



212912050045

HNLNEMC-JL-04-ZJ32

检 测 报 告

南环测字【2025】第 001-006 号

项目名称: 2025 年兴海县大河坝断面水质检测(6 月份)

委托单位: 兴海县生态环境局

检测类别: 服务检测

海南州绿南环境监测有限责任公司 (章)

2025 年 6 月 18 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	海南州兴海县					
样品来源	自采		采样日期		2025 年 6 月 3 日	
检测内容	地表水 检测点位：兴海县大河坝断面 检测项目：水温、流量、PH 值、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、氟化物、铜、锌、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、电导率粪大肠菌群共 26 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	使用仪器名称及编号	最低检出限 (mg/L)
1	水温	水质水温的测定温度计或颠倒温度计测定法 (GB 13195-91)	水银柱温度计	0.1℃
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	电导率	便携式电导率仪法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	HQd portable meter HQ40d (HNJC-0145)	测量范围 0.000 μ s / cm-1000 ms/cm
4	溶解氧	水质 溶解氧的测定电化学探头法 (HJ506-2009)	HQd portable meter HQ40d (HNJC-0145)	测量范围 0.1-20mg/L
5	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 (GB 11892-89)	25mL 滴定管 (HNJC-0049-1) 六联电炉 HNJC-0190	0.5
6	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
7	五日生化需氧量	稀释接种法 HJ505-2009	LRH-250 型生化培养箱 (HNJC-0021) 50ML 酸式滴定管 (HNJC-0049-2)	0.5
8	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 (HNJC-0019) NP-L3-5K 台式低速离心机 (HNJC-0160)	0.025

序号	检测项目	分析方法及来源	使用仪器名称及编号	最低检出限 (mg/L)
9	总磷	钼酸铵分光光度法 GB11893-89	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)	0.01
10	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
11	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
12	氰化物	异烟酸-吡唑啉酮分光光度 法 HJ484-2009	TU-1901 双光束紫外可分光光度计 (HNJC-0019)SEHB-2000 型一体化万 用蒸馏仪 (HNJC-0023)	0.004
13	挥发酚	4-氨基安替比林分光光度 法 HJ503-2009	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计 (HNJC-0019)SEHB-2000 型一体化万 用蒸馏仪 (HNJC-0059)	0.0003
14	石油类	水质石油类的测定紫外分 光光度法 (试行) HJ970-2018	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
15	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
16	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
17	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)	0.01
18	粪大肠菌群	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-150 型生化培养箱 (HNJC-0130) 自动电热压力蒸汽灭菌锅 LX-C35L (HNJC-0042)	<10MPN/L
19	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}
20	砷		AFS-10B 原子荧光光度计 (HNJC-0212)	3.00×10^{-4}
21	硒		AFS-820 双道原子荧光光度计 (HNJC-0034)	4.00×10^{-4}
22	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}
23	镉			1.00×10^{-4}
24	锌	火焰原子吸收法 GB7475-87	ICE3500 原子吸收 分光光度计 (HNJC-0035)	0.02
25	铜			0.05

三、检测结果

取样地点	采样日期	样品编号	分析项目	分析结果 (mg/L)	备注
兴海县大河坝断面 N:35° 34' 35" E:99° 52' 53"	2025. 6. 3	现场检测	水温	11.0	℃
			电导率	543	μs / cm
			pH	7.9	无量纲
			溶解氧	7.78	
		20250603SHY 01	高锰酸盐指数	0.8	
		20250603SHY 01	化学需氧量	4	
		20250603SHY 02	五日生化需氧量	1.1	
		20250603SHY 01	氨氮	0.025L	
		20250603SHY 03	总磷	0.01	
		20250603SHY 01	总氮	2.02	
		20250603SHY 04	氟化物	0.22	
		20250603SHY 05	铬（六价）	0.004L	
		20250603SHY 06	氰化物	0.004L	
		20250603SHY 07	挥发酚	0.0003L	
		20250603SHY 08	石油类	0.01L	
		20250603SHY 09	阴离子表面活性剂	0.05L	
		20250603SHY 010	硫化物	0. 01L	
		20250603SHY 013	粪大肠菌群	86	MPN/L
		/	流量	11.03	m ³ /s
		20250603SHY 011	汞	4.00×10 ⁻⁵ L	
		20250603SHY 011	砷	3.47×10 ⁻⁴	
		20250603SHY 012	硒	4.00×10 ⁻⁴ L	
		20250603SHY 012	铜	0.05L	
		20250603SHY 012	铅	1.00×10 ⁻³ L	
		20250603SHY 012	锌	0.02L	
		20250603SHY 012	镉	1.00×10 ⁻⁴ L	

