



HNLNEMC-JL-04-ZJ32

检 测 报 告

南环测字[2025]第 136-001 号

项目名称: 2025 年兴海县城地下水环境检测(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 5 日



检测报告说明

1. 报告无本公司  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

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	兴海县县城地下水					
样品来源	自采		采样日期	2025 年 5 月 27 日		
检测内容	地下水 检测点位：兴海县县城地下水 检测项目：色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、钙和镁总量、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类（以苯酚计）、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、细菌总数、亚硝酸盐氮、硝酸盐、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总α放射性、总β放射性共 39 项（其中铝、钠、三氯甲烷、四氯化碳、碘化物、苯、甲苯、总α放射性、总β放射性 9 项委托青海省地址矿业测试应用中心检测，证书编号：（220020040467） 检测频次： 1 次/天。					

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	色度	铂钴标准比色法 GB 11903-89	50ml 具塞比色管	5 度
2	pH 值	HJ1147-2020 水质 pH 的测定 电极法	HQd portable meter HQ40d (HNJC-0145)	测量范围 0-14 (pH 值)
3	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (6.1 嗅气和尝味法) (GB/T5750.4-2023)	500ML 烧杯、250ML 锥形瓶、2200 电炉	-
4	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	便携式浊度仪 HNJC-0142	0.01NTU
5	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 肉眼可见物 直接观察法) (GB/T5750.4-2023)	500ML 烧杯、250ML 锥形瓶、	-
6	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
7	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法第 4 部分：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	-

8	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
9	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
10	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
11				0.01
12	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
13	铜			0.05
14	挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	TU-1950 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-0058	0.0003
15	阴离子表面活性剂	阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-87	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计 HNJC-0019	0.05
16	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
17	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
18	硫化物	亚甲基蓝分光光度法 HJ1226-2021	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计 HNJC-0019 TTL-HS 型水质硫化物酸化吹气仪 HNJC-0024	0.003
19	总大肠菌群	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

20	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿 计数法 (HJ 1000-2018)	生化培养箱 LRH-250 型 (HNJC-0130) 自动电热压力蒸汽灭菌锅 LX-C35L (HNJC-0042)	<1CFU/ml
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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}
26	砷			3.00×10^{-4}
27	硒			4.00×10^{-4}
28	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 HNJC-0035 Labtech-电热板 HNJC-0099	1.00×10^{-4}
29	铅			1.00×10^{-3}
30	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	样品编码	分析项目	分析结果 (mg/L)		备注
兴海县县城地下水	2025. 5. 27	现场检测项目	浑浊度	2.6		NTU
			pH	7.3		无量纲
		20250526SHY01	臭和味	20℃常温下	0级, 强度: 无	级
				92℃沸腾后稍冷	0级, 强度: 无	
			肉眼可见物	无		
			高锰酸盐指数	1.4		
			钙和镁总量	1.82		Mmol/L
			溶解性总固体	367		
			硫酸盐	71		
			氯化物	47		
			氨氮	0.040		
			亚硝酸盐氮	0.005		
			硝酸盐氮	1.42		
		20250526SHY02	铜	0.05L		
			铅	1.00×10^{-3} L		
			锌	0.02L		
			镉	1.00×10^{-4} L		
			铁	0.03L		
			锰	0.01		
		20250526SHY03	挥发酚	0.0003L		
		20250526SHY04	阴离子表面活性剂	0.05L		
		20250526SHY05	硫化物	0.003L		
		20250526SHY06	细菌总数	28		CFU/ml
			总大肠菌群	<1.0		MPN/100ml
		20250526SHY07	氰化物	0.004L		
		20250526SHY08	氟化物	0.23		
		20250526SHY10	六价铬	0.004L		
		20250526SHY09	汞	4.00×10^{-5} L		
			砷	3.00×10^{-4} L		
			硒	4.00×10^{-4} L		
		20250526SHY11	色度	5L pH: 7.3		度

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：[Signature]

审核：[Signature]

