

南澳县城镇供水有限责任公司

南澳县农村饮用水安全水质检测中心

北面坑水厂水源水月检水质检测报告单

样品名称：进厂水源水

2023年4-6月

检测报告专用章



南澳县农村饮用水安全水质检测中心

北面坑水厂水源水月检水质检测报告单

报告编号: 20230425006

SZJCZX

水质检测项目及结果

样品编号	20230425012-T	样品名称	进厂水源水
样品性状	无色; 无异臭异味; 无肉眼可见物	采样地点	北面坑水厂
检测日期	2023年04月25日-2023年04月28日	采样人员	杨丽玉、邓梦珍
执行标准	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002	采样日期	2023年4月25日

序号	检测项目	标准限值 (Ⅲ类)	单位	检出限	测定值	方法依据
1	水温	——	℃	/	23	GB/T13195-1991
2	PH值	6.0~9.0	无量纲	/	7.1	GB/T5750.4-2006(5.1)
3	氨氮	≤1.0	mg/L	0.025	0.041	GB/T5750.5-2006(9.3)
4	高锰酸盐指数 (耗氧量)	≤6.0	mg/L	0.05	2.74	GB/T5750.7-2006(1.1)
5	溶解性总固体	≤1000	mg/L	4	54	GB/T5750.40-2006(8.1)
6	砷	≤0.05	mg/L	0.001	<0.001	GB/T5750.6-2006(6.1)
7	硒	≤0.01	mg/L	0.0004	<0.0004	GB/T5750.6-2006(7.1)
8	汞	≤0.0001	mg/L	0.0001	<0.0001	GB/T5750.6-2006(8.1)
9	镉	≤0.005	mg/L	0.0005	<0.0005	GB/T5750.6-2006(1.5)
10	铬(六价)	≤0.05	mg/L	0.004	<0.004	GB/T5750.6-2006(10.1)
11	铅	≤0.05	mg/L	0.0025	<0.0025	GB/T5750.6-2006(11.1)
12	铝	≤0.2	mg/L	0.01	<0.01	GB/T5750.6-2006(1.3)
13	锌	≤1.0	mg/L	0.0008	<0.0008	GB/T5750.6-2006(5.6)
14	铁	≤0.3	mg/L	0.0009	0.0321	GB/T5750.6-2006(2.4)
15	锰	≤0.1	mg/L	0.0006	0.0054	GB/T5750.6-2006(3.6)
16	铜	≤1.0	mg/L	0.005	<0.005	GB/T5750.6-2006(4.1)

水质检测项目及结果

样品编号	20230222007-T	样品名称	进厂水源水
样品性状	无色；无异臭异味；无肉眼可见物	采样地点	北面坑水厂
检测日期	2023年04月25日-2023年04月28日	采样人员	张秀梅、邓梦珍
执行标准	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002	采样日期	2023年4月25日

序号	检测项目	标准限值 (Ⅲ类)	单位	检出限	测定值	方法依据
17	三氯甲烷	≤0.06	mg/L	0.0002	<0.0002	GB/T5750.8-2006(1.2)
18	四氯化碳	≤0.002	mg/L	0.0001	<0.0001	GB/T5750.8-2006(1.2)
19	氟化物	≤0.2	mg/L	0.002	0.005	GB/T5750.5-2006(4.1)
20	氟化物 (以F计)	≤1.0	mg/L	0.10	0.32	GB/T5750.5-2006(3.2)
21	氯化物	≤250	mg/L	0.15	9.65	GB/T5750.5-2006(2.2)
22	硝酸盐 (以N计)	≤10	mg/L	0.15	0.35	GB/T5750.5-2006(5.3)
23	硫酸盐	≤250	mg/L	0.75	6.24	GB/T5750.5-2006(1.2)
24	粪大肠菌群	≤200	CFU/100mL	1	4.0	GB/T5750.12-2006(3.2)
25	阴离子表面活性剂	≤0.2	mg/L	0.05	<0.05	GB/T5750.4-2006(10.1)
以下空白						

评价：该水样所检测项目结果均符合《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 Ⅲ类水源标准。

检验员: 张秀梅 邓梦珍

审核: 梅

签发日期: 2023.4.28

本中心声明:①本报告仅对本次采样样品的检测结果负责;②仅对盖红色公章的书面检测报告负责。

南澳县农村饮用水安全水质检测中心

北面坑水厂水源水月检水质检测报告单

报告编号: 20230522008

SZJCZX

水质检测项目及结果						
样品编号	20230522010-T			样品名称	进厂水源水	
样品性状	无色; 无异臭异味; 无肉眼可见物			采样地点	北面坑水厂	
检测日期	2023年05月22日-2023年05月25日			采样人员	陈建娥	
执行标准	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002			采样日期	2023年5月22日	
序号	检测项目	标准限值 (Ⅲ类)	单位	检出限	测定值	方法依据
1	水温	——	℃	/	26	GB/T13195-1991
2	PH值	6.0~9.0	无量纲	/	7.1	GB/T5750.4-2006(5.1)
3	氨氮	≤1.0	mg/L	0.025	<0.025	GB/T5750.5-2006(9.3)
4	高锰酸盐指数 (耗氧量)	≤6.0	mg/L	0.05	2.32	GB/T5750.7-2006(1.1)
5	溶解性总固体	≤1000	mg/L	4	49	GB/T5750.40-2006(8.1)
6	砷	≤0.05	mg/L	0.001	<0.001	GB/T5750.6-2006(6.1)
7	硒	≤0.01	mg/L	0.0004	0.0004	GB/T5750.6-2006(7.1)
8	汞	≤0.0001	mg/L	0.0001	<0.0001	GB/T5750.6-2006(8.1)
9	镉	≤0.005	mg/L	0.0005	<0.0005	GB/T5750.6-2006(1.5)
10	铬(六价)	≤0.05	mg/L	0.004	<0.004	GB/T5750.6-2006(10.1)
11	铅	≤0.05	mg/L	0.0025	<0.0025	GB/T5750.6-2006(11.1)
12	铝	≤0.2	mg/L	0.01	<0.01	GB/T5750.6-2006(1.3)
13	锌	≤1.0	mg/L	0.0008	<0.0008	GB/T5750.6-2006(5.6)
14	铁	≤0.3	mg/L	0.0009	0.1561	GB/T5750.6-2006(2.4)
15	锰	≤0.1	mg/L	0.0006	<0.0006	GB/T5750.6-2006(3.6)
16	铜	≤1.0	mg/L	0.005	<0.005	GB/T5750.6-2006(4.1)



水质检测项目及结果

样品编号	20230522010-T	样品名称	进厂水源水
样品性状	无色; 无异臭异味; 无肉眼可见物	采样地点	北面坑水厂
检测日期	2023年05月22日-2023年05月25日	采样人员	陈建娥
执行标准	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002	采样日期	2023年5月22日

序号	检测项目	标准限值 (Ⅲ类)	单位	检出限	测定值	方法依据
17	三氯甲烷	≤0.06	mg/L	0.0002	<0.0002	GB/T5750.8-2006(1.2)
18	四氯化碳	≤0.002	mg/L	0.0001	<0.0001	GB/T5750.8-2006(1.2)
19	氰化物	≤0.2	mg/L	0.002	<0.002	GB/T5750.5-2006(4.1)
20	氟化物 (以F计)	≤1.0	mg/L	0.10	0.69	GB/T5750.5-2006(3.2)
21	氯化物	≤250	mg/L	0.15	5.21	GB/T5750.5-2006(2.2)
22	硝酸盐 (以N计)	≤10	mg/L	0.15	1.11	GB/T5750.5-2006(5.3)
23	硫酸盐	≤250	mg/L	0.75	6.02	GB/T5750.5-2006(1.2)
24	粪大肠菌群	≤200	CFU/100mL	1	2.0	GB/T5750.12-2006(3.2)
25	阴离子表面活性剂	≤0.2	mg/L	0.05	<0.05	GB/T5750.4-2006(10.1)
以下空白						

