



212912050045

HNLNEMC-JL-04-ZJ32

检 测 报 告

南环测字[2025]第 110-001 号

项目名称: 2025 年兴海县河卡镇污水处理厂尾水湿地水质检测

委托单位: 兴海县生态环境局

检测类别: 服务性检测

海南州绿南环境监测有限责任公司 (章)



2025 年 5 月 6 日

检测报告说明

1. 报告无本公司  专用章及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全、清楚、涂改无效；无审核、签发者签字无效。
3. 检测委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
4. 本单位对委托人送检的样品进行检测的，检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
6. 未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

本机构通讯资料：

海南州绿南环境监测有限责任公司

地址：海南州共和县恰卜恰镇城北新区仁和路政和大街

电话：0974—8524873（总工室）

邮编：813099

邮箱：lvnanjiance@163.com

一、基本情况

委 托 方	名称 (地址)	兴海县生态环境局				
	联系人	陕英	电话	15609749177	邮编	813300
检测性质	服务性检测					
检测地点	兴海县河卡镇污水处理厂尾水进口、出口					
样品来源	自采		采样日期		2025 年 4 月 27 日	
检测内容	废水					
	检测点位：兴海县河卡镇污水处理厂尾水进口					
	检测项目：水温、pH、色度、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、总氮、悬浮物、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群、动植物油、挥发酚、六价铬、氨氮、汞、砷、镉、总铬、铅共 19 项					
	地表水					
	检测点位：兴海县河卡镇污水处理厂尾水出口					
	检测项目：水温、pH、色度、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、总氮、悬浮物、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群、挥发酚、六价铬、氨氮、汞、砷、镉、总铬、铅共 18 项					
	检测频次：1 次/天。					
	备注：检测报告中评价内容根据委托单位要求加注。					

二、检测项目、分析方法及使用仪器

序号	检测项目	分析方法及来源	使用仪器名称及管理编号	最低检出限 (mg/L)
1	pH 值	HJ1147-2020 水质 pH 的测定 电极法	水质多参数分析仪 HQ2200 型 (HNJC-0176)	0-14(pH 值) (仪器范围)
2	化学需氧量	重铬酸盐法 HJ828-2017	ML-200C 标准 COD 消解器 (HNJC-0164) 50ML 酸式滴定管 (HNJC-0049-2)	4
3	五日生化需氧量	稀释接种法 HJ505-2009	LRH-250 型生化培养箱 (HNJC-0021) 25mL 酸式滴定管 (HNJC-0049-2)	0.5
4	水温	温度计或颠倒温度计测定法 GB13195-91	水银柱温度计	0.1℃
5	阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法 GB7494-87	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计 (HNJC-0019)	0.050

6	石油类	红外分光光度法 HJ 637-2018	01L460 型红外测油仪(HNJJC-0025) 射流萃取器 CQQ-1000*3 (HNJC-0106)	0.06
			TU-1950 双光束紫外可见分光光度计 (HNJC-0060) 射流萃取器 CQQ-1000*3 (HNJC-0106)	0.01
7	粪大肠菌群	酶底物法 HJ1001-2018	(LRH-150 型)生化培养箱(HNJJC-130) 程控定量封口机 2-X 型(HNJJC-0079)	10MPN/L
8	总氮	碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法 HJ636-2012	TU-1901 双光束紫外可分光光度计 (HNJC-0019) 30J-140361 立式压力蒸汽灭菌锅 (HNJC-0032)	0.05
9	挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009	TU-1901 双光束紫外可分光光度计 SEHB-2000 型一体化万用蒸馏仪 (HNJC-0019、HNJC-0059)	0.0003
10	悬浮物	重量法 GB 11901-89	赛多利斯 Talent 系列电子天平/电热鼓 风干燥箱 (HNJC-0043/HNJJC-0041)	4
11	动植物油	水质石油类和动植物油类的测定红 外分光光度法 HJ637-2018	01L460 型红外测油仪 (HNJC-0025) 射流萃取器 CQQ-1000*3(HNJJC-0106)	0.06
12	汞	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定原子 荧光法 (HJ694-2014)	AFS-820 双道原子荧光光度计 (HNJC-0034)	4.00×10^{-5}
13	砷			3.00×10^{-4}
14	铅	石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》 (第四版) 国家环境总局 2002	ICE3500 原子吸收分光光度计 (HNJC-0035)	1.00×10^{-3}
15	镉			1.00×10^{-4}
16	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	TU-1901 双光束紫外可分光光度计 SEHB-2000 型一体化万用蒸馏仪 (HNJC-0019、HNJC-0058)	0.025
17	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法 GB7467-87	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计 (HNJC-0019)	0.004
18	总铬	水质 铬的测定火焰原子吸收法 HJ757-2015	ICE3500 原子吸收分光光度计 (HNJC-0035) Labtech-电热 板 (HNJC-0099)	0.03
19	色度	稀释倍数法 HJ 1182-2024	50ml 具塞比色管	2 倍

