



212912050045

HNLNEMC-JL-04-ZJ32

检 测 报 告

南环测字[2025]第 167-001 号

项目名称：2025 年河卡镇垃圾填埋场地下水水质检测（上半年）

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 6 月 23 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

二、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	兴海县河卡镇垃圾场地下水对照井、监测井					
样品来源	自采		采样日期		2025 年 6 月 12 日	
检测内容	地下水 检测点位：兴海县河卡镇垃圾场地下水对照井、监测井 检测项目：pH、钙和镁总量、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、挥发性酚类、高锰酸盐指数、氨氮、粪大肠菌群、亚硝酸盐氮、硝酸盐、氰化物、氟化物、汞、砷、镉、六价铬、铅共 22 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)	测量范围 0-14(pH 值)
2	钙和镁总量	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-87	25mL 酸式滴定管 HNJC-0049-1	0.05mmol/L
3	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(11.1 溶解性总固体 称量法) GB/T 5750.4-2023	GEX-DH202-SS-II 电热恒温干燥 箱、FA-2204B 电子天平 HNJC-0043 HNJC-0041	-
4	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸 钡分光光度法（试行） HJ/T 342-2007	TU-1901 型双光束紫外可见分光光 度计 HNJC-0019	1
5	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸 银滴定法 GB 11896-89	25mL 棕色滴定管 HNJC-0049-1	2
6	铁、锰	水质 铁、锰的测定 火焰原 子吸收分光光度法 GB 11911-89	ICE3500 原子吸收分光光度 HNJC-0035 Labtech-电热板 HNJC-0099	0.03
7				0.01
8	锌	火焰原子吸收法 GB 7475-87	ICE3500 原子吸收分光光度 HNJC-0035 Labtech-电热板 HNJC-0099	0.02
9	铜			0.05

10	挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计 HNJC-0019 SEHB-2000 型一体化万用蒸馏仪、HNJC-0059	0.0003
11	高锰酸盐指数	高锰酸盐指数的测定酸性法 GB 11892-89	25mL 滴定管 HNJC-0049-1 六联电炉 HNJC-0190	0.5
12	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计 HNJC-0019 NP-L3-5K 台式低速离心机 HNJC-0160	0.025
13	粪大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018	程控定量封口机 HNJC-0079 LRH-250 型生化培养箱 HNJC-0130 自动电热压力蒸汽灭菌锅 LX-C35LHNJC-0042	< 1MPN/100ml
14	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-87	TU-1901 双光束紫外可见光光度计 HNJC-0019	0.003
15	硝酸盐	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行） HJ/T 346-2007	TU-1901 双光束紫外可见光光度计 HNJC-0019	0.08
16	氰化物	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ 484-2009	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计 HNJC-0019 SEHB-2000 型一体化万用蒸馏仪 HNJC-0023	0.004
17	氟化物	离子选择电极法 GB7484-87	雷磁 PH 计 PHS-3C HNJC-0026 雷磁恒温搅拌器 JB-2A HNJC-0028	0.05
18	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） 数显恒温水浴锅 HNJC-0044 微波消解仪 HNJC-0111	4.00×10^{-5}
19	砷		AFS-10B 原子荧光光度计（HNJC-0212） 数显恒温水浴锅 HNJC-0044 微波消解仪 HNJC-0111	3.00×10^{-4}
20	镉	铜、铅、镉 石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002 年）	ICE3500 原子吸收分光光度计 HNJC-0035	1.00×10^{-4}
21	铅		Labtech-电热板 HNJC-0099	1.00×10^{-3}
22	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