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。

采样照片附件：流量数据由海南州水利局提供。

报告编制：

审核：卓玉平

签发：[Signature]

日 期：

日期：2025. 6. 18

日期：2025. 6. 18

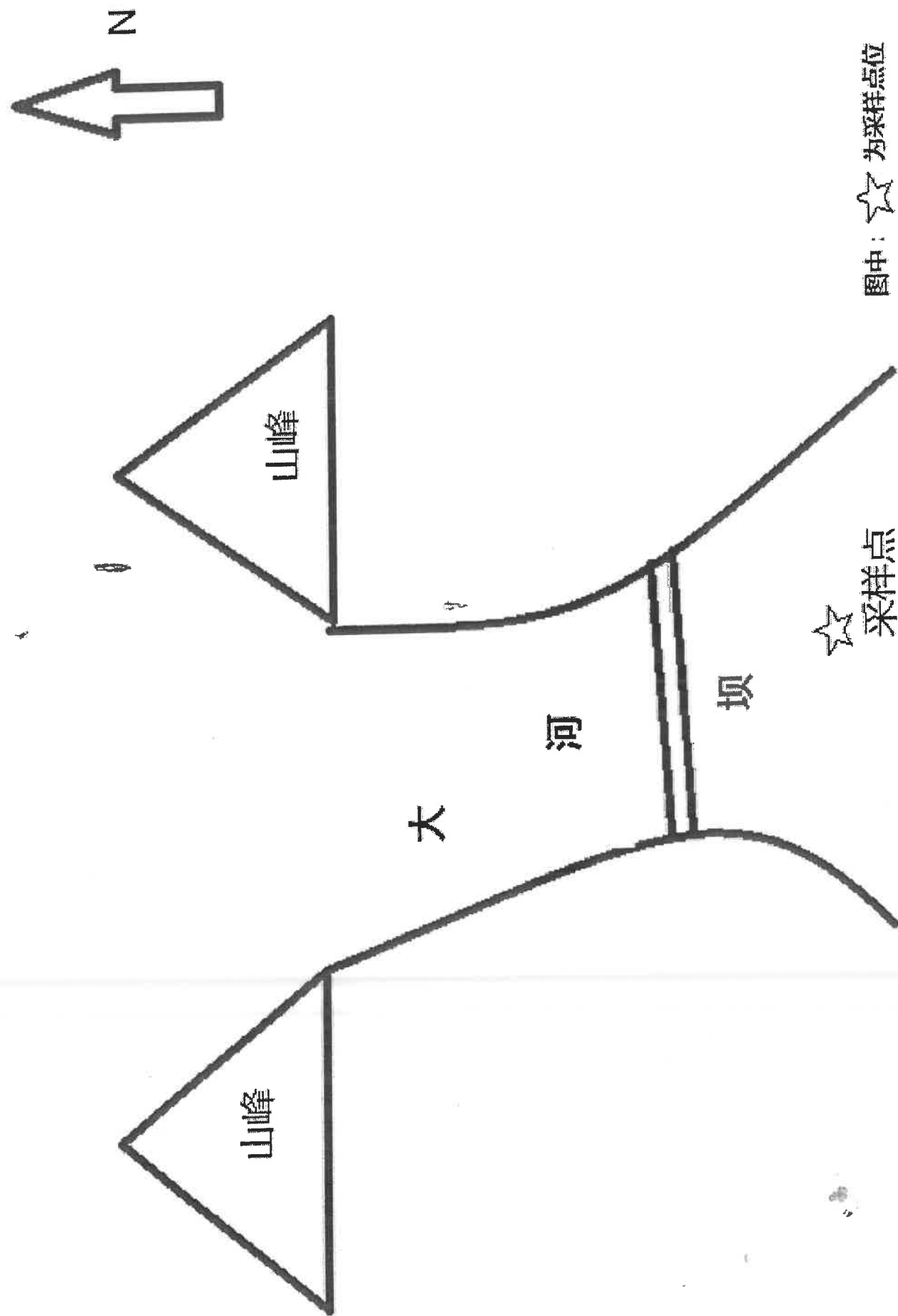
海南藏族自治州

河 流 水 系

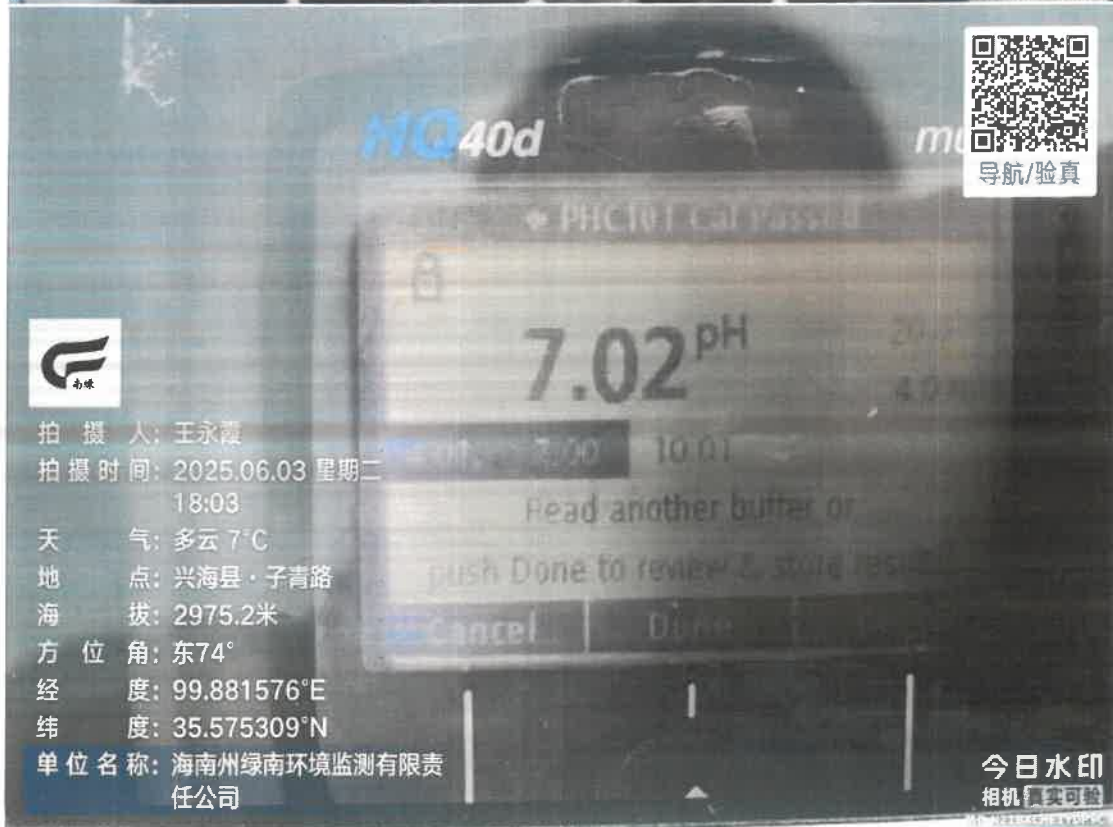
海南州水利局

西部虽根尔岗西北麓的白尔湖，大河坝河源头称青根河，由南向北流，源头海拔 5208m。源流向西北后北流向 40km 至那里根休玛（绕虽根尔山 150 度）向东南流，流长 53km 在那亥雪沟东右岸汇入支流水塔拉河改向东流，12km 后在尕尕滩东南汇入左岸的支流黄清河后始称大河坝河，汇合口高程 3440m，并转向东南流。25km 后右岸汇入雪郎龙洼沟，改向东流，在唐乃亥乡府驻地南入黄河，自大河坝汇合口至入黄口流长 60.3km，河口海拔 2666m，河口年平均流量 $11.03 \text{ m}^3/\text{s}$ 。大河坝河全长 165.3km，落差 2542m，河道平均比降 15.4‰，流域面积 3978.5 km^2 ，共有 47 条二级支流组成，总长 591.1km，其中流域面积在 100 km^2 以上的支流有 7 条，三级支流 27 条，长 245.3km，四级支流 15 条，长 105.9km。