评价: 该水样所检测项目结果均符合《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 Ⅲ类水源标准。

检验员: 杨丽红 张秀梅

审核: 梅

签发日期: 2023-5-28

本中心声明: ①本报告仅对本次采样样品的检测结果负责; ②仅对盖红色公章的书面检测报告负责。

南澳县农村饮用水安全水质检测中心

北面坑水厂水源水月检水质检测报告单

报告编号: 20230621012

SZJCZX

水质检测项目及结果						
样品编号	20230621016-T			样品名称	进厂水源水	
样品性状	无色; 无异臭异味; 无肉眼可见物			采样地点	北面坑水厂	
检测日期	2023年06月21日-2023年06月24日			采样人员	杨丽玉	
执行标准	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002			采样日期	2023年6月21日	
序号	检测项目	标准限值 (Ⅲ类)	单位	检出限	测定值	方法依据
1	水温	——	℃	/	28	GB/T13195-1991
2	PH值	6.0~9.0	无量纲	/	7.1	GB/T5750.4-2006(5.1)
3	氨氮	≤1.0	mg/L	0.025	<0.025	GB/T5750.5-2006(9.3)
4	高锰酸盐指数 (耗氧量)	≤6.0	mg/L	0.05	2.21	GB/T5750.7-2006(1.1)
5	溶解性总固体	≤1000	mg/L	4	44	GB/T5750.40-2006(8.1)
6	砷	≤0.05	mg/L	0.001	<0.001	GB/T5750.6-2006(6.1)
7	硒	≤0.01	mg/L	0.0004	<0.0004	GB/T5750.6-2006(7.1)
8	汞	≤0.0001	mg/L	0.0001	<0.0001	GB/T5750.6-2006(8.1)
9	镉	≤0.005	mg/L	0.0005	<0.0005	GB/T5750.6-2006(1.5)
10	铬(六价)	≤0.05	mg/L	0.004	<0.004	GB/T5750.6-2006(10.1)
11	铅	≤0.05	mg/L	0.0025	<0.0025	GB/T5750.6-2006(11.1)
12	铝	≤0.2	mg/L	0.01	<0.01	GB/T5750.6-2006(1.3)
13	锌	≤1.0	mg/L	0.0008	<0.0008	GB/T5750.6-2006(5.6)
14	铁	≤0.3	mg/L	0.0009	0.0098	GB/T5750.6-2006(2.4)
15	锰	≤0.1	mg/L	0.0006	<0.0006	GB/T5750.6-2006(3.6)
16	铜	≤1.0	mg/L	0.005	<0.005	GB/T5750.6-2006(4.1)



水质检测项目及结果						
样品编号	20230621016-T			样品名称	进厂水源水	
样品性状	无色；无异臭异味；无肉眼可见物			采样地点	北面坑水厂	
检测日期	2023年06月21日-2023年06月24日			采样人员	杨丽玉	
执行标准	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002			采样日期	2023年6月21日	
序号	检测项目	标准限值 (Ⅲ类)	单位	检出限	测定值	方法依据
17	三氯甲烷	≤0.06	mg/L	0.0002	<0.0002	GB/T5750.8-2006(1.2)
18	四氯化碳	≤0.002	mg/L	0.0001	<0.0001	GB/T5750.8-2006(1.2)
19	氟化物	≤0.2	mg/L	0.002	<0.002	GB/T5750.5-2006(4.1)
20	氟化物 (以F计)	≤1.0	mg/L	0.10	0.32	GB/T5750.5-2006(3.2)
21	氯化物	≤250	mg/L	0.15	5.21	GB/T5750.5-2006(2.2)
22	硝酸盐 (以N计)	≤10	mg/L	0.15	1.23	GB/T5750.5-2006(5.3)
23	硫酸盐	≤250	mg/L	0.75	5.96	GB/T5750.5-2006(1.2)
24	粪大肠菌群	≤200	CFU/100mL	1	1.0	GB/T5750.12-2006(3.2)
25	阴离子表面活性剂	≤0.2	mg/L	0.05	<0.05	GB/T5750.4-2006(10.1)
以下空白						
评价：该水样所检测项目结果均符合《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 Ⅲ类水源标准。						
检验员：张秀梅、杨丽玉			审核：杨		签发日期：2023-6-24	

本中心声明：①本报告仅对本次采样样品的检测结果负责；②仅对盖红色公章的书面检测报告负责。