

SDJN/JSJL-261



221512340481



WD24010119D-07A

检测报告

报告编号：佳诺检 WD24010119D-07A-03

项目名称：荣成市长青环保能源有限公司周期性检测
(半年测)

委托单位：荣成市长青环保能源有限公司

检测类别：委托检测

样品类别：废水

编制日期：2024年08月09日

山东佳诺检测股份有限公司

(检测专用章)


检测专用章

一、 基本信息

委托单位	单位名称	荣成市长青环保能源有限公司	联系人	徐成龙
	单位地址	威海市荣成市凭海西路 268 号		
受检单位	单位名称	荣成市长青环保能源有限公司		
	单位地址	威海市荣成市凭海西路 268 号		
采样日期		2024.07.05	检测日期	2024.07.05-07.13
样品状态及描述		见本检测报告第 3 页“检测内容”		
检测项目		见本检测报告第 3 页“检测内容”		
评价标准		《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）表 2 标准		
检测结论		所检项目符合《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）表 2 标准要求		
备注		‘ND’表示检测结果低于方法检出限		



编制人：

审核人：

授权签字人：

签发日期：2024.8.9

二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	样品描述及状态	检测频次
废水	污水池污水	色度、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、氨氮（以 N 计）、总氮（以 N 计）、总磷（以 P 计）、粪大肠菌群数、总汞、总镉、总铬、六价铬、总砷、总铅	无色、无味、无浮油、透明水样 3×1L 聚乙烯瓶 3×250mL 磨口瓶 3×250mL 灭菌瓶 9×500mL 聚乙烯瓶 3×500mL 玻璃瓶 3×1L 玻璃瓶	1 次性检测 (半年测)

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
废水	色度	稀释倍数法	HJ 1182-2021	比色管	2 倍
	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	--	4 mg/L
	生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	SHX150III生化培养箱 (W59)、JPSJ-605F 溶解 氧测定仪 (W197)	0.5 mg/L
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	ME104E 电子天平(W186)	5 mg/L
	氨氮 (以 N 计)	纳氏试剂 分光光度法	HJ 535-2009	723N 可见分光光度计 (W232-2)	0.025 mg/L
	总氮 (以 N 计)	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 (W31)	0.05 mg/L
	总磷 (以 P 计)	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	UV1902 紫外可见分光光 度计 (W235)	0.01 mg/L
	粪大肠 菌群数	多管发酵法	HJ 347.2-2018	HDX-9162MBE 恒温培养 箱 (W19) FXB303-1 恒温培养箱 (W47)	20 MPN/L
	总汞	原子荧光法	HJ 694-2014	AFS-8220 原子荧光光度计 (W9)	0.04 μg/L
	镉	电感耦合等离子体 质谱法	HJ 700-2014	ICAP RQPLUS 电感耦合 等离子体质谱仪 (W241)	0.05 μg/L
	总铬	电感耦合等离子体 质谱法	HJ 700-2014	ICAP RQPLUS 电感耦合 等离子体质谱仪 (W241)	0.11 μg/L
	六价铬	二苯碳酰二肼 分光光度法	GB/T 7467-1987	UV1902 紫外可见分光光 度计 (W235)	0.004 mg/L
	总砷	电感耦合等离子体 质谱法	HJ 700-2014	ICAP RQPLUS 电感耦合 等离子体质谱仪 (W241)	0.12 μg/L
	总铅	电感耦合等离子体 质谱法	HJ 700-2014	ICAP RQPLUS 电感耦合 等离子体质谱仪 (W241)	0.09 μg/L

此页以下空白

四、检测结果

1、废水检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	平均值	标准限值
2024.07.05	污水池 污水	WW2407061001	色度	倍	2	2	40
		WW2407061002			2		
		WW2407061003			2		
		WW2407061001	化学需氧量	mg/L	40	40	100
		WW2407061002			40		
		WW2407061003			39		
		WW2407061001	生化需氧量	mg/L	10.6	11.0	30
		WW2407061002			11.3		
		WW2407061003			11.2		
		WW2407061001	悬浮物	mg/L	24	23	30
		WW2407061002			21		
		WW2407061003			23		
		WW2407061001	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.440	0.434	25
		WW2407061002			0.408		
		WW2407061003			0.455		
		WW2407061001	总氮 (以 N 计)	mg/L	9.24	9.60	40
		WW2407061002			10.4		
		WW2407061003			9.17		
		WW2407061001	总磷 (以 P 计)	mg/L	1.49	1.57	3
		WW2407061002			1.58		
		WW2407061003			1.65		
WW2407061001	粪大肠菌群数	个/L	6.3×10^2	7.1×10^2	10000		
WW2407061002			7.0×10^2				
WW2407061003			7.9×10^2				
WW2407061001	总汞	$\mu\text{g/L}$	ND	ND	1		
WW2407061002			ND				
WW2407061003			ND				

此页以下空白

1、废水检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	平均值	标准限值
2024.07.05	污水池 污水	WW2407061001	总镉	μg/L	ND	ND	10
		WW2407061002			ND		
		WW2407061003			ND		
		WW2407061001	总铬	μg/L	ND	ND	100
		WW2407061002			ND		
		WW2407061003			ND		
		WW2407061001	六价铬	mg/L	ND	ND	0.05
		WW2407061002			ND		
		WW2407061003			ND		
		WW2407061001	总砷	μg/L	0.70	0.64	100
		WW2407061002			0.66		
		WW2407061003			0.55		
		WW2407061001	总铅	μg/L	ND	ND	100
		WW2407061002			ND		
		WW2407061003			ND		

此页以下空白

五、附表

1、采样现场气象条件参数附表

检测日期	测量时间	气温 (°C)	湿度 (%RH)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2024.07.05	09:41	26.2	67	100.3	1.0	SW	多云

六、项目检测点位示意图



=====**报告结束**=====

检测报告说明

- 1.本报告无本公司检测专用章、骑缝“检测专用章”无效。
- 2.本报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 3.本报告涂改无效。
- 4.未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。复印后的检测报告须经本公司盖章确认。
- 5.未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
- 6.对委托人送检的样品进行检测的，报告结果仅对送检样品负责，委托方对样品及其相关信息的真实性负责，我公司仅对送检样品的检测数据负责。
- 7.不可重复性试验不进行复检。
- 8.对检测报告结果若有异议，请于收到检测报告之日起十日内以书面形式向本公司提出。
- 9.委托方提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

地址：威海市文登区汕头路 279-1 号、2 号

邮编：264400

电话：0631-5990018

邮箱：sdjnjc123@163.com