



212912050045

HNLNEMC-JL-04-ZJ32

检测报告

南环测字[2024]第 009-3 号

项目名称：2024 年海南州兴海县河卡镇污水
处理厂监督性检测（第三季度）

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）

2024 年 7 月 25 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	海南州兴海县河卡镇污水处理厂					
样品来源	自采	采样日期	2024 年 7 月 15 日-2024 年 7 月 16 日			
检测内容	<p>废水</p> <p>检测断面：污水处理厂进口、出口</p> <p>检测项目：水温、流量、PH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、色度、粪大肠菌群、总磷、总氮、悬浮物、石油类、阴离子表面活性剂、汞、镉、六价铬、铅、砷、动植物油、烷基汞、总铬共 21 项。（其中烷基汞委托青海金云环境科技有限公司，计量认证编号为 212912050030）</p> <p>检测频次：</p> <p>进口项目：2 次/天。</p> <p>出口项目：1、水温、流量按 24h 采样，每 2h 测量 1 次（数据报测定平均值）。 2、PH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类、动植物油、粪大肠菌群共 7 项。按 24h 采样，至少每 2h 采一次。 其余 12 项，至少每 2h 采一次，取 24h 混合样。</p>					

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	pH	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)
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	稀释与接种法 HJ 505-2009	LRH-250 型生化培养箱 (HNJC-0021) 50ML 酸式滴定管 (HNJC-0049-2)	0.5
4	悬浮物	重量法 GB 11901-89	赛多利斯 Talent 系列电子天平 (HNJC-0041) 电热鼓风干燥箱 (HNJC-0043)	4
5	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
6	总氮	碱性过硫酸钾氧化-紫外分光 光度法 HJ 636-2012	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计 (HNJC-0019) 30J-140361 立式压力 蒸汽灭菌锅 (HNJC-0032)	0.05

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)
7	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	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-0058)	0.025
8	石油类	红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL460 型红外测油仪(HNJC-0025) 射流萃取器 CQQ-1000*3(HNJC-0106)	0.06
9	阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法 GB7494-87	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计 (HNJC-0019)	0.050
10	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℃
11	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-C35L (HNJC-0042)	< 10MPN/L
12	动植物油	红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL-460 型红外分光测油仪 (HNJC-0025) 射流萃取器 CQQ-1000*3 (HNJC-0106)	0.06
13	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
14	流量	水污染物排放总量监测技术规范 (流量 流速仪法) (HJ/T 92-2002)	FlowTracker 手持式声学多普勒流速 仪 HNJC-0216	0.001L/s
15	色度	稀释倍数法 HJ 1182-2024	50ml 具塞比色管	2 倍
16	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-0009)	4.00×10 ⁻⁵
17	砷			3.00×10 ⁻⁴
18	铅	石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》 (第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	ICE3500 原子吸收分光光度计 (HNJC-0035)、Labtech-电热板 (HNJC-0099)	1.00×10 ⁻³
19	镉			1.00×10 ⁻⁴
20	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

检测时间	检测点位	检测频次	检测项目											
			水温	pH	CODcr	BOD ₅	悬浮物	石油类	动植物油	流量	粪大肠菌群	色度		
											结果	pH	样品描述	
2024.7.15-7.16	污水厂出口	11:30	12.1	7.2	14	3.1	4L	0.11	0.25	15.8	250	2	7.2	无色 透明
		13:35	12.2	7.3	16	5.5	4L	0.19	0.26	12.9	519	2	7.3	无色 透明
		15:48	12.5	7.3	14	4.8	4L	0.06L	0.20	6.49	203	2	7.3	无色 透明
		18:42	11.6	7.2	12	6.5	6	0.11	0.06L	10.5	213	2	7.2	无色 透明
		21:19	12.2	7.3	12	4.8	5	0.10	0.15	22.4	533	2	7.3	无色 透明
		00:12	12.4	7.3	13	4.5	6	0.18	0.26	12.2	504	2	7.3	无色 透明
		03:20	11.0	7.4	13	8.1	6	0.06	0.42	14.2	203	2	7.4	无色 透明
		10:30	12.1	7.2	13	6.5	5	0.06L	0.10	10.5	203	2	7.2	无色 透明
平均值			12.0	7.2-7.4 (范围值)	13	5.5	4	0.10	0.21	13.1	出现频次最高值: 203	/		

注：表中单位分别为：水温为℃；pH为无量纲；流量为L/S；粪大肠菌群为MPN/L；色度单位为倍；其余项目单位为mg/L。pH值为范围；粪大肠菌群按照结果出现频次最高值上报数据；