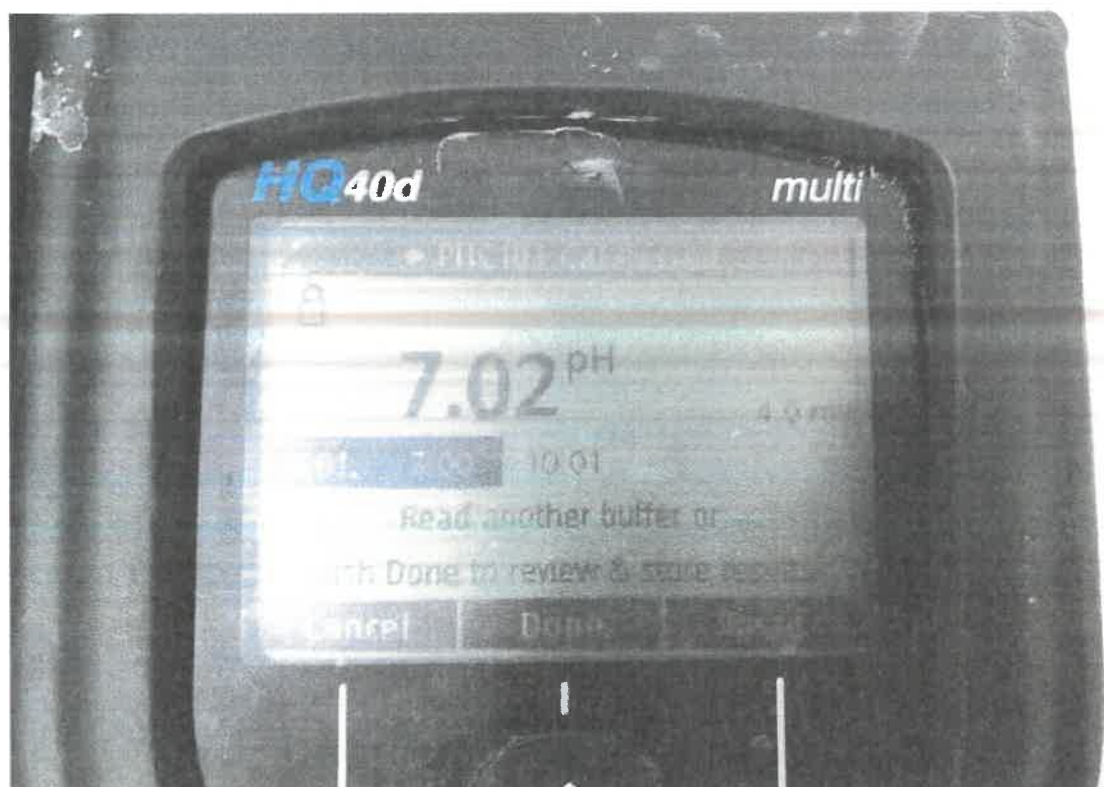
签发：[Signature]

