



231520119406



检验检测报告

NO. JY25000209HJ

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



嘉源
检测

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	2025-01-23~2025-01-25			
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	氨氮、苯、苯胺类、苯酚、苯系物、苯乙烯、丙烯醛、二氧化氯、氟化物、化学需氧量、挥发酚、甲苯、间，对-二甲苯、邻-二甲苯、硫化物、硫酸盐、锰、萘、氰化物、全盐量、锌、乙苯、总氮、总磷、总氰化物	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	丙烯醛	生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023	A91PLUS 气相色谱仪 (FID)A-1906-ZX510	0.02	mg/L
	二氧化氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010	DGB-4037 便携式余氯/总氯/二氧化氯测定仪 A-2401-ZX826	0.04	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
	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
	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
	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 方法2 HJ 484-2009	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.004	mg/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

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	苯系物	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	QP2020 气相色谱质谱联用仪(单杆)A-1906-ZX514	--	μg/L
	甲苯、乙苯			0.3	
	苯乙烯、邻-二甲苯			0.2	
	间,对-二甲苯			0.5	
	苯、萘			0.4	
	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
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 方法2 HJ 484-2009	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.004	mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	722S 可见分光光度计 A-2105-ZX837	0.01	mg/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
	苯胺类	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 GB/T 11889-1989	722S 可见分光光度计 A-2105-ZX837	0.03	mg/L
	苯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取-气相色谱法 HJ 676-2013	7890B 气相色谱仪(火焰电子捕获 FID/ECD)A-1708-ZX201	0.5	μg/L
	锌、锰	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	0.004	mg/L

四、样品参数

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

五、检测结果

1、废水

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			锌 (mg/L)	锰 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	苯 (μg/L)	苯胺类 (mg/L)	苯酚 (μg/L)
2025-01-23	废水总排口	FS250123009	0.006	0.014	1.53	ND	ND	ND
	废水总排口	FS250123010	0.008	0.013	1.54	ND	ND	ND
	废水总排口	FS250123011	0.008	0.014	1.50	ND	ND	ND

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目				
			苯系物 (μg/L)	苯乙烯 (μg/L)	丙烯醛 (mg/L)	氟化物 (mg/L)	化学需氧量 (mg/L)
2025-01-23	废水总排口	FS250123009	ND	ND	ND	1.74	26
	废水总排口	FS250123010	ND	ND	ND	1.78	27
	废水总排口	FS250123011	ND	ND	ND	1.77	26

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目				
			挥发酚 (mg/L)	甲苯 (μg/L)	邻-二甲 苯 (μg/L)	硫化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)
2025-01-23	废水总排口	FS250123009	ND	ND	ND	ND	251
	废水总排口	FS250123010	ND	ND	ND	ND	250
	废水总排口	FS250123011	ND	ND	ND	ND	250
备注			ND 表示未检出				

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目				
			苯 (μg/L)	氰化物 (mg/L)	乙苯 (μg/L)	总氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)
2025-01-23	废水总排口	FS250123009	ND	ND	ND	6.56	0.14
	废水总排口	FS250123010	ND	ND	ND	7.00	0.13
	废水总排口	FS250123011	ND	ND	ND	6.70	0.14
备注			ND 表示未检出				

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目			
			总氰化物 (mg/L)	全盐量 (mg/L)	二氧化氯 (mg/L)	间，对-二甲苯 (μg/L)
2025-01-23	废水总排口	FS250123009	ND	1.28×10 ³	0.31	ND
	废水总排口	FS250123010	ND	1.38×10 ³	0.33	ND
	废水总排口	FS250123011	ND	1.33×10 ³	0.29	ND
备注			ND 表示未检出			

——报告结束——

编制：邵月川

审核：徐艳娇

批准：杨安静

签发日期：2025 年 02 月 07 日



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