报告编制: 用科强

日期: 2024.7.25

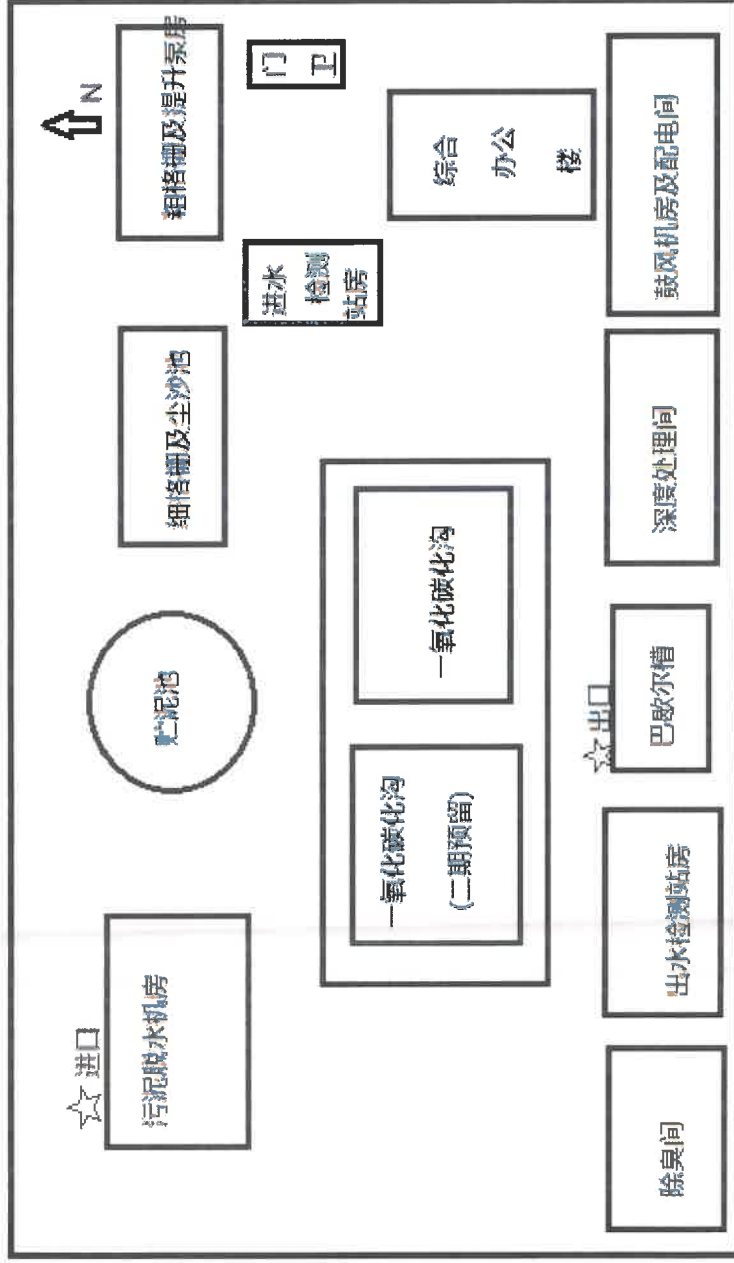
审核: 蔡美霞

日期: 2024.7.25

签发: 祁明

日期: 2024.7.25

河卡污水处理厂采样点示意图



注：图中☆为废水采样点

附件：河卡镇污水处理厂采样照片





时间: 上午 10:26 2024.7.16 星期二
天气: 多云 13°C
地点: 兴海县·兴海县
海拔: 3176.3米
方位角: 东南155°
经纬度: 35.890203°N,100.014060°E



时间: 上午 10:27 2024.7.16 星期二
天气: 多云 13°C
地点: 兴海县·兴海县
海拔: 3175.9米
方位角: 东南119°
经纬度: 35.890262°N,100.014054°E

