



231520119406



检验检测报告

NO. JY25000224HJ

样品类别:

废水

委托单位:

山东公用达斯玛特水务有限公司

检测类别:

委托检测

山东嘉源检测技术股份有限公司

Shandong Cayon Testing Technology CO.,LTD



山东嘉源检测技术股份有限公司

检验检测报告

一、基础信息

委托单位	名称	山东公用达斯玛特水务有限公司		
	地址	山东省济宁市金乡县胡集镇济宁新材料产业园区煤化大道路东		
	联系人	黄孝近	电话	18605378068
检测日期	2025-01-23~2025-02-05			
采样人员	李国帅、程善丞			
评价标准	--			
评价结论	--			
备注	--			

二、检测内容

类别	检测点位	点位数	检测指标	样品描述	检测频次
废水	废水总排口	1	pH、氨氮、动植物油、粪大肠菌群、氟化物、化学需氧量、挥发酚、硫酸盐、六价铬、全盐量、色度、石油类、烷基汞、五日生化需氧量、悬浮物、阴离子表面活性剂、总氮、总镉、总铬、总汞、总磷、总铅、总砷	液体	1天*3次

三、检测方法及仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	所用仪器及编号	检出限	单位
废水	pH	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH-100A 笔式酸度计 A-2012-ZX790	--	无量纲
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	SPX-150B 生化培养箱 A-1902-ZX461	0.5	mg/L
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	ME204E 电子天平 A-1403-ZX40	10	mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	722S 可见分光光度计 A-2105-ZX836	0.004	mg/L
	动植物油、石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OL1020 全自动红外分光油分析仪 A-2205-ZX875	0.06	mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50.00ml 三通活塞滴定管 KA-602	4	mg/L

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器及编号	检出限	单位
废水	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	TU-1810 紫外可见分光光度计 A-1805-ZX340	0.05	mg/L
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-10B 原子荧光光度计 A-2407-ZX909	0.04	μg/L
	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-10B 原子荧光光度计 A-2407-ZX909	0.3	μg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.01	mg/L
	总铅	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	5110 电感耦合等离子体发射光谱仪 A-1908-ZX647	0.07	mg/L
	总铬			0.03	mg/L
	总镉			0.005	mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	ES-E210A 电子分析天平 A-1907-ZX534	--	mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	722S 可见分光光度计 A-2105-ZX836	0.01	mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	PXSJ-216F 离子计 A-1902-ZX462	0.05	mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	722S 可见分光光度计 A-2105-ZX836	0.025	mg/L
	烷基汞	水质 烷基汞的测定 吹扫捕集/气相色谱-冷原子荧光光谱法 HJ 977-2018	Merx-M 全自动烷基汞分析仪 A-1908-ZX637	0.02	ng/L
	硫酸盐	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	CDD-10A 离子色谱仪 A-2203-ZX870	0.018	mg/L
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法(15 管法) HJ 347.2-2018	SPX-150B 生化培养箱 A-1907-ZX530	20	MPN/L
			SPX-250B-Z 生化培养箱 A-2005-ZX735		
			YXQ-75SII 立式压力蒸汽灭菌器 A-2005-ZX737		
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	--	2	倍
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.05	mg/L

四、样品参数

采样日期	水质参数		
	点位	水温(℃)	样品状态
2025-01-23 10:38	废水总排口	12.2	浅黄色、无味、无浮油、液体
2025-01-23 12:48	废水总排口	12.6	浅黄色、无味、无浮油、液体
2025-01-23 14:50	废水总排口	12.8	浅黄色、无味、无浮油、液体

五、检测结果

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			pH (无量纲)	总汞 (mg/L)	总砷 (mg/L)	粪大肠菌群 (MPN/L)	氨氮 (mg/L)	动植物油 (mg/L)
2025-01-23	废水总排口	FS250123006	7.5	0.00010	0.0011	未检出	1.48	ND
	废水总排口	FS250123007	7.6	0.00012	0.0011	未检出	1.52	ND
	废水总排口	FS250123008	7.6	0.00011	0.0011	未检出	1.51	ND

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			氟化物 (mg/L)	化学需氧量 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	六价铬 (mg/L)	全盐量 (mg/L)
2025-01-23	废水总排口	FS250123006	1.66	25	ND	249	ND	1.21×10 ³
	废水总排口	FS250123007	1.70	27	ND	248	ND	1.29×10 ³
	废水总排口	FS250123008	1.72	25	ND	249	ND	1.25×10 ³

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			色度 (倍)	石油类 (mg/L)	烷基汞 (ng/L)	五日生化需氧量 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	阴离子表面活性剂 (mg/L)
2025-01-23	废水总排口	FS250123006	7	ND	ND	8.0	8	ND
	废水总排口	FS250123007	6	ND	ND	8.1	9	ND
	废水总排口	FS250123008	7	0.07	ND	8.6	8	ND
备注			ND 表示未检出					

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目				
			总氮 (mg/L)	总镉 (mg/L)	总铬 (mg/L)	总磷 (mg/L)	总铅 (mg/L)
2025-01-23	废水总排口	FS250123006	8.68	ND	ND	0.15	ND
	废水总排口	FS250123007	9.10	ND	ND	0.16	ND
	废水总排口	FS250123008	8.89	ND	ND	0.13	ND
备注			ND 表示未检出				

——报告结束——

编制： 孟花 审核： 徐艳娇 批准： 杨安静

签发日期：2025 年 02 月 06 日

检验检测专用章



（检验检测专用章）

报 告 说 明

- 1、报告无加盖本公司“检验检测专用章”和 CMA 专用章，骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告或者本报告的部分内容；复印报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”和 CMA 专用章或签字无效。
- 4、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 5、本报告只对本次所收样品或本次检测负责。对送检样品，样品信息有委托方声称，本公司不对其真实性负责。测试条件和工况变化大的样品、无法保存汇入复现的样品，本公司仅对本次所采样的检测数据负责。
- 6、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告七日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期为六年。
- 9、加“#”号为分包项目。

检测单位地址：山东省济宁市任城区南苑街道小北湖路 9 号

电 话：400-0537-798 0537-2631866

传 真：0537-2616288

邮政编码：272000