三、检测结果

取样地点	采样日期	分析项目	项目编号	分析结果 (mg/L)	备注
兴海县河卡镇垃圾场地下水对照井	2025. 6. 12	pH	现场检测项目	7.9	无量纲
		高锰酸盐指数	20250612SHY01	1.4	
		钙和镁总量		2.25	Mmol/L
		溶解性总固体		446	
		氨氮		0.062	
		硫酸盐		58	
		氯化物		96	
		亚硝酸盐氮		0.022	
		硝酸盐氮		2.55	
		铜	20250612SHY02	0.05L	
		铅		1.00×10^{-3} L	
		锌		0.02L	
		铁		0.03L	
		锰		0.01L	
		镉		1.00×10^{-4} L	
		挥发酚	20250612SHY03	0.0003L	
		粪大肠菌群	20250612SHY04	31	MPN/L
		氰化物	20250612SHY05	0.004L	
		氟化物	20250612SHY06	0.23	
		汞	20250612SHY07	1.72×10^{-4}	
		砷		3.00×10^{-4} L	
		六价铬	20250612SHY08	0.004L	

取样地点	采样日期	分析项目	项目编号	分析结果 (mg/L)	备注
兴海县河卡镇垃圾场地 下水监测井	2025. 6. 12	pH	现场检测项目	7.6	无量纲
		高锰酸盐指数	20250612SHY09	1.6	
		钙和镁总量		1.38	Mmol/L
		溶解性总固体		474	
		氨氮		0.071	
		硫酸盐		55	
		氯化物		40	
		亚硝酸盐氮		0.007	
		硝酸盐氮		2.15	
		铜	20250612SHY10	0.05L	
		铅		1.00×10^{-3}	
		锌		0.02L	
		铁		0.03L	
		锰		0.01L	
		镉		1.00×10^{-4} L	
		挥发酚	20250612SHY11	0.0003	
		粪大肠菌群	20250612SHY12	10	MPN/L
		氰化物	20250612SHY13	0.004L	
		氟化物	20250612SHY14	0.31	
		汞	20250612SHY15	4.08×10^{-5}	
		砷		3.00×10^{-4} L	
		六价铬	20250612SHY16	0.004L	