河网密度为 $0.28 \text{ km}/\text{km}^2$ 。该河为雨雪补给型河流。上游流域为砂砾石河床，河床宽 100~200m，中下游河床较宽阔平坦，河床宽在 200m 以上。大河坝河流域仅有疏林地 1.18 km^2 ，灌木林 45.42 km^2 ，计 46.6 km^2 ，占流域面积的 1.16%。严重侵蚀面已达 321.5 km^2 ，占流域面积的 8.2%，水土流失严重。河谷岸坡陡立，冲沟发育，植被稀疏，易发生泥石流和滑坡。

c河坝断面示意图



附件：6月份大河坝采样照片





导航/验真



拍摄人: 王永霞
拍摄时间: 2025.06.03 星期二
17:52
天气: 多云 7°C
地点: 兴海县·子青路
海拔: 2972.9米
方位角: 南175°
经度: 99.881496°E
纬度: 35.574681°N
单位名称: 海南州绿南环境监测有限责
任公司

今日水印

相机 真实可信

防伪 4JRXBCPYT9NOC1



导航/验真



拍摄人: 王永霞
拍摄时间: 2025.06.03 星期二
18:26
天气: 多云 7°C
地点: 兴海县·子青路
海拔: 2981.8米
方位角: 西270°
经度: 99.881487°E
纬度: 35.575270°N
单位名称: 海南州绿南环境监测有限责
任公司

HQ40d multi

CD401

543 $\mu\text{S}/\text{cm}$