三、检测结果

检测点位	检测时间	分析项目	样品编码	分析结果（mg/L）		备注
兴海县河卡镇污水处理厂尾水进口	2025. 4. 27	pH	现场检测项目	7.6		
		水温		6.3		
		化学需氧量	20250427SHY01	15		
		氨氮		11.3		
		总氮		21.6		
		五日生化需氧量	20250427SHY02	10		
		色度	20250427SHY03	结果	200	
				pH	7.6	
				样品描述	浅色、不透明	
		总磷	20250427SHY04	0.48		
		悬浮物	20250427SHY05	4		
		石油类	20250427SHY06	0.63		
		动植物油类		0.47		
		阴离子表面活性剂	20250427SHY07	0.54		
		汞	20250427SHY08	4.46×10^{-4}		
		砷		4.44×10^{-4}		
		总铬	20250427SHY09	0.05		
		镉		1.26×10^{-4}		
		铅		2.70×10^{-3}		
		铬（六价）	20250427SHY10	0.023		
		粪大肠菌群	20250427SHY11	< 10		

注：1、当测定结果低于方法检出限时，所报数据为该方法的检出限并加标志为 L。
2、表中单位分别为：粪大肠菌群为 MPN/L；色度单位为倍；其余项目单位为 mg/L。

检测点位	检测时间	分析项目	样品编码	分析结果 (mg/L)		备注
兴海县河卡镇污水处理厂尾水出口	2025. 4. 27	pH	现场检测项目	7.8		
		水温		7.1		
		化学需氧量		14		
		氨氮	20250427SHY01	3.65		
		总氮		10.1		
		五日生化需氧量	20250427SHY02	4.2		
		色度	20250427SHY03	结果	5L	
				pH	7.8	
				样品描述	无色、透明	
		总磷	20250427SHY04	0.25		
		悬浮物	20250427SHY05	4L		
		石油类	20250427SHY06	0.01L		
		阴离子表面活性剂	20250427SHY07	0.06		
		汞	20250427SHY08	$4.00 \times 10^{-5}L$		
		砷		$3.00 \times 10^{-4}L$		
		总铬	20250427SHY09	0.03L		
		镉		$1.00 \times 10^{-4}L$		
		铅		$1.00 \times 10^{-3}L$		
		铬（六价）	20250427SHY10	0.013		
		粪大肠菌群	20250427SHY11	<10		

