

南澳县农村饮用水安全水质检测中心

县城水源、出厂水、管网水水质检测报告单（月检）



2023年1~3月份

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: 20230128010

SZJCZX

水质检测项目及结果

样品编号	20230128006-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01月28日-2023年01月31日	采样人员	杨丽玉、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1月28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	——	℃	/	17	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	2.27	GB/T5750.7-2006(1.1)
5	溶解性总固体	≤1000	mg/L	4	57	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	0.0623	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	20230128006-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01月28日-2023年01月31日			采样人员	杨丽玉、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1月28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	0.006	GB/T5750.5-2006(4.1)
20	氟化物 (以F计)	≤1.0	mg/L	0.10	0.41	GB/T5750.5-2006(3.2)
21	氯化物	≤250	mg/L	0.15	10.24	GB/T5750.5-2006(2.2)
22	硝酸盐 (以N计)	≤10	mg/L	0.15	0.37	GB/T5750.5-2006(5.3)
23	硫酸盐	≤250	mg/L	0.75	6.81	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：张秀梅 审核：张秀梅 签发日期：2023.1.31						

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

北面坑水厂出厂水月检水质检测报告单

采样日期:2023.01.28		气温: 18 °C		水温: 17 °C			
序号	检测项目	方法依据	标准限值	单位	检出限	测定值	判定
1	浑浊度	GB/T5750.4-2006(2.1)	≤1	NTU	/	0.15	合格
2	色度	GB/T5750.4-2006(1.1)	≤15	度	5	<5	合格
3	臭和味	GB/T5750.4-2006(3.1)	无异臭、异味	无量纲	/	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006(4.1)	无	无量纲	/	无	合格
5	总硬度	GB/T5750.4-2006(7.1)	≤450	mg/L	1.00	34.25	合格
6	PH值	GB/T5750.4-2006(5.1)	6.5~8.5	无量纲	/	7.1	合格
7	游离余氯	GB/T5750.11-2006(1.1)	≥0.3且≤0.5	mg/L	0.01	0.39	合格
8	耗氧量	GB/T5750.7-2006(1.1)	≤3.00	mg/L	0.05	1.42	合格
9	溶解性总固体	GB/T5750.40-2006(8.1)	≤1000	mg/L	4	49	合格
10	砷	GB/T5750.6-2006(6.1)	≤0.01	mg/L	0.001	<0.001	合格
11	硒	GB/T5750.6-2006(7.1)	≤0.01	mg/L	0.0004	<0.0004	合格
12	汞	GB/T5750.6-2006(8.1)	≤0.001	mg/L	0.0001	<0.0001	合格
13	镉	GB/T5750.6-2006(1.5)	≤0.005	mg/L	0.0005	<0.0005	合格
14	六价铬	GB/T5750.6-2006(10.1)	≤0.01	mg/L	0.004	<0.004	合格
15	铅	GB/T5750.6-2006(11.1)	≤0.01	mg/L	0.0025	<0.0025	合格
16	铝	GB/T5750.6-2006(1.3)	≤0.2	mg/L	0.01	<0.01	合格
17	锌	GB/T5750.6-2006(5.6)	≤1.00	mg/L	0.0008	<0.0008	合格