113

/Non-Linear

A (510)

18:25

Calibrate



今日水印

相机 真实可信

防伪 13RC4LX0LERR221



导航/验真



拍摄人: 王永霞
拍摄时间: 2025.06.03 星期二
18:19
天气: 多云 7°C
地点: 兴海县·子青路
海拔: 2969.2米
方位角: 南185°
经度: 99.881550°E
纬度: 35.575323°N
单位名称: 海南州绿南环境监测有限责
任公司

今日水印

相机 真实可验

防伪 HEEYNJUYWNYDTR



真实/水印



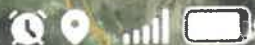
拍摄人: 王永霞
拍摄时间: 2025.06.03 星期二
17:52
天气: 多云 7°C
地点: 兴海县·子青路
海拔: 2972.4米
方位角: 南191°
经度: 99.881495°E
纬度: 35.574685°N
单位名称: 海南州绿南环境监测有限责
任公司

今日水印

相机 真实可验

防伪 LK44PG366KYW2

5:52



搜索

扫一扫

路线



8



海晏县



共和县

南 176°

倾斜角度: -49.0°

旋转角度: 0.8°

我的位置:

进入罗盘旋转模式

57468064

水平误差: ±4.9米

海拔: 2972.4米 (±4.9米)

黄南
自治

玛沁县

果洛藏族
自治州

黄河

