

报告编号(NO.): MCET-S20250606 (10-2)



MCET-S20250606-14

# 检测报告

项目名称: 水和废水、噪声检测

委托单位: 龙泉水务(泰安)有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2026年04月20日

管控环境技术(山东)有限公司

Management and Control Environment Technology (Shandong) Co., Ltd.



# 检测报告声明

1.报告无本单位检验检测专用章、章、骑缝章无效。

2.报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效；报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效；报告部分复制无效。

3.本报告只对本次所收样品或本次检测负责，对送检样品，样品信息由委托方提供，本单位不对其真实性负责。测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本单位仅对本次所采样的检测数据负责。在线监测设备验收/比对检测，本单位仅对我方检测数据的真实性负责。

4.未经本单位书面批准，不得部分复制本报告或者本报告的部分内容。

5.未经本单位书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

6.委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起七日内以书面形式向我单位提出，逾期不予受理。无法保存和复现的样品不受理投诉。

7.除委托方特别申明，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。

8.本报告一式三份，两份交与委托方，一份由本单位保存。

9.报告中加“\*”项目为分包项目。

本单位通信资料：

单位名称：管控环境技术（山东）有限公司

地 址：山东省泰安市高新区南天门大街 3682 号 4 号楼

邮政编码：271000

电 话：0538-8932228

传 真：0538-8932228

0538-8932228

# 检测报告

报告编号(NO.): MCET-S20250606(10-2)

第 1 页 共 5 页

## 一、基本信息

委托单位	龙泉水务（泰安）有限公司		
委托单位地址	山东省泰安市岱岳区大汶口工业园		
联系人	刘盈	联系电话	13734437733
评价标准	--		
结论	仅提供数据，不作判定。		
备注	--		

## 二、检测内容

类别	检测点位	检测项目	样品数量	样品描述
废水	废水总排口	悬浮物、总砷、总铅、总镉、色度、五日生化需氧量、石油类、总汞、动植物油、阴离子表面活性剂、氟化物、苯胺类、硫化物、总氰化物、总有机碳、全盐量、硫酸盐、挥发酚	200mL×3 500mL×30 1000mL×9	完好 (浅黄色、透明)
采样日期	2026.04.10	检测日期	2026.04.10-04.16	
类别	检测点位	检测项目	样品数量	样品描述
噪声	厂界四周	噪声昼夜	--	--
采样日期	--	检测日期	2026.04.10-04.11	

—本页以下空白—

# 检测报告

报告编号(NO.): MCET-S20250606(10-2)

第 2 页 共 5 页

## 三、检测结果

### 1. 废水

检测点位	废水总排口		采样日期	2026.04.10	
样品编号	检测项目	检测结果			单位
		第一次	第二次	第三次	
FS26041008	悬浮物	6.3	6.7	7.2	mg/L
	总砷	ND	ND	ND	μg/L
	总铅	ND	ND	ND	mg/L
	总镉	ND	ND	ND	mg/L
	色度	20	20	20	倍
	五日生化需氧量	1.1	1.2	1.1	mg/L
	石油类	0.08	0.08	0.10	mg/L
	动植物油	ND	ND	ND	mg/L
	总汞	0.55	0.60	0.59	μg/L
	阴离子表面活性剂	0.101	0.111	0.123	mg/L
	氟化物	1.02	1.04	1.04	mg/L
	苯胺类	0.03	0.05	0.04	mg/L
	硫化物	ND	ND	ND	mg/L
	总氰化物	ND	ND	ND	mg/L
	总有机碳	14.0	14.8	16.4	mg/L
	全盐量	1.49×10 <sup>3</sup>	1.45×10 <sup>3</sup>	1.41×10 <sup>3</sup>	mg/L
	硫酸盐	309	291	282	mg/L
挥发酚	ND	ND	ND	mg/L	
备注	ND 表示未检出。				

