



# 检测报告

Testing Report

山中检字(2019)第DY217-2号

项目名称: 2月月度检测项目  
委托单位: 山东神驰化工集团有限公司  
检测类别: 委托检测  
报告日期: 2020.3.2

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(2019)第 DY217-2 号

第 1 页 共 3 页

|        |                |      |                    |
|--------|----------------|------|--------------------|
| 项目名称   | 2 月月度检测项目      |      |                    |
| 委托单位   | 山东神驰化工集团有限公司   | 采样地点 | 山东神驰化工集团有限公司       |
| 样品类别   | 废水             | 样品描述 | 无色、无味、透明           |
| 采、送样人员 | 佟富礲、袁华         | 采样日期 | 2020.2.24          |
| 分析人员   | 丁悦颖、贺文艳、石英、王青青 | 分析日期 | 2020.2.24-2020.3.1 |

## 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 |
|--------------|-----------|------|
| 气相色谱仪        | GC-7820 型 | 001  |
| 可见分光光度计      | 721 型     | 258  |
| 总有机碳分析仪      | TOC-2000  | 249  |
| 石墨炉原子吸收分光光度计 | GGX-200 型 | 048  |
| 生化培养箱        | SPX-150B  | 029  |

## 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       |
|------|-----------------|-------------------------|-----------|
| 苯    | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定气相色谱法          | 0.05mg/L  |
| 甲苯   | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定气相色谱法          | 0.05mg/L  |
| 邻二甲苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定气相色谱法          | 0.05mg/L  |
| 间二甲苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定气相色谱法          | 0.05mg/L  |
| 对二甲苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定气相色谱法          | 0.05mg/L  |
| 乙苯   | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定气相色谱法          | 0.05mg/L  |
| 总氰化物 | HJ 484-2009     | 水质 氰化物的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 | 0.004mg/L |
| 钒    | HJ 673-2013     | 水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法    | 0.003mg/L |

## 检 测 报 告

山中检字(2019)第 DY217-2 号

第 2 页 共 3 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 |
| BOD <sub>5</sub> | HJ 505-2009 | 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定稀释与接种法 | 0.5mg/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      | 检测项目             | 单位   | 采样频次及检测结果 |     |
|----------------|-----------|------------------|------|-----------|-----|
|                |           |                  |      | 一         | 二   |
| DW001<br>污水总排口 | 2020.2.24 | BOD <sub>5</sub> | mg/L | 6.8       | 7.4 |
|                |           | 总有机碳             | mg/L | 7.3       | 7.2 |
|                |           | 总氰化物             | mg/L | ND        | ND  |
|                |           | 钒                | mg/L | ND        | ND  |
|                |           | 苯                | mg/L | ND        | ND  |
|                |           | 甲苯               | mg/L | ND        | ND  |
|                |           | 邻二甲苯             | mg/L | ND        | ND  |
|                |           | 间二甲苯             | mg/L | ND        | ND  |
|                |           | 对二甲苯             | mg/L | ND        | ND  |
|                |           | 乙苯               | mg/L | ND        | ND  |

## 检 测 报 告

山中检字(2019)第 DY217-2 号

第 3 页 共 3 页

## 三、质控措施及质控结果

## 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。

## 3.2 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         |          |
|----------------|------|------|-------------|----------|
|                |      |      | 检测结果 (mg/L) | 相对偏差 (%) |
| DW001<br>污水总排口 | 二    | 总有机碳 | 7.2         | 0.69     |
|                |      |      | 7.3         |          |
|                |      | 苯    | ND          | 0        |
|                |      |      | ND          |          |
|                |      | 甲苯   | ND          | 0        |
|                |      |      | ND          |          |

备注: “ND” 表示未检出。

## 2. 空白质控

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

备注: “ND” 表示未检出。

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

编制人: 杨厚明

审核人: 张怡

授权签字人: 张怡

签发日期: 2020.3.2

(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