



嘉源检测
CAYON TESTING

正本

171520115642



检验检测报告

NO. JY21003409HJ

样品类别:

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



嘉源检测
CAYON TESTING

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		
检测日期	2021-04-03~2021-04-09		
采样人员	李运、吴付存		
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、五日生化需氧量、全盐量、六价铬、动植物油、化学需氧量、总有机碳、总氮、总磷、悬浮物、挥发酚、氟化物、氨氮、氯化物、氰化物、汞、石油类、砷、硫化物、硫酸盐、粪大肠菌群、色度、铅、镉、镍	淡黄色、无味、无浮油、液体	1天*1次

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 值测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	DZB-718L 便携式多参数采样仪 A-1805-ZX344		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/T 51-1999	ME204E 电子天平 A-1403-ZX40		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
	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 V047	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
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	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
硫酸盐	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡唑酮分光光度法	HJ 484-2009 方法 2	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.007	mg/L
氰化物	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡唑酮分光光度法	HJ 484-2009 方法 2	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.004	mg/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	水质 砷化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	GB/T 16489-1996	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.3	mg/L
硫化物	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	0.005	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-1403-ZX34	0.025	mg/L
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 (15 管)	HJ 347.2-2018	SPX-150B 生化培养箱 A-1907-ZX530	20	MPN/L
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法	GB/T 11903-1989	SPX-250B-Z 生化培养箱 A-2005-ZX735	20	MPN/L
铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	YXQ-75S II 立式压力蒸汽灭菌器 A-2005-ZX737	0.2	mg/L
镉	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11912-1989	AADUO240FS/240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	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	AADUO240FS/240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	0.01	mg/L

四、水质参数

采样日期	水质参数
2021-04-03 11:10	水温 (°C)
	废水总排口 C15.2



五、检测结果

检测点位	采样时间	样品编码	检测项目	单位	检测结果
废水总排口	2021-04-03 11:10	FS210403003	化学需氧量	mg/L	42
			硫酸盐	mg/L	305
			粪大肠菌群	MPN/L	4.9×10 ²
			pH	无量纲	7.47
			五日生化需氧量	mg/L	8.0
			全盐量	mg/L	1.59×10 ³
			六价铬	mg/L	未检出(<0.004)
			动植物油	mg/L	0.09
			总有机碳	mg/L	34.3
			总氮	mg/L	17.5
			总磷	mg/L	0.62
			悬浮物	mg/L	11
			挥发酚	mg/L	未检出(<0.01)
			氟化物	mg/L	0.46
			氨氮	mg/L	0.464
			氯化物	mg/L	58.5
			氰化物	mg/L	未检出(<0.004)
			汞	mg/L	0.00006
			石油类	mg/L	0.13
			砷	mg/L	0.0004
			硫化物	mg/L	未检出(<0.005)
			色度	倍	16
			铅	mg/L	未检出(<0.2)
			镉	mg/L	未检出(<0.05)
			镍	mg/L	未检出(<0.01)

报告结束

编制:

孟花

审核:

徐艳娇

批准:

张金菊

签发日期: 2021年04月12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