序号	检测项目	方法依据	标准限值	单位	检出限	测定值	判定
18	铁	GB/T5750.6-2006(2.4)	≤0.3	mg/L	0.0009	<0.0009	合格
19	锰	GB/T5750.6-2006(3.6)	≤0.1	mg/L	0.0006	<0.0006	合格
20	铜	GB/T5750.6-2006(4.1)	≤1.0	mg/L	0.005	<0.005	合格
21	三氯甲烷	GB/T5750.8-2006(1.2)	≤0.06	mg/L	0.0002	<0.0002	合格
22	四氯化碳	GB/T5750.8-2006(1.2)	≤0.002	mg/L	0.0001	<0.0001	合格
23	氰化物	GB/T5750.5-2006(4.1)	≤0.05	mg/L	0.002	0.004	合格
24	氟化物	GB/T5750.5-2006(3.2)	≤1.0	mg/L	0.10	0.35	合格
25	氯酸盐	GB/T5750.10-2006(13.2)	≤0.7	mg/L	0.005	<0.005	合格
26	氯化物	GB/T5750.5-2006(2.2)	≤250	mg/L	0.15	9.01	合格
27	亚氯酸盐	GB/T5750.10-2006(13.2)	≤0.7	mg/L	0.0024	0.06	合格
28	硝酸盐(以N计)	GB/T5750.5-2006(5.3)	≤10	mg/L	0.15	0.24	合格
29	硫酸盐	GB/T5750.5-2006(1.2)	≤250	mg/L	0.75	5.97	合格
30	总大肠菌群	GB/T5750.12-2006(2.3)	不得检出	MPN/100mL	1	未检出	合格
31	耐热大肠菌群	GB/T5750.12-2006(3.2)	不得检出	MPN/100mL	1	未检出	合格
32	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2006(4.3)	不得检出	MPN/100mL	1	未检出	合格
33	细菌总数	GB/T5750.12-2006(1.1)	≤100	CFU/mL	/	3	合格
34	阴离子合成洗涤剂	GB/T5750.4-2006(10.1)	≤0.3	mg/L	0.05	<0.05	合格

检测人员: 张秀梅

复核: 梅

注: 1、42项水质检测项目中: ①、42项检测项目中有3项暂无检测, 分别为: 总α放射性、总β放射性、挥发酚类;
 ②、5项因水厂消毒加工过程无投加相应药物, 故无需检测; 项目分别为: 臭氧、一氯胺、甲醛、溴酸盐、二氧化氯。
 2、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。
 第 2 页, 共 2 页

南澳县农村饮用水安全水质检测中心

北面坑水厂管网末梢水月检水质检测报告单

采样日期: 2023.01.28		气温: 18 °C		水温: 17 °C					
序号	检测项目	方法依据	标准限值	单位	检出限	教育局	监测点测定值		判定
							港畔	三灰埕	
1	浑浊度	GB/T5750.4-2006(2.1)	≤1	NTU		0.21	0.17	0.20	合格
2	色度	GB/T5750.4-2006(1.1)	≤15	度	5	<5	<5	<5	合格
3	臭和味	GB/T5750.4-2006(3.1)	无异臭、异味	无量纲	/	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006(4.1)	无	无量纲	/	无	无	无	合格
5	总硬度	GB/T5750.4-2006(7.1)	≤450	mg/L	1.00	35.04	34.89	34.93	合格
6	PH值	GB/T5750.4-2006(5.1)	6.5~8.5	无量纲	/	7.1	7.1	7.1	合格
7	游离余氯	GB/T5750.11-2006(1.1)	≥0.05且≤0.2	mg/L	0.01	0.08	0.10	0.11	合格
8	耗氧量	GB/T5750.7-2006(1.1)	≤3.00	mg/L	0.05	1.50	1.47	1.52	合格
9	溶解性总固体	GB/T5750.40-2006(8.1)	≤1000	mg/L	4	50	49	50	合格
10	砷	GB/T5750.6-2006(6.1)	≤0.01	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	合格
11	硒	GB/T5750.6-2006(7.1)	≤0.01	mg/L	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	合格
12	汞	GB/T5750.6-2006(8.1)	≤0.001	mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	合格
13	镉	GB/T5750.6-2006(1.5)	≤0.005	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	合格
14	六价铬	GB/T5750.6-2006(10.1)	≤0.01	mg/L	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	合格
15	铅	GB/T5750.6-2006(11.1)	≤0.01	mg/L	0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	合格
16	铝	GB/T5750.6-2006(1.3)	≤0.2	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	合格
17	锌	GB/T5750.6-2006(5.6)	≤1.00	mg/L	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	合格