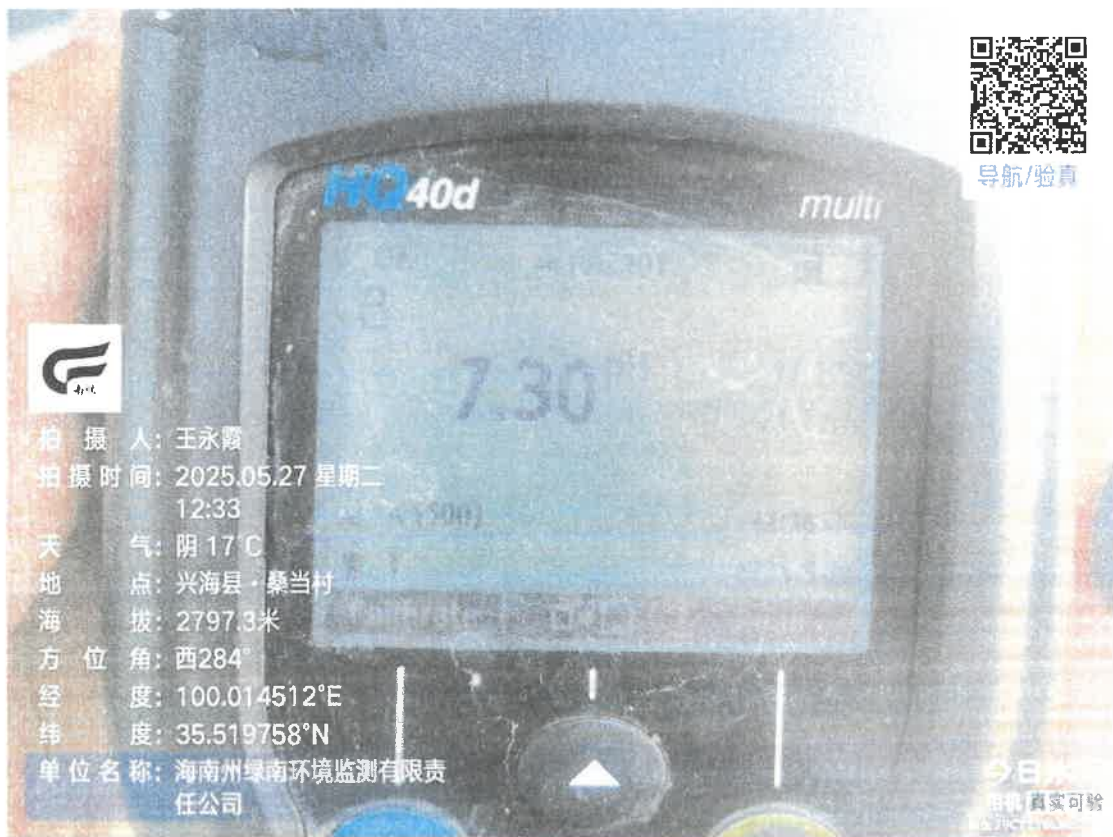
日期：2025. 6. 5

日期：2025. 6. 5

日期：2025. 6. 5

附件：兴海县县城地下水采样照片





拍摄人: 王永霞
拍摄时间: 2025.05.27 星期二
12:33
天气: 阴 17℃
地点: 兴海县·桑当村
海拔: 2797.3米
方位角: 西284°
经度: 100.014512°E
纬度: 35.519758°N
单位名称: 海南州绿南环境监测有限责
任公司



导航/验真

手机真实可验
360°全景图



拍摄人: 王永霞
拍摄时间: 2025.05.27 星期二
12:31
天气: 阴 17℃
地点: 兴海县·桑当村
海拔: 2807.3米
方位角: 北20°
经度: 100.014531°E
纬度: 35.519692°N
单位名称: 海南州绿南环境监测有限责
任公司



导航/验真

手机真实可验
360°全景图



11:55



搜索

扫一扫

路线



海北藏族
自治州



7.9



海晏县

西



北 2°

倾斜角度: 80.2°

旋转角度: -13.8°

我的位置: 1

进入罗盘旋转模式

51971737

水平误差: ±3米

海拔: 2803.94米 (±3米)

黄南藏族
自治州

黄河

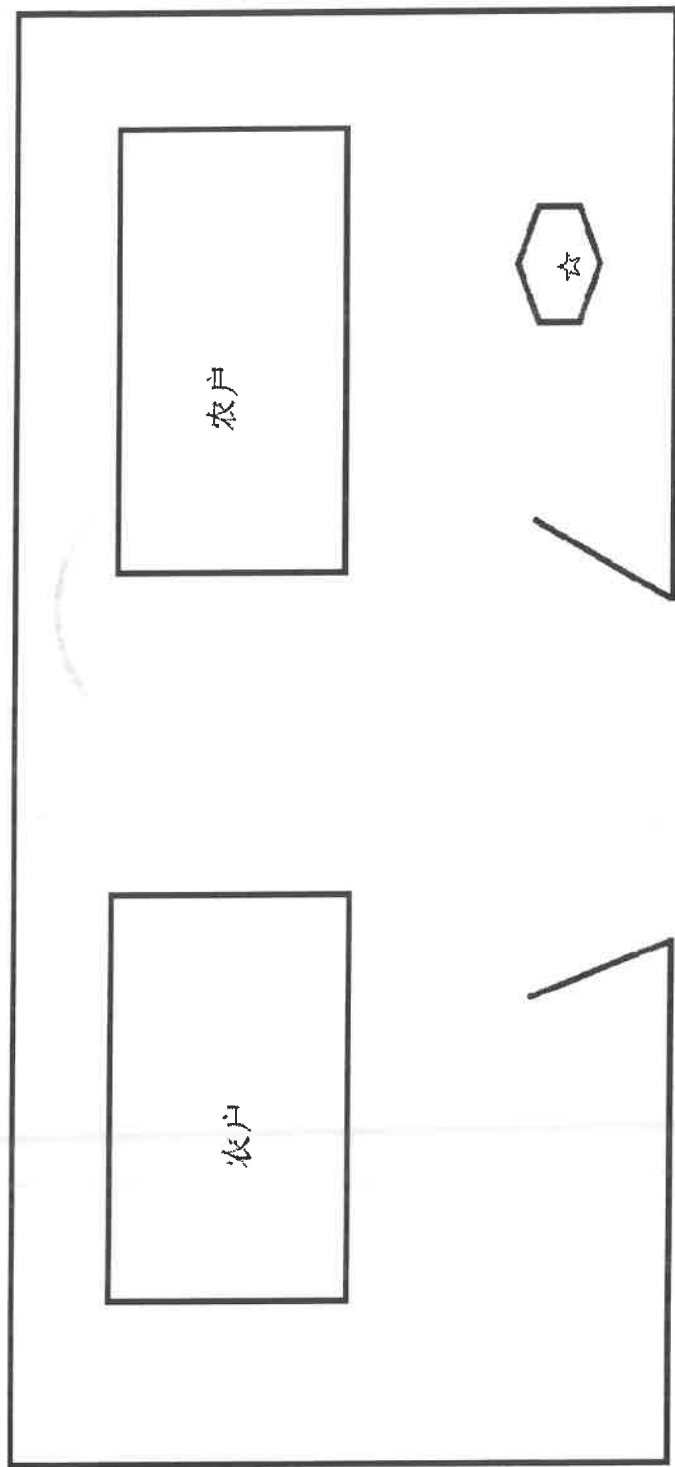
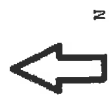
果洛藏族
自治州

