



212912050045

HNLNEMC-JL-04-ZJ32

检 测 报 告

南环测字[2022]第 086-1 号

项目名称:2022 年兴海县达虎龙洼饮用水源地水质检测

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)

2022 年 6 月 10 日



扫描全能王 创建

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. 由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
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—8529189（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	陈英	电话	15609749177	邮编	813300
检测性质	服务性检测					
检测地点	兴海县达虎龙洼饮用水源地					
样品来源	自采	采样日期	2022年5月24日			
检测内容	饮用水水源地 检测点位: 兴海县达虎龙洼饮用水源地 检测项目: 水温、电导率、pH值、溶解氧、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、化学需氧量、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、粪大肠菌群共25项。 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	分析方法及来源	使用仪器名称及管理编号	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/T13195-91)	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-145)	-
3	溶解氧	水质 溶解氧的测定电化学探头法(HJ506-2009)	HQd portable meter HQ40d (HNJC-145)	-
4	高锰酸盐指数	酸性法 GB11892-89	25mL 滴定管 (HNJC-0049-1)	0.5
5	五日生化需氧量	稀释接种法 HJ505-2009	LRH-250 型生化培养箱 (HNJC-0021)	0.5
6	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 2114050 型 Herolab 离心机 UniCenenM (HNJC-0019/HNJC-0090)	0.025
7	总磷	钼酸铵分光光度法 GB11893-89	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)	0.01
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	氟化物	离子选择电极法 GB7484-87	雷磁 PH 计 PBS-3C、雷磁恒温搅拌器 JB-2A (HNJC-0026/HNJC-0028)	0.05
10	氰化物	异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 HJ484-2009	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-0023)	0.004



11	分光光度计	水质检测用分光光度计在 GB 17323-2018	71L-0901 分光光度计-分光光度计 902111-0100 第一分光光度计 (HINC- W090111-0100)	0.0005
12	分光光度计	水质检测用分光光度计在《水质检测用分光光度计》(GB 17323-2018)	71L-0901 分光光度计-分光光度计 (HINC-0100)	0.001
13	分光光度计	水质检测用分光光度计在 GB 17323-2018	71L-0901 分光光度计-分光光度计 (HINC-0100)	0.0050
14	分光光度计	水质检测用分光光度计在 GB 17323-2018	71L-0901 分光光度计-分光光度计 (HINC-0100)	0.001
15	分光光度计	水质检测用分光光度计在 GB 17323-2018	71L-0901 分光光度计-分光光度计 (HINC-0100) 分光光度计-分光光度计 (HINC-0100)	0.01
16	分光光度计	水质检测用分光光度计在 GB 17323-2018	分光光度计-分光光度计 (HINC-0100) 分光光度计-分光光度计 (HINC-0100) 分光光度计-分光光度计 (HINC-0100)	< 100P/NL
17	分光光度计	水质检测用分光光度计在 GB 17323-2018	HINC-0100 分光光度计 (HINC- W090111-0100) 分光光度计 (HINC- W090111-0100)	4
18	分光光度计	水质检测用分光光度计在《水质检测用分光光度计》(GB 17323-2018) 水质检测用分光光度计 (2018 年)	HINC portable meter (HINC- 145)	-
19	分光光度计	水质检测用分光光度计在《水质检测用分光光度计》(GB 17323-2018)	AFS-820 双通道原子荧光光度计 (HINC-0104)	4.00×10^{-5}
20	分光光度计	水质检测用分光光度计在《水质检测用分光光度计》(GB 17323-2018)	AFS-820 双通道原子荧光光度计 (HINC-0104)	3.00×10^{-4}
21	分光光度计	水质检测用分光光度计在《水质检测用分光光度计》(GB 17323-2018)	AFS-820 双通道原子荧光光度计 (HINC-0104)	4.00×10^{-4}
22	分光光度计	水质检测用分光光度计在《水质检测用分光光度计》(GB 17323-2018)	ICE3500 原子吸收分光光度计 (HINC-0105)	1.00×10^{-7}
23	分光光度计	水质检测用分光光度计在《水质检测用分光光度计》(GB 17323-2018)	ICE3500 原子吸收分光光度计 (HINC-0105)	1.00×10^{-6}
24	分光光度计	水质检测用分光光度计在《水质检测用分光光度计》(GB 17323-2018)	ICE3500 原子吸收分光光度计 (HINC-0105)	0.12
25	分光光度计	水质检测用分光光度计在《水质检测用分光光度计》(GB 17323-2018)	ICE3500 原子吸收分光光度计 (HINC-0105)	0.15

三、检测结论

检测地点	采样日期	检测项目	检测结果 (mg/L)	备注
湖南省生态环境监测中心 湖南·长沙 王陵·王陵路	2022.5.10	pH	7.2	符合
		溶解氧	6.50	符合
		电导率	60	符合
		氨氮	0.05	
		总氮	0.05	
		总磷	0.05	
		高锰酸盐指数	1.5	
		化学需氧量	7	
		五日生化需氧量	1.5	
		铜	0.05	
		镍	0.05	
		锰	0.05	
		铬(六价)	0.004	
		汞	0.001	
		砷	0.01	
		镉	0.004	
		多环芳烃类	<0.1	MPDL
		苯	0.001 MPDL	
		甲苯	0.001 MPDL	
		二甲苯	0.001 MPDL	
苯酚	0.05			
邻氯苯酚	0.001 MPDL			
对氯苯酚	0.001			
间氯苯酚	0.001 MPDL			

注：检测结论为“符合”或“不符合”时，检测结果为“符合”或“不符合”时，检测结果为“符合”或“不符合”。

检测人: [Signature]

日期: 2022.5.10

审核人: [Signature]

日期: 2022.5.10

签发人: [Signature]

日期: 2022.5.10



虎达龙洋采样照片示意图:

