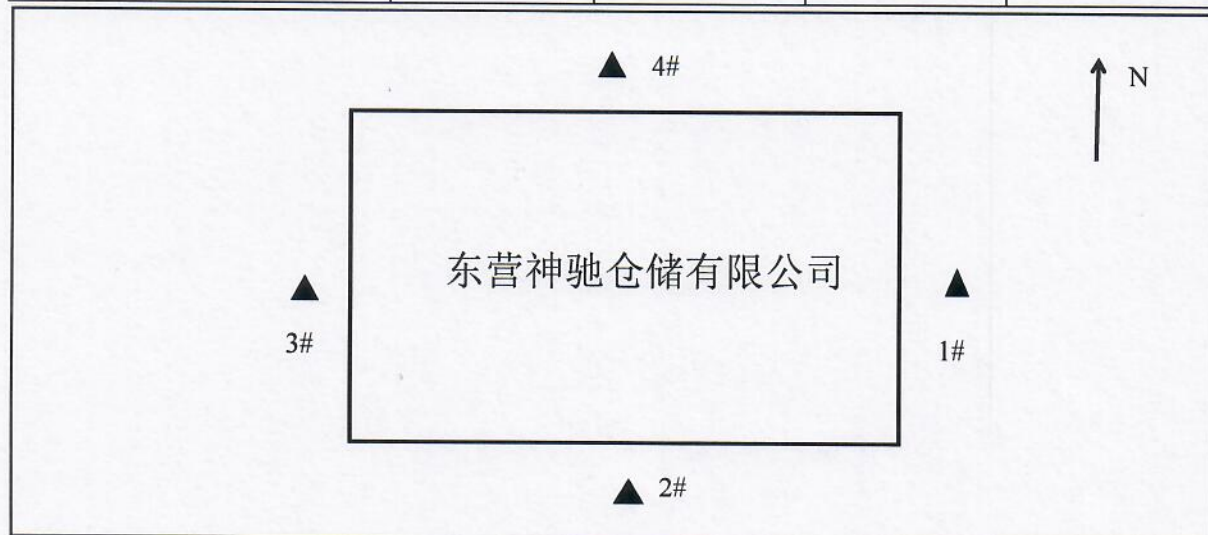


图1 噪声检测布点图

## 2.5 废水检测结果

表 8 雨水检测结果一览表

| 采样日期       | 采样点位    | 检测项目              | 单位   | 采样频次及检测结果 |       |       |
|------------|---------|-------------------|------|-----------|-------|-------|
|            |         |                   |      | 一         | 二     | 三     |
| 2022.10.08 | 厂区雨水外排口 | pH                | 无量纲  | 7.3       | 7.4   | 7.5   |
|            |         | COD <sub>Cr</sub> | mg/L | 26        | 25    | 26    |
|            |         | 氨氮                | mg/L | 0.113     | 0.119 | 0.124 |
|            |         | SS                | mg/L | 10        | 9     | 8     |
|            |         | 氰化物               | mg/L | ND        | ND    | ND    |
|            |         | 总有机碳              | mg/L | 6.8       | 6.7   | 6.7   |

# 检测 报 告

山中检字（2022）第 DY694-a 号

第 4 页 共 5 页

|                   |  |     |      |    |    |    |
|-------------------|--|-----|------|----|----|----|
|                   |  | 挥发酚 | mg/L | ND | ND | ND |
|                   |  | 石油类 | mg/L | ND | ND | ND |
| 备注：“ND”表示低于方法检出限。 |  |     |      |    |    |    |

## 三、质控措施及结果

### 3.1 质控措施

- 1.本次检测废水、雨水、噪声，对于不同检测项目均采用相应采样和检测标准及方法。
- 2.本次检测所用采样仪器、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全程序空白、平行样分析、标准样品测定。
- 4.本次噪声测量时传声器加防风罩。
- 5.本次噪声测量时，在无雨雪、无雷电天气，风速为5m/s 以下进行。
- 6.测量仪器和校准仪器在测量前、后在测量现场进行声学校准，其前后校准示值不大于0.5dB（A）。

### 3.2 质控结果

#### 1.平行样质控

| 采样日期       | 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（%） |          |      |
| 2022.10.08 | 废水排放口 | 三    | COD <sub>Cr</sub> | 24         | 4.00    | 相对偏差≤10% | 满意   |
|            |       |      |                   | 26         |         |          |      |

#### 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 |
|-------------------|------------|------------|------------------|------|
| COD <sub>Cr</sub> | 24         | 23.6±2.2   | 测量结果在标准值±不确定度范围内 | 满意   |
| 氨氮                | 1.22       | 1.21±0.08  | 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             | COD <sub>Cr</sub> | mg/L | ND | 满意 |
| 全程序空白             | 氨氮                | 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（2022）第 DY694-a 号

第 5 页 共 5 页

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

编制人：杨雷明

审核人：朝朝朝

授权签字人：张红军

签发日期：2022.10.11

（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、骑缝章无效。
- 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参数有误导致结果不可用或有误的情况，概不负责。
- 6.本公司仅对委托方送样检测中所送样品检测结果的准确性负责，不对样品来源负责，委托方对所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