序号	检测项目	方法依据	标准限值	单位	检出限	监测点测定值			判定
						教育局	港畔	三灰埕	
18	铁	GB/T5750.6-2006(2.4)	≤0.3	mg/L	0.0009	0.0092	0.0204	0.0316	合格
19	锰	GB/T5750.6-2006(3.6)	≤0.1	mg/L	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	合格
20	铜	GB/T5750.6-2006(4.1)	≤1.0	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	合格
21	三氯甲烷	GB/T5750.8-2006(1.2)	≤0.06	mg/L	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	合格
22	四氯化碳	GB/T5750.8-2006(1.2)	≤0.002	mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	合格
23	氰化物	GB/T5750.5-2006(4.1)	≤0.05	mg/L	0.002	0.006	0.005	0.008	合格
24	氟化物	GB/T5750.5-2006(3.2)	≤1.0	mg/L	0.10	0.38	0.36	0.41	合格
25	氯酸盐	GB/T5750.10-2006(13.2)	≤0.7	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	合格
26	氯化物	GB/T5750.5-2006(2.2)	≤250	mg/L	0.15	12.04	10.25	9.86	合格
27	亚氯酸盐	GB/T5750.10-2006(13.2)	≤0.7	mg/L	0.0024	0.06	0.05	0.06	合格
28	硝酸盐(以N计)	GB/T5750.5-2006(5.3)	≤10	mg/L	0.15	0.31	0.29	0.26	合格
29	硫酸盐	GB/T5750.5-2006(1.2)	≤250	mg/L	0.75	6.89	6.14	6.22	合格
30	总大肠菌群	GB/T5750.12-2006(2.3)	不得检出	MPN/100mL	1	未检出	未检出	未检出	合格
31	耐热大肠菌群	GB/T5750.12-2006(3.2)	不得检出	MPN/100mL	1	未检出	未检出	未检出	合格
32	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2006(4.3)	不得检出	MPN/100mL	1	未检出	未检出	未检出	合格
33	细菌总数	GB/T5750.12-2006(1.1)	≤100	CFU/mL	/	7	5	8	合格
34	阴离子合成洗涤剂	GB/T5750.4-2006(10.1)	≤0.3	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	合格

检测人员: 冯芳珍, 柯明达, 张秀梅.

复核: 柯明达

注: 1、42项水质检测项目中: ①、42项检测项目中有3项暂无检测, 分别为: 总α放射性、总β放射性、挥发酚类;

②、5项因水厂消毒加工过程无投加相应药物, 故无需检测; 项目分别为: 臭氧、一氯胺、甲醛、溴酸盐、二氧化氯。

2、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: 20230222011

SZJCZX

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02月22日-2023年02月25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2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	——	℃	/	18	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	0.039	GB/T5750.5-2006(9.3)
4	高锰酸盐指数 (耗氧量)	≤6.0	mg/L	0.05	2.42	GB/T5750.7-2006(1.1)
5	溶解性总固体	≤1000	mg/L	4	55	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	0.005	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	0.0578	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	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02月22日-2023年02月25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2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	氟化物	≤0.2	mg/L	0.002	0.004	GB/T5750.5-2006(4.1)
20	氟化物 (以F计)	≤1.0	mg/L	0.10	0.36	GB/T5750.5-2006(3.2)
21	氯化物	≤250	mg/L	0.15	9.98	GB/T5750.5-2006(2.2)
22	硝酸盐 (以N计)	≤10	mg/L	0.15	0.34	GB/T5750.5-2006(5.3)
23	硫酸盐	≤250	mg/L	0.75	6.71	GB/T5750.5-2006(1.2)
24	粪大肠菌群	≤200	CFU/100mL	1	3.1	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：	签发日期：2023.2.21		

