



MCET-S20250606-B



221512051601

报告编号(NO.): MCET-S20250606 (7-2)

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01月13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

检测报告

报告编号(NO.): MCET-S20250606(7-2)

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	不予评价		
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	2026.01.03	检测日期	2026.01.03-01.09	
噪声	厂界四周	噪声昼夜	--	--
采样日期	--	检测日期	2026.01.03-01.05	

—本页以下空白—

检测报告

报告编号(NO.): MCET-S20250606(7-2)

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	2026.01.03	
样品编号	检测项目	检测结果			单位
		第一次	第二次	第三次	
FS26010304	悬浮物	5.9	5.5	5.8	mg/L
	总砷	ND	ND	ND	µg/L
	总铅	0.04	0.04	0.04	mg/L
	总镉	0.002	0.002	0.002	mg/L
	色度	20	20	20	倍
	五日生化需氧量	1.4	1.3	1.4	mg/L
	石油类	0.56	0.65	0.59	mg/L
	动植物油	0.44	0.50	0.39	mg/L
	总汞	0.32	0.30	0.30	µg/L
	阴离子表面活性剂	0.080	0.058	ND	mg/L
	氟化物	1.03	1.07	1.09	mg/L
	苯胺类	ND	ND	ND	mg/L
	硫化物	ND	ND	ND	mg/L
	总氰化物	ND	ND	ND	mg/L
	总有机碳	19.6	17.9	13.4	mg/L
	全盐量	1.62×10^3	1.62×10^3	1.53×10^3	mg/L
	硫酸盐	288	288	284	mg/L
	挥发酚	ND	ND	ND	mg/L
备注	ND 表示未检出。				

—本页以下空白—

检测报告

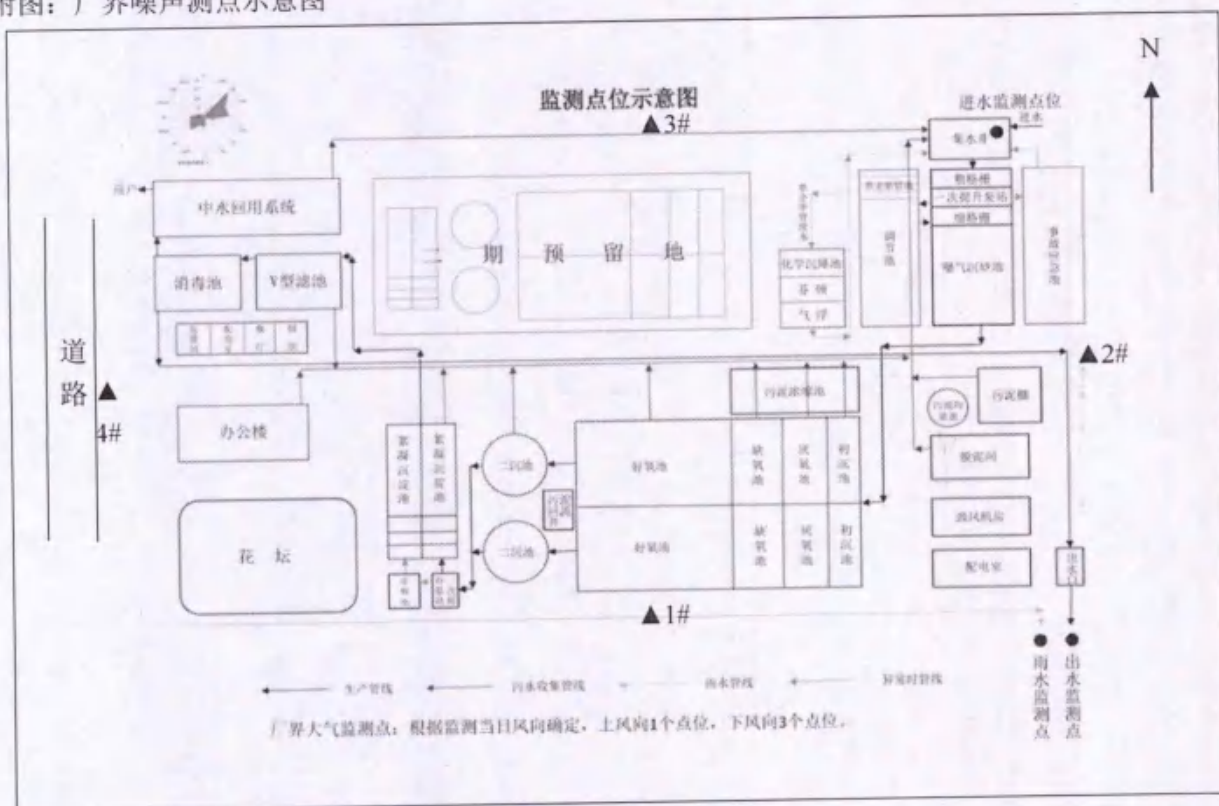
报告编号(NO.): MCET-S20250606(7-2)

第 3 页 共 5 页

2. 厂界噪声

检测点位	检测时间	声源类型	风速 (m/s)	测量结果 dB(A)		备注
				等效声级 (L_{eq})	最大声级 (L_{max})	
1#	2026.01.03 15:34	工厂	1.1	54.4	--	昼间
	2026.01.03 23:15	工厂	1.0	45.6	56.1	夜间
2#	2026.01.03 15:47	工厂	1.1	53.5	--	昼间
	2026.01.03 23:27	工厂	1.0	46.8	49.8	夜间
3#	2026.01.03 16:12	工厂	1.1	51.4	--	昼间
	2026.01.03 23:42	工厂	1.0	45.1	59.0	夜间
4#	2026.01.03 16:39	工厂、交通	1.1	52.9	--	昼间
	2026.01.03 23:57	工厂、交通	1.0	45.8	59.0	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(7-2)

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 ₅) 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
	动植物油	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

—本页以下空白—

检测报告

报告编号(NO.): MCET-S20250606(7-2)

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	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
	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-吡啶啉酮分光光度法)	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/T 342-2007 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)	紫外可见分光光度计 /UV-8000	2	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: 薛淑惠

审核人: 吕明明

授权签字人: 赵坤坤

签发日期: 2026 年 01 月 13 日