注：1、当测定结果低于方法检出限时，所报数据为该方法的检出限并加标志为 L。

2、表中单位分别为：粪大肠菌群为 MPN/L；色度单位为倍；其余项目单位为 mg/L。

报告编制: 张荣 审 核: 卓玲 签 发: 张荣
日 期: 2025.5.6 日 期: 2025.5.6 日 期: 2025.5.6

附件：兴海县河卡镇尾水采样照片





3:49

69



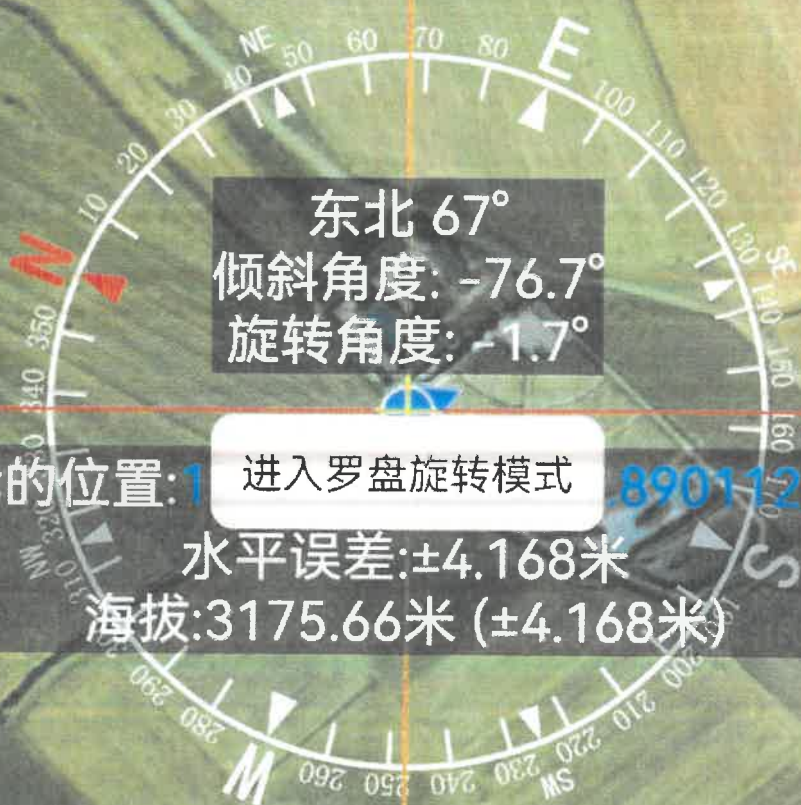
搜索

扫一扫

路线



17

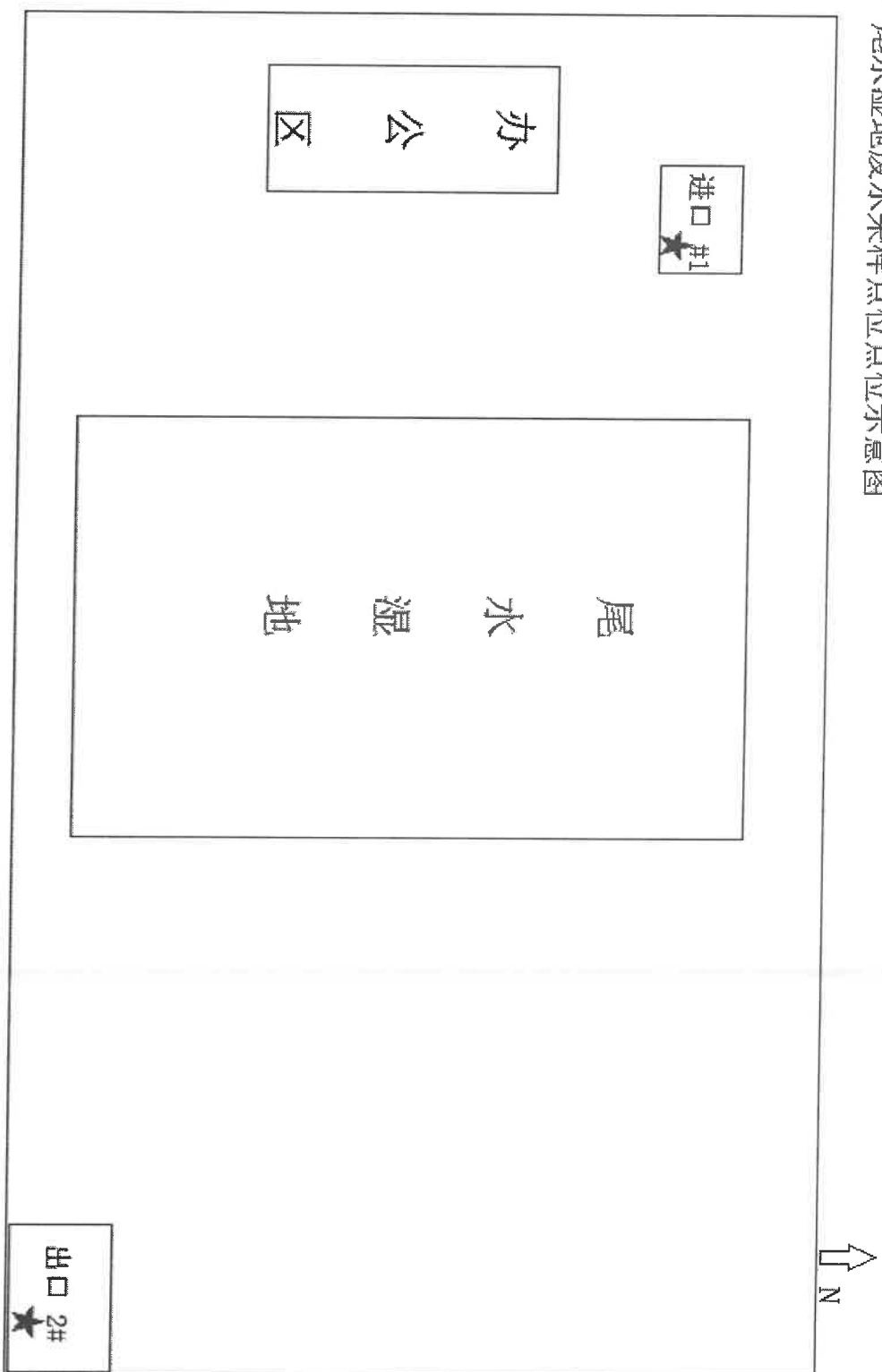


我的位置:1 进入罗盘旋转模式 89011266

水平误差:±4.168米

海拔:3175.66米 (±4.168米)

河卡污水厂尾水湿地废水采样点位点位示意图



注: ★ 为废水采样点
位