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

北面坑水厂出厂水月检水质检测报告单

采样日期: 2023.02.22				气温: 16 °C		水温: 17 °C			
序号	检测项目	方法依据	标准限值	单位	检出限	测定值	判定		
1	浑浊度	GB/T5750.4-2006(2.1)	≤1	NTU	/	0.25	合格		
2	色度	GB/T5750.4-2006(1.1)	≤15	度	5	<5	合格		
3	臭和味	GB/T5750.4-2006(3.1)	无异臭、异味	无量纲	/	无异臭、异味	合格		
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006(4.1)	无	无量纲	/	无	合格		
5	总硬度	GB/T5750.4-2006(7.1)	≤450	mg/L	1.00	33.36	合格		
6	PH值	GB/T5750.4-2006(5.1)	6.5~8.5	无量纲	/	7.1	合格		
7	游离余氯	GB/T5750.11-2006(1.1)	≥0.3且≤0.5	mg/L	0.01	0.36	合格		
8	耗氧量	GB/T5750.7-2006(1.1)	≤3.00	mg/L	0.05	1.43	合格		
9	溶解性总固体	GB/T5750.40-2006(8.1)	≤1000	mg/L	4	51	合格		
10	砷	GB/T5750.6-2006(6.1)	≤0.01	mg/L	0.001	<0.001	合格		
11	硒	GB/T5750.6-2006(7.1)	≤0.01	mg/L	0.0004	<0.0004	合格		
12	汞	GB/T5750.6-2006(8.1)	≤0.001	mg/L	0.0001	<0.0001	合格		
13	镉	GB/T5750.6-2006(1.5)	≤0.005	mg/L	0.0005	<0.0005	合格		
14	六价铬	GB/T5750.6-2006(10.1)	≤0.01	mg/L	0.004	<0.004	合格		
15	铅	GB/T5750.6-2006(11.1)	≤0.01	mg/L	0.0025	<0.0025	合格		
16	铝	GB/T5750.6-2006(1.3)	≤0.2	mg/L	0.01	<0.01	合格		
17	锌	GB/T5750.6-2006(5.6)	≤1.00	mg/L	0.0008	<0.0008	合格		

序号	检测项目	方法依据	标准限值	单位	检出限	测定值	判定
18	铁	GB/T5750.6-2006(2.4)	≤0.3	mg/L	0.0009	<0.0009	合格
19	锰	GB/T5750.6-2006(3.6)	≤0.1	mg/L	0.0006	<0.0006	合格
20	铜	GB/T5750.6-2006(4.1)	≤1.0	mg/L	0.005	<0.005	合格
21	三氯甲烷	GB/T5750.8-2006(1.2)	≤0.06	mg/L	0.0002	<0.0002	合格
22	四氯化碳	GB/T5750.8-2006(1.2)	≤0.002	mg/L	0.0001	<0.0001	合格
23	氰化物	GB/T5750.5-2006(4.1)	≤0.05	mg/L	0.002	0.003	合格
24	氟化物	GB/T5750.5-2006(3.2)	≤1.0	mg/L	0.10	0.32	合格
25	氯酸盐	GB/T5750.10-2006(13.2)	≤0.7	mg/L	0.005	<0.005	合格
26	氯化物	GB/T5750.5-2006(2.2)	≤250	mg/L	0.15	9.44	合格
27	亚氯酸盐	GB/T5750.10-2006(13.2)	≤0.7	mg/L	0.0024	0.059	合格
28	硝酸盐(以N计)	GB/T5750.5-2006(5.3)	≤10	mg/L	0.15	0.22	合格
29	硫酸盐	GB/T5750.5-2006(1.2)	≤250	mg/L	0.75	6.01	合格
30	总大肠菌群	GB/T5750.12-2006(2.3)	不得检出	MPN/100mL	1	未检出	合格
31	耐热大肠菌群	GB/T5750.12-2006(3.2)	不得检出	MPN/100mL	1	未检出	合格
32	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2006(4.3)	不得检出	MPN/100mL	1	未检出	合格
33	细菌总数	GB/T5750.12-2006(1.1)	≤100	CFU/mL	/	1	合格
34	阴离子合成洗涤剂	GB/T5750.4-2006(10.1)	≤0.3	mg/L	0.05	<0.05	合格