1:46



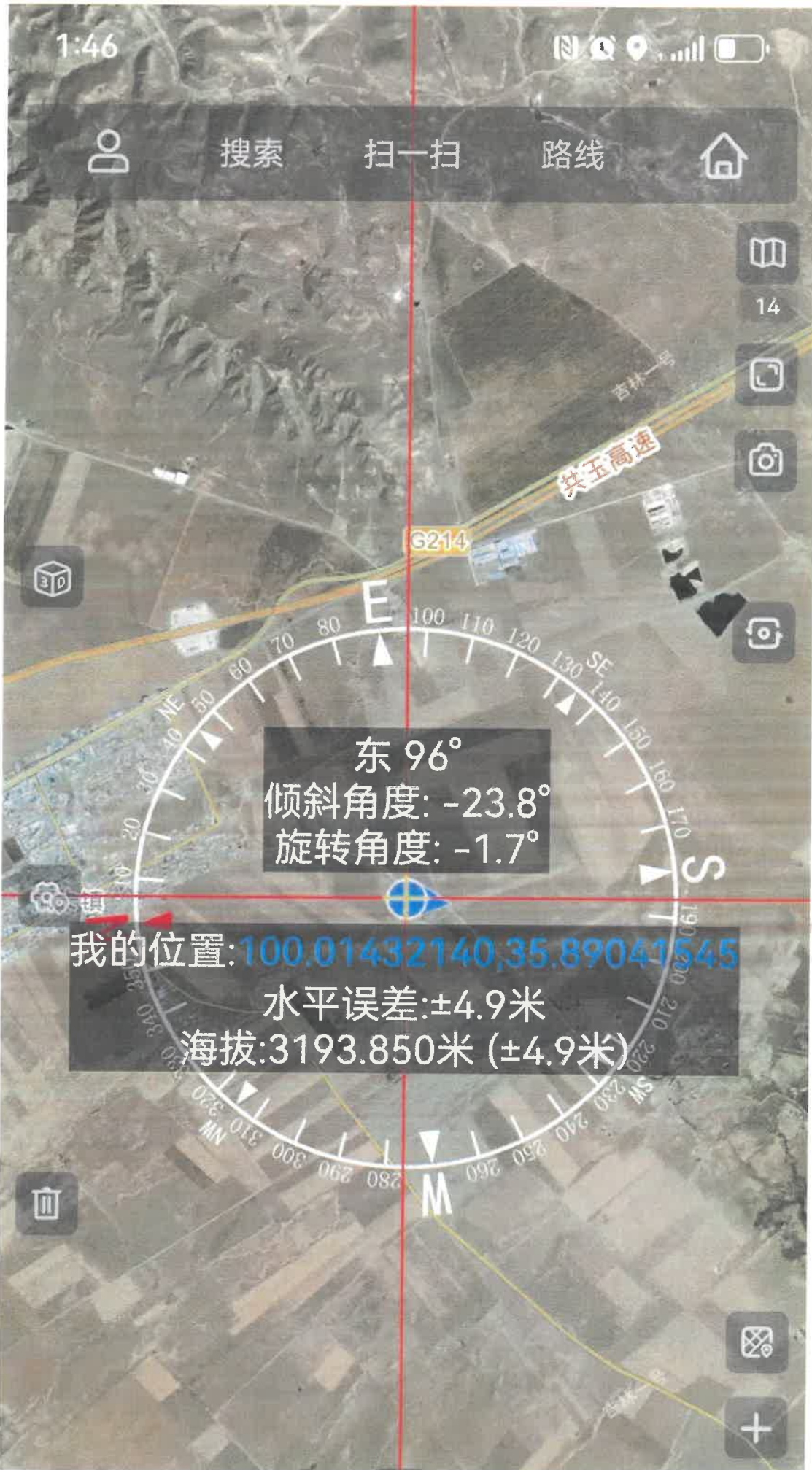
搜索

扫一扫

路线



14



东 96°
倾斜角度: -23.8°
旋转角度: -1.7°

我的位置:100.01432140,35.89041545
水平误差:±4.9米
海拔:3193.850米 (±4.9米)



JYHJ/JL092



检测报告

金检字(2024)第22-02号

项目名称: 海南州兴海县河卡镇污水处理厂监督性检测
委托单位: 海南州绿南环境监测有限责任公司
样品类别: 废水
检测性质: 服务检测




青海金云环境科技有限公司

二〇二四年七月二十五日



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、无审核签发者签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到报告起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 5、对于非本公司人员采集的样品，检测单位仅对送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。
- 6、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 7、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。

青海金云环境科技有限公司

电话：0971—6515412

传真：0971—6515412

Email: jyhj2015@163.com

邮编：810000

地址：青海生物科技产业园经四路 22 号创新创业大厦 15-16 楼（1502-1506、1602-1604）



一、任务由来

我公司受海南州绿南环境监测有限责任公司委托开展检测。

二、基本情况

委托方	名称（地址）	海南州绿南环境监测有限责任公司				
	联系人	张菊	电话	15597580299	邮编	813000
检测性质	服务检测					
检测地点	河卡镇污水处理厂					
样品特性 状态及数量	废水：样品保存完好，共计 1 个样。					
样品来源	送样	接样日期	2024 年 7 月 17 日			
检测内容	检测点位：河卡镇污水处理厂出口 检测项目：废水：烷基汞，共计 1 项。 检测频次：混合样。					

三、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	使用仪器名称及编号	检出限 (mg/L)
1	烷基汞	水质 烷基汞的测定 吹扫捕集/气相色谱-冷原子荧光光谱法 HJ977-2018	全自动总汞烷基汞二位一体测汞仪 MERX 型 JY-YQ-077-01	2.00×10 ⁻⁸
	甲基汞			2.00×10 ⁻⁸

四、检测结果

采样地点	接样时间	分析项目	分析结果 (mg/L)	备注
河卡镇污水处理厂出口	2024. 7. 17	烷基汞	甲基汞 2.00×10 ⁻⁸ L	
			乙基汞 2.00×10 ⁻⁸ L	

注：L 表示测定结果低于方法检出限，所报数据为该方法的检出限并加标志“L”。

--以下无正文--

报告编制：马文强 审核：张菊 签发：杨应核

日期：2024. 7. 25 日期：2024. 7. 25 日期：2024. 7. 25

青海金云环境科技有限公司 Tel: (0971)6515412 Fax: (0971)6515412

E-mail: jyhj2015@163.com