玛沁县

黄河



兴海县咸地下水



注:图中 ☆ 为采样点



220020040467

检测报告

检测编号: ES25176

委托单位: 海南州绿南环境监测有限公司

项目名称: 兴海县城地下水环境检测

样品名称: 地下水

检测类别: 委托检测



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告声明

- 1、检验检测报告无“检验检测专用章”，“骑缝章”及“资质认定标志（CMA 标志）”无效。检验检测报告无资质认定标志（CMA 标志），此报告仅为内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 2、检验检测报告无授权签字人签字无效；报告部分复制无效；涂改无效。
- 3、检验检测报告未经中心书面批准，不得复制（全文复制除外）。
- 4、对检验检测报告内容有异议或疑问，请自收到报告之日起三个月内（社会零星样品请在十五日内）向本中心提出，过期将不予受理。
- 5、中心原则上对检验检测副样保存两年，社会零星样品原则上只保留三个月，用户若有特殊要求须事先声明（化学性质不稳定或不宜保存的样品将不保存）。
- 6、中心恪守第三方公正性地位，为用户保密，用户如需查询有关资料，敬请持单位公函与本中心联系。
- 7、委托送检样品，仅对来样的检验检测结果负责。所检验检测数据，结果仅证明样品所检验检测项目的符合性。

地址：青海省西宁市城东区新城北路 9 号

邮政编码：810021

电话：0971-6302202

传真：0971-6302202

E-mail: qhsun2007@163.com

联系人：朱琳



检测报告

共 3 页 第 1 页

样品名称	地下水		样品数量	1个
收样日期	2025/5/28		报告日期	2025/6/9
来样方式	送样		来样状态	液体
检测项目	见检测报告附页			
检测依据	见检测报告附页			
项 目 名 称	兴海县城地下水环境检测			
检测环境	温度（℃）	21.0	湿度(RH%)：	31.0
备 注	送样人：刘小朋 电 话：18609740099 报告签收：			
编制：李水 2025.6.9		审核：胡志基 2025.6.9		批准：刘作刚 6.9



3位人都在用的扫描App

青海省地质矿产测试应用中心检测报告

送样单位:海南州绿南环境监测有限公司

样品名称:地下水

第 2 页

报告编号:ES25176

样品数量:1

共 3 页

分析 编号	供样 编号	铝	钠	碘化物	苯	三氯甲烷
		mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	μg/L
ES251760001	兴海县城地下水环境检测 20250527SHY03	0.26	35.0	0.002L	0.4L	0.4L
分析 编号	供样 编号	四氯化碳	甲苯	总 α 放射性	总 β 放射性	/
		μg/L	μg/L	Bq/L	Bq/L	/
ES251760001	兴海县城地下水环境检测 20250527SHY03	0.4L	0.3L	0.182	0.345	/

备注:“检出限+L”表示低于检出限

以下空白



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App



青海省地质矿产测试应用中心检测报告

编号:ES25176

第3页 共3页

检测方法及仪器设备表

检测项目	分析方法	检出限	单位	设备名称型号及室编号
铝	HJ700-2014	1.15	μg/L	Agilent 7900型 电感耦合等离子体质谱仪(2002)
钠	HJ776-2015	0.12	mg/L	iCAPPROX型电感耦合等离子体发射光谱仪(2110)
三氯甲烷	HJ639-2012	0.4	μg/L	GCMS-QP2010SE型 气相色谱-质谱联用仪(1801)
四氯化碳	HJ639-2012	0.4	μg/L	GCMS-QP2010SE型 气相色谱-质谱联用仪(1801)
苯	HJ639-2012	0.4	μg/L	GCMS-QP2010SE型 气相色谱-质谱联用仪(1801)
甲苯	HJ639-2012	0.3	μg/L	GCMS-QP2010SE型 气相色谱-质谱联用仪(1801)
碘化物	HJ 778-2015	0.002	mg/L	940professionalICvario型离子色谱仪(2001)
总α放射性	HJ 898-2017	0.011	Bq/L	FYFS-400X型低本底α、β检测仪(1903)
总β放射性	HJ 899-2017	0.004	Bq/L	FYFS-400X型低本底α、β检测仪(1903)

以下空白