注：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。

采样照片见附件：

报告编制：明卓玛

审核：卓玛

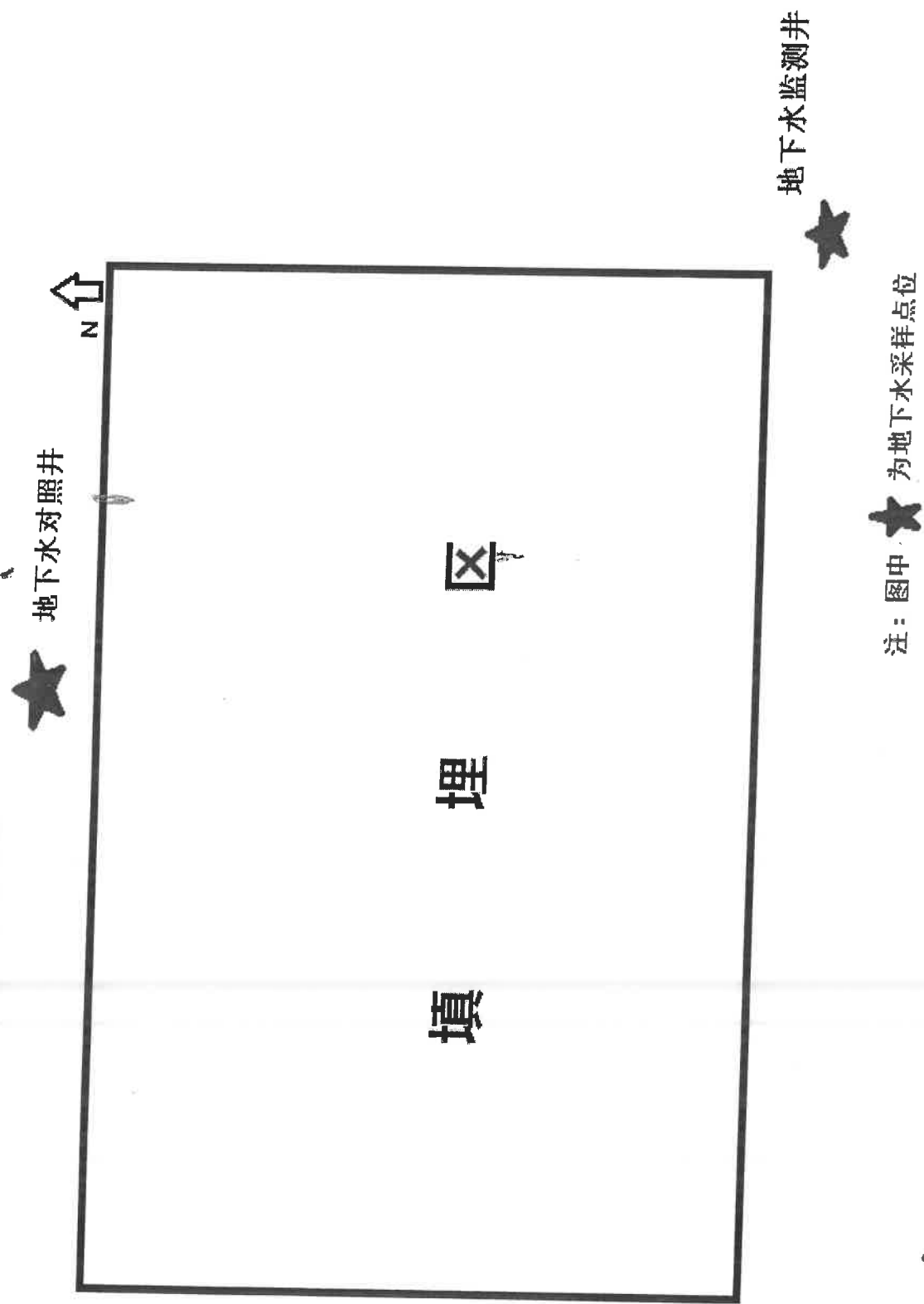
签发：郭明

日期：2025.6.23

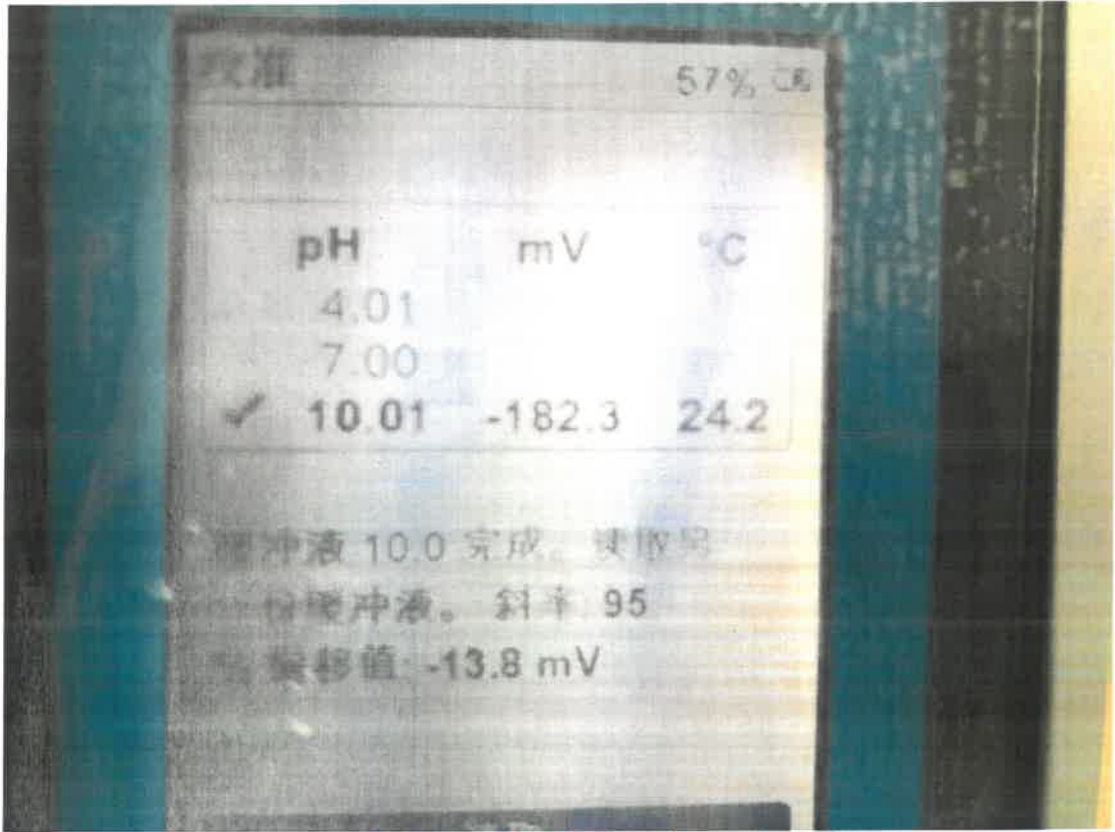
日期：2025.6.23

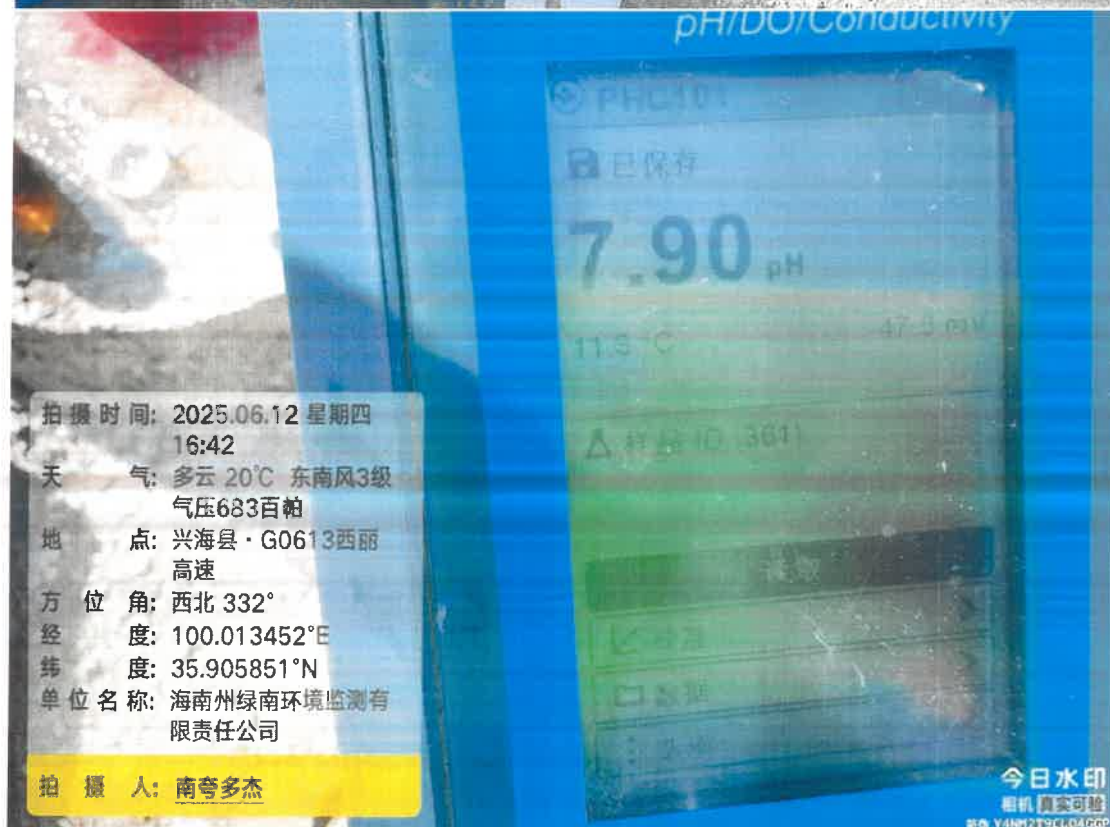
日期：2025.6.23

河卡镇垃圾填埋场地下水点示意图



附件：兴海县河卡垃圾场采样照片







15:54

5G 61



搜索

扫一扫

路线



16



天地图

数据源自天地图有限公司 GS(2024)0568号



定位



编辑



收藏



我在这



更多

200米

[手机朝向] 西南 227°

倾斜角度:-81.7°

旋转角度:-8.1°

经纬位置:100.01271101,35.90665308

水平误差:±9.248米

海拔:3224.74米 (±3米)