检测人员: 张秀梅, 张秀梅. 复核: 张秀梅

注: 1、42项水质检测项目中: ①、42项检测项目中有3项暂无检测, 分别为: 总α放射性、总β放射性、挥发酚类;
 ②、5项因水厂消毒加工过程无投加相应药物, 故无需检测; 项目分别为: 臭氧、一氯胺、甲醛、溴酸盐、二氧化氯。
 2、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。
 第 2 页, 共 2 页

南澳县农村饮用水安全水质检测中心

北面坑水厂管网末梢水月检水质检测报告单

采样日期:2023.02.22			气温:16℃		水温:17℃					
序号	检测项目	方法依据	标准限值	单位	检出限	监测点测定值			判定	
						教育局	港畔	三灰埕		
1	浑浊度	GB/T5750.4-2006(2.1)	≤1	NTU	/	0.27	0.26	0.26	合格	
2	色度	GB/T5750.4-2006(1.1)	≤15	度	5	<5	<5	<5	合格	
3	臭和味	GB/T5750.4-2006(3.1)	无异臭、异味	无量纲	/	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	合格	
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006(4.1)	无	无量纲	/	无	无	无	合格	
5	总硬度	GB/T5750.4-2006(7.1)	≤450	mg/L	1.00	34.12	33.97	35.03	合格	
6	PH值	GB/T5750.4-2006(5.1)	6.5~8.5	无量纲	/	7.1	7.1	7.1	合格	
7	游离余氯	GB/T5750.11-2006(1.1)	≥0.05且≤0.2	mg/L	0.01	0.07	0.09	0.08	合格	
8	耗氧量	GB/T5750.7-2006(1.1)	≤3.00	mg/L	0.05	1.48	1.44	1.46	合格	
9	溶解性总固体	GB/T5750.40-2006(8.1)	≤1000	mg/L	4	47	52	54	合格	
10	砷	GB/T5750.6-2006(6.1)	≤0.01	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	合格	
11	硒	GB/T5750.6-2006(7.1)	≤0.01	mg/L	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	合格	
12	汞	GB/T5750.6-2006(8.1)	≤0.001	mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	合格	
13	镉	GB/T5750.6-2006(1.5)	≤0.005	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	合格	
14	六价铬	GB/T5750.6-2006(10.1)	≤0.01	mg/L	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	合格	
15	铅	GB/T5750.6-2006(11.1)	≤0.01	mg/L	0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	合格	
16	铝	GB/T5750.6-2006(1.3)	≤0.2	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	合格	
17	锌	GB/T5750.6-2006(5.6)	≤1.00	mg/L	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	合格	

序号	检测项目	方法依据	标准限值	单位	检出限	监测点测定值			判定
						教育局	港畔	三灰埕	
18	铁	GB/T5750.6-2006(2.4)	≤0.3	mg/L	0.0009	0.0089	0.0216	0.0404	合格
19	锰	GB/T5750.6-2006(3.6)	≤0.1	mg/L	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	合格
20	铜	GB/T5750.6-2006(4.1)	≤1.0	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	合格
21	三氯甲烷	GB/T5750.8-2006(1.2)	≤0.06	mg/L	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	合格
22	四氯化碳	GB/T5750.8-2006(1.2)	≤0.002	mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	合格
23	氰化物	GB/T5750.5-2006(4.1)	≤0.05	mg/L	0.002	0.005	0.003	0.006	合格
24	氟化物	GB/T5750.5-2006(3.2)	≤1.0	mg/L	0.10	0.35	0.34	0.43	合格
25	氯酸盐	GB/T5750.10-2006(13.2)	≤0.7	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	合格
26	氯化物	GB/T5750.5-2006(2.2)	≤250	mg/L	0.15	12.12	11.33	10.04	合格
27	亚氯酸盐	GB/T5750.10-2006(13.2)	≤0.7	mg/L	0.0024	0.055	0.046	0.067	合格
28	硝酸盐(以N计)	GB/T5750.5-2006(5.3)	≤10	mg/L	0.15	0.32	0.26	0.24	合格
29	硫酸盐	GB/T5750.5-2006(1.2)	≤250	mg/L	0.75	7.23	6.45	6.17	合格
30	总大肠菌群	GB/T5750.12-2006(2.3)	不得检出	MPN/100mL	1	未检出	未检出	未检出	合格
31	耐热大肠菌群	GB/T5750.12-2006(3.2)	不得检出	MPN/100mL	1	未检出	未检出	未检出	合格
32	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2006(4.3)	不得检出	MPN/100mL	1	未检出	未检出	未检出	合格
33	细菌总数	GB/T5750.12-2006(1.1)	≤100	CFU/mL	/	5	3	10	合格
34	阴离子合成洗涤剂	GB/T5750.4-2006(10.1)	≤0.3	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	合格

