



嘉源检测
CAYON TESTING



171520115642



检验检测报告

NO. JY21003886HJ

样品类型: 废水
委托单位: 济宁正东化工有限公司
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

名称	济宁正东化工有限公司		
委托单位	地址	山东省济宁市鱼台县张黄镇鹿洼工业园区	
联系人	高国华	电话	18162040052
检测日期	2021-08-11~2021-08-17		
评价标准			
评价结论	不予评价		
备注	委托单位送样		

二、检测内容

类别	样品名称	样品数	检测指标	样品描述
废水	废水总排口	1	五日生化需氧量、铅、镉、氨氮、镍、总磷、氟化物、硫酸盐、石油类、化学需氧量、汞、总氮、悬浮物、氯化物、粪大肠菌群、氰化物、色度、全盐量、总有机碳、挥发酚、硫化物、砷、pH、六价铬、动植物油	浅黄色、轻油、液体
备注	客户自采样日期：2021.08.011，接收日期：2021.08.11；塑料桶1桶，10L，常温保存，根据样品保存方法标准要求，样品可能对检测结果产生一定偏离影响。			

三、检测方法 & 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	PHS-3C pH 计 A-1403-ZX29	--	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-1706-ZX204	0.5	mg/L
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T51-1999	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-1403-ZX34	0.004	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
水质	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	JLBG-121U 红外分光测油仪 A-1812-ZX447	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 酸式滴定管 KA-601	4	mg/L
	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	METASH-TOC-2000 总有机碳分析仪 A-1801-ZX304	0.1	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
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	ME204E 电子天平 A-1403-ZX40	4	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-1403-ZX34	0.01	mg/L
	氟化物	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	IC6000 离子色谱仪 A-1906-ZX512	0.006	mg/L
	氯化物			0.007	mg/L
	硫酸盐			0.018	mg/L
废水	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-1403-ZX34	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	μg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	PF52 原子荧光光度计 A-1403-ZX32	0.04	μg/L
	砷			0.3	μg/L
固体废物	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.005	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		
			SPX-250B-Z 生化培养箱 A-2005-ZX735	20	MPN/L
			YXQ-75S II 立式压力蒸汽灭菌器 A-2005-ZX737		
重金属	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989			倍
	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	240FS240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	0.2	mg/L
	镉			0.05	mg/L
	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989	240FS240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	0.01	mg/L



四、检测结果

样品名称	接样时间	样品编码	检测项目	单位	检测结果
废水总排口	2021-08-11	FS210811035	化学需氧量	mg/L	78
			硫酸盐	mg/L	593
			粪大肠菌群	MPN/L	7.9×10 ²
			pH	无量纲	7.1
			五日生化需氧量	mg/L	13.9
			全盐量	mg/L	1.18×10 ³
			六价铬	mg/L	ND
			动植物油	mg/L	0.20
			总有机碳	mg/L	18.5
			总氮	mg/L	28.0
			总磷	mg/L	0.51
			悬浮物	mg/L	9
			挥发酚	mg/L	ND
			氟化物	mg/L	0.604
			氨氮	mg/L	1.21
			氯化物	mg/L	92.8
			氰化物	mg/L	ND
			汞	mg/L	ND
			石油类	mg/L	2.11
			砷	mg/L	ND
			硫化物	mg/L	0.009
			色度	倍	8
			铅	mg/L	ND
			镉	mg/L	ND
			镍	mg/L	ND
备注			ND 表示未检出		

报告结束

编制：刘从强 审核：李庆丽 批准：徐艳娇

签发日期：2021年08月27日

检验检测专用章



嘉源检测
CAYON TESTING

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：山东省济宁市太白楼西路 18 号

电 话：400-0537-798 0537-2631866

传 真：0537-2616288

邮政编码：272000