# [redacted]

委托单位 山东威特化工有限公司

检测类别 委托检测

报告日期 2025 年 12 月 8 日

中博华创（东营）环境检测有限公司

## 一、基本信息

| | | | |
|---|---|---|---|
| 受检单位 | 山东威特化工有限公司 | 详细地址 | 山东省东营市垦利区胜安镇永莘路 73 号 |
| 联系人 | 周经理 | 联系电话 | 13864735312 |
| 采样日期 | 2025.08.13、2025.11.27-2025.11.28 | 检测日期 | 2025.08.13-2025.08.20、2025.11.28-2025.12.04 |

| | |
|---|---|
| XTR-50 | ZB-030-01 |
| JS-3210B | ZB-002-02 |
| CIC-100 | 离子色谱仪 ZB-035-01 |
| UV-5200 | 紫外/可见分光光度计 ZB-011-01 |
| TU-1810 | 紫外可见分光光度计 ZB-011-02 |
| HF-901A | 气相色谱仪 ZB-003-01 |
| PXSJ-216 型 | 离子计 ZB-022-01 |
| TAS-990 | 原子吸收分光光度计 ZB-016-01 |
| PF6-2 | 非色散原子荧光光度计 ZB-078-01 |

二、检测技术指标（依据参数）

| 类别 | 分析项目 | 分析方法 | 方法依据 | 检出限 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | 甲醇 | 固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 | HJ/T 33-1999 | 2mg/m³ |
| | | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离 | | |

[redacted]

| | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 甲醛分 | GB/T 5750.4-2023 | 0.05mg/L | | 阴离子表面活性剂 | 感官性状和物理指标(13.1)亚甲光光度法 |

| 类别 | 分析项目 | 分析方法 | 方法依据 | 检出限 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 | HJ 1226-2021 | 0.005mg/L |
| | 氯化物 | 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 | GB/T 11896-1989 | 10mg/L |
| | 总硬度 | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 | GB/T 7477-1987 | 5mg/L |
| | 溶解性总固体 | 生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标(11.1)称量法 | GB/T 5750.4-2023 | |
| | 耗氧量（高锰酸盐指数） | 生活饮用水标准检验方法 第7部分 有机物综合指标 4.1 酸性高锰酸钾滴定法 4.2 碱性高锰酸钾滴定法 | GB/T 5750.7-2023 | 0.05mg/L |
| | 铬（六价） | 生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标（13.1）二苯碳酰二肼分光光度法 | GB/T | 0.004mg/L |
| | 钾 | 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 | GB/T 11904-1989 | 0.01mg/L |
| | F | 水质 无机阴离子（F⁻、Cl⁻、NO₂⁻、 | | 0.0018mg/L |

| | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | GB/T 7475-1987 | 0.06mg/L |
| | | | GB/T 7475-1987 | 0.06mg/L |
| | | 总铜 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 | |
| | | 总铬 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | *四氯甲烷 | [illegible]挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 | HJ 639-2012 | 1.5μg/L | |
| | | 水质 [illegible] | HJ 895-2017 | 0.06mg/L | |

[illegible]气质质谱仪[illegible]四氯甲烷、[illegible]。

定证书编号：241512344967）进行样品检测（报告编号：HJ20256119

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 晴 | 2025.11.27 | 12：38~20：55 | -1.4~7.0 | 35~44 | 102.4~102.7 | 1.0~1.2 | W |

（二）检测结果

| 采样日期 | 检测项目 | 检测点位 | 检测结果 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 |
| | | 1#上风向 | <2 | <2 | <2 | <2 |
| | | 2#下风向 | <2 | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

## 五、循环水

### (一)水质基本参数

| 检测点位 | 检测日期 | 采样时间 | 水温（℃） |
|---|---|---|---|
| 1#循环水场进口 | 2025.11.27 | 11：07 | 27.2 |
| | | 13：43 | 26.8 |
| | | 18：17 | 27.0 |
| 2#循环水场出口 | 2025.11.27 | 11：07 | 26.8 |
| | | 13：43 | 27.0 |
| | | 18：17 | 26.8 |

### (二)检测结果

| 丙酮（mg/L） | 钠（mg/L） | 亚硝酸盐氮（mg/L） | 硝酸盐氮（mg/L） | 氯化物（mg/L） | 阴离子表面活性剂（mg/L） | 高锰酸盐指数 | 氟化物（mg/L） | 石油类（mg/L） | 镉（mg/L） | 三氯甲烷（μg/L） | 四氯化碳（μg/L） | 六价铬（mg/L） | 苯（μg/L） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *2L | 6.90×10³ | 0.01 | 16 | 1.41 | 0.05 | .02 | 1.11 | 0.01L | 001L | 1.4 | 1.51 | 0.00 | 900L |
| *2L | 3.94×10³ | 0.01 | 09 | 1.41 | 0.05 | .76 | 1.06 | 0.01L | 001L | 1.4 | 1.51 | 0.00 | 900L |
| *2L | 1.38×10³ | 0.01 | 12 | 1.41 | 0.05 | .91 | 1.07 | 0.01L | 001L | 1.4 | 1.51 | 0.00 | 900L |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | μg/L | | | | | | |
| 总汞 | 0.04L | 0.18 | 0.30 | 10 | 91.5 | 70~130 | 合格 | 样品加标 |

# 注 意 事 项

1.由客户送样检测本报告仅对来样负责，不对样品来源负责。

2.报告无骑缝章、单位章及公章无效。

3.对本报告检测结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。

4.未经本公司书面批准，不得复制（含文件的部分内容）本报告。