检测人员: 张秀梅, 叶明生, 叶明生

复核: 梅

注: 1、42项水质检测项目中: ①、42项检测项目中有3项暂无检测, 分别为: 总α放射性、总β放射性、挥发酚类;

②、5项因水厂消毒加工过程无投加相应药物, 故无需检测; 项目分别为: 臭氧、一氯胺、甲醛、溴酸盐、二氧化氯。

2、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: 20230327016

SZJCZX

水质检测项目及结果

样品编号	20230327009-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03月27日-2023年03月30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3月27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	——	℃	/	18	GB/T13195-1991
2	PH值	6.0~9.0	无量纲	/	7.2	GB/T5750.4-2006(5.1)
3	氨氮	≤1.0	mg/L	0.025	0.035	GB/T5750.5-2006(9.3)
4	高锰酸盐指数 (耗氧量)	≤6.0	mg/L	0.05	2.73	GB/T5750.7-2006(1.1)
5	溶解性总固体	≤1000	mg/L	4	57	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	0.006	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	0.0474	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	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03月27日-2023年03月30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3月27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	0.004	GB/T5750.5-2006(4.1)
20	氟化物 (以F计)	≤1.0	mg/L	0.10	0.38	GB/T5750.5-2006(3.2)
21	氯化物	≤250	mg/L	0.15	9.76	GB/T5750.5-2006(2.2)
22	硝酸盐 (以N计)	≤10	mg/L	0.15	0.31	GB/T5750.5-2006(5.3)
23	硫酸盐	≤250	mg/L	0.75	6.05	GB/T5750.5-2006(1.2)
24	粪大肠菌群	≤200	CFU/100mL	1	3.1	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：邓梦珍、张秀梅				审核：梅	签发日期：2023.3.30	

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

北面坑水厂出厂水月检水质检测报告单

采样日期: 2023.03.27		气温: 17 °C		水温: 18 °C			
序号	检测项目	方法依据	标准限值	单位	检出限	测定值	判定
1	浑浊度	GB/T5750.4-2006(2.1)	≤1	NTU	/	0.21	合格
2	色度	GB/T5750.4-2006(1.1)	≤15	度	5	<5	合格
3	臭和味	GB/T5750.4-2006(3.1)	无异臭、异味	无量纲	/	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006(4.1)	无	无量纲	/	无	合格
5	总硬度	GB/T5750.4-2006(7.1)	≤450	mg/L	1.0	52.6	合格
6	PH值	GB/T5750.4-2006(5.1)	6.5~8.5	无量纲	/	7.2	合格
7	游离余氯	GB/T5750.11-2006(1.2)	≥0.3且≤0.5	mg/L	0.005	0.33	合格
8	耗氧量	GB/T5750.7-2006(1.1)	≤3.00	mg/L	0.05	1.64	合格
9	溶解性总固体	GB/T5750.40-2006(8.1)	≤1000	mg/L	4	53	合格
10	砷	GB/T5750.6-2006(6.1)	≤0.01	mg/L	0.001	<0.001	合格
11	硒	GB/T5750.6-2006(7.1)	≤0.01	mg/L	0.0004	<0.0004	合格
12	汞	GB/T5750.6-2006(8.1)	≤0.001	mg/L	0.0001	<0.0001	合格
13	镉	GB/T5750.6-2006(1.5)	≤0.005	mg/L	0.0005	<0.0005	合格
14	六价铬	GB/T5750.6-2006(10.1)	≤0.01	mg/L	0.004	<0.004	合格
15	铅	GB/T5750.6-2006(11.1)	≤0.01	mg/L	0.0025	<0.0025	合格
16	铝	GB/T5750.6-2006(1.3)	≤0.2	mg/L	0.01	<0.01	合格
17	锌	GB/T5750.6-2006(5.6)	≤1.00	mg/L	0.0008	<0.0008	合格