—本页以下空白—



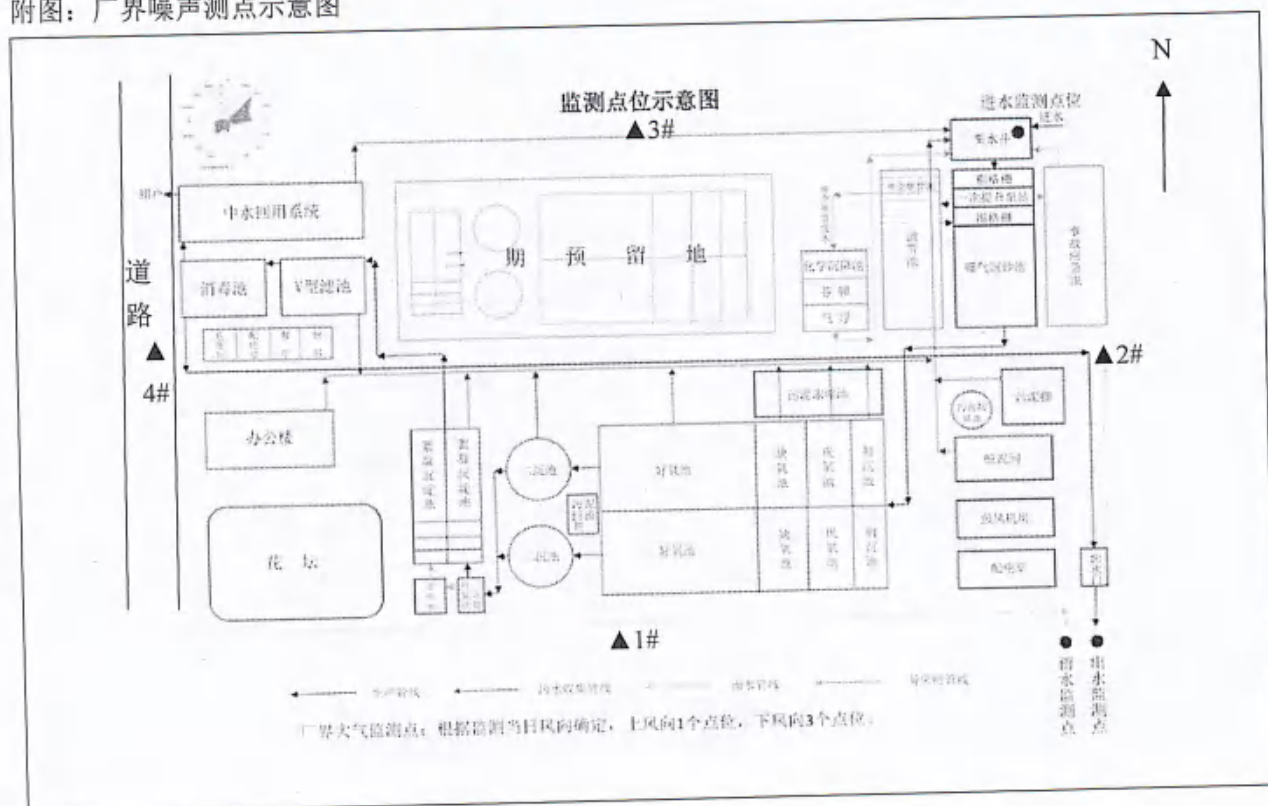
430

# 检测报告

## 2. 厂界噪声

检测点位	检测时间		声源类型	测量结果 dB(A)		备注
				等效声级 (L <sub>eq</sub> )	最大声级 (L <sub>max</sub> )	
1#	2026.04.10	13:34	工厂	55.4	--	昼间
	2026.04.10	23:00	工厂	45.2	57.7	夜间
2#	2026.04.10	13:59	工厂	56.5	--	昼间
	2026.04.10	23:16	工厂	44.8	59.8	夜间
3#	2026.04.10	14:12	工厂	54.9	--	昼间
	2026.04.10	23:34	工厂	45.1	55.1	夜间
4#	2026.04.10	14:37	工厂、交通	57.5	--	昼间
	2026.04.10	23:49	工厂、交通	44.5	58.4	夜间
备注	厂界噪声测点示意图见附图。					

附图：厂界噪声测点示意图



# 检测报告

报告编号(NO.): MCET-S20250606(10-2)

第 4 页 共 5 页

## 四、检测依据

检测类别	检测项目	检测依据	主要仪器设备	检出限	单位
废水	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	电子天平/FA1004N	0.05	mg/L
	总砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	原子荧光光度计 /AFS-933	0.3	μg/L
	总铅	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 /TAS-990AFG	0.03	mg/L
	总镉	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 /TAS-990AFG	0.002	mg/L
	色度	HJ 1182-2021 水质 色度的测定 稀释倍数法	pH 计/PHS-3E 具塞比色管/50mL	2	倍
	五日生化 需氧量	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	恒温恒湿箱 /LHS-80HC-1 滴定管/25mL	0.5	mg/L
	石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	红外分光测油仪 /OIL480	0.06	mg/L
	总汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	原子荧光光度计 /AFS-933	0.04	μg/L
	阴离子表面 活性剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 /UV-8000	0.05	mg/L
	氟化物	HJ 488-2009 水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 /UV-8000	0.02	mg/L
	苯胺类	GB/T 11889-1989 水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法	紫外可见分光光度计 /UV-8000	0.03	mg/L
	硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 /UV-8000	0.01	mg/L

检测公司  
章

# 检测报告

报告编号(NO.): MCET-S20250606(10-2)

第 5 页 共 5 页

## 四、检测依据 (续表)

检测类别	检测项目	检测依据	主要仪器设备	检出限	单位
废水	总氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (异烟酸-吡唑啉酮分光光度法)	紫外可见分光光度计 /UV-8000	0.004	mg/L
	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	总有机碳分析仪 /HTY-CT1000M	0.1	mg/L
	全盐量	HJ 51-2024 水质 全盐量的测定 重量法	电子天平/FA1004N	25	mg/L
	硫酸盐	HJ 84-2016 水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	离子色谱仪 /ICS-1000	0.018	mg/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 (方法 2 直接分光光度法)	紫外可见分光光度计 /UV-8000	0.01	mg/L
噪声	噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	多功能声级计 /AWA6228+型	--	dB(A)

\*\* 报告结束 \*\*

编制人: 薛双惠

审核人: 居晓旭

授权签字人: 赵博博

签发日期: 2026年04月20日