序号	检测项目	方法依据	标准限值	单位	检出限	测定值	判定
18	铁	GB/T5750.6-2006(2.4)	≤0.3	mg/L	0.0009	<0.0009	合格
19	锰	GB/T5750.6-2006(3.6)	≤0.1	mg/L	0.0006	<0.0006	合格
20	铜	GB/T5750.6-2006(4.1)	≤1.0	mg/L	0.005	<0.005	合格
21	三氯甲烷	GB/T5750.8-2006(1.2)	≤0.06	mg/L	0.0002	<0.0002	合格
22	四氯化碳	GB/T5750.8-2006(1.2)	≤0.002	mg/L	0.0001	<0.0001	合格
23	氰化物	GB/T5750.5-2006(4.1)	≤0.05	mg/L	0.002	0.003	合格
24	氟化物	GB/T5750.5-2006(3.2)	≤1.0	mg/L	0.10	0.34	合格
25	氯酸盐	GB/T5750.10-2006(13.2)	≤0.7	mg/L	0.005	<0.005	合格
26	氯化物	GB/T5750.5-2006(2.2)	≤250	mg/L	0.15	9.13	合格
27	亚氯酸盐	GB/T5750.10-2006(13.2)	≤0.7	mg/L	0.0024	0.062	合格
28	硝酸盐(以N计)	GB/T5750.5-2006(5.3)	≤10	mg/L	0.15	0.26	合格
29	硫酸盐	GB/T5750.5-2006(1.2)	≤250	mg/L	0.75	5.87	合格
30	总大肠菌群	GB/T5750.12-2006(2.3)	不得检出	MPN/100mL	1	未检出	合格
31	耐热大肠菌群	GB/T5750.12-2006(3.2)	不得检出	MPN/100mL	1	未检出	合格
32	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2006(4.3)	不得检出	MPN/100mL	1	未检出	合格
33	细菌总数	GB/T5750.12-2006(1.1)	≤100	CFU/mL	/	4	合格
34	阴离子合成洗涤剂	GB/T5750.4-2006(10.1)	≤0.3	mg/L	0.05	<0.05	合格

检测人员: 张彦梅 . 2015.11.11

复核: 杨

注: 1、42项水质检测项目中: ①、42项检测项目中有3项暂无检测, 分别为: 总α放射性、总β放射性、挥发酚类;
 ②、5项因水厂消毒加工过程无投加相应药物, 故无需检测; 项目分别为: 臭氧、一氯胺、甲醛、溴酸盐、二氧化氯。
 2、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。
 第 2 页, 共 2 页

南澳县农村饮用水安全水质检测中心

北面坑水厂管网末梢水月检水质检测报告单

采样日期: 2023.03.27		气温: 17 °C		水温: 18 °C					
序号	检测项目	方法依据	标准限值	单位	检出限	监测点测定值			判定
						教育局	港畔	三灰埕	
1	浑浊度	GB/T5750.4-2006(2.1)	≤1	NTU	/	0.31	0.28	0.24	合格
2	色度	GB/T5750.4-2006(1.1)	≤15	度	5	<5	<5	<5	合格
3	臭和味	GB/T5750.4-2006(3.1)	无异臭、异味	无量纲	/	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006(4.1)	无	无量纲	/	无	无	无	合格
5	总硬度	GB/T5750.4-2006(7.1)	≤450	mg/L	1.0	53.7	53.4	52.9	合格
6	PH值	GB/T5750.4-2006(5.1)	6.5~8.5	无量纲	/	7.2	7.2	7.2	合格
7	游离余氯	GB/T5750.11-2006(1.2)	≥0.05且≤0.2	mg/L	0.005	0.06	0.09	0.10	合格
8	耗氧量	GB/T5750.7-2006(1.1)	≤3.00	mg/L	0.05	1.67	1.71	1.74	合格
9	溶解性总固体	GB/T5750.40-2006(8.1)	≤1000	mg/L	4	56	54	56	合格
10	砷	GB/T5750.6-2006(6.1)	≤0.01	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	合格
11	硒	GB/T5750.6-2006(7.1)	≤0.01	mg/L	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	合格
12	汞	GB/T5750.6-2006(8.1)	≤0.001	mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	合格
13	镉	GB/T5750.6-2006(1.5)	≤0.005	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	合格
14	六价铬	GB/T5750.6-2006(10.1)	≤0.01	mg/L	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	合格
15	铅	GB/T5750.6-2006(11.1)	≤0.01	mg/L	0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	合格
16	铝	GB/T5750.6-2006(1.3)	≤0.2	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	合格
17	锌	GB/T5750.6-2006(5.6)	≤1.00	mg/L	0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	合格

序号	检测项目	方法依据	标准限值	单位	检出限	监测点测定值			判定
						教育局	港畔	三灰埕	
18	铁	GB/T5750.6-2006(2.4)	≤0.3	mg/L	0.0009	0.0089	0.0216	0.0404	合格
19	锰	GB/T5750.6-2006(3.6)	≤0.1	mg/L	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	合格
20	铜	GB/T5750.6-2006(4.1)	≤1.0	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	合格
21	三氯甲烷	GB/T5750.8-2006(1.2)	≤0.06	mg/L	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	合格
22	四氯化碳	GB/T5750.8-2006(1.2)	≤0.002	mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	合格
23	氰化物	GB/T5750.5-2006(4.1)	≤0.05	mg/L	0.002	0.005	0.004	0.004	合格
24	氟化物	GB/T5750.5-2006(3.2)	≤1.0	mg/L	0.10	0.37	0.42	0.40	合格
25	氯酸盐	GB/T5750.10-2006(13.2)	≤0.7	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	合格
26	氯化物	GB/T5750.5-2006(2.2)	≤250	mg/L	0.15	9.26	9.13	9.17	合格
27	亚氯酸盐	GB/T5750.10-2006(13.2)	≤0.7	mg/L	0.0024	0.068	0.064	0.071	合格
28	硝酸盐(以N计)	GB/T5750.5-2006(5.3)	≤10	mg/L	0.15	0.35	0.29	0.32	合格
29	硫酸盐	GB/T5750.5-2006(1.2)	≤250	mg/L	0.75	5.98	5.89	5.94	合格
30	总大肠菌群	GB/T5750.12-2006(2.3)	不得检出	MPN/100mL	1	未检出	未检出	未检出	合格
31	耐热大肠菌群	GB/T5750.12-2006(3.2)	不得检出	MPN/100mL	1	未检出	未检出	未检出	合格
32	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2006(4.3)	不得检出	MPN/100mL	1	未检出	未检出	未检出	合格
33	细菌总数	GB/T5750.12-2006(1.1)	≤100	CFU/mL	/	8	6	5	合格
34	阴离子合成洗涤剂	GB/T5750.4-2006(10.1)	≤0.3	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	合格

检测人员: 叶明玉. 张秀梅

复核: 杨

注: 1、42项水质检测项目中: ①、42项检测项目中有3项暂无检测, 分别为: 总α放射性、总β放射性、挥发酚类;

②、5项因水厂消毒加工过程无投加相应药物, 故无需检测; 项目分别为: 臭氧、一氯胺、甲醛、溴酸盐、二氧化氯。

2、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。