

南澳县农村饮用水安全水质检测中心

管网末梢水月检水质检测

检测报告专用章

2023 年 4-6 月份



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:2023.04.25 气温: 23 ℃ 水温: 23 ℃									
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	/	0.48	0.46	0.51	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	43.1	42.9	43.5	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	游离氯	GB/T5750.11-2006(1.2)	≥0.05且≤2	mg/L	0.005	0.08	0.10	0.08	合格
8	氨(以N计)	GB/T5750.5-2006(9.3)	≤0.5	mg/L	0.025	<0.025	<0.025	<0.025	合格
9	高锰酸盐指数	GB/T5750.7-2006(1.1)	≤3	mg/L	0.05	1.48	1.51	1.56	合格
10	溶解性总固体	GB/T5750.40-2006(8.1)	≤1000	mg/L	4	52	50	54	合格
11	砷	GB/T5750.6-2006(6.1)	≤0.01	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	氰化物	GB/T5750.5-2006(4.1)	≤0.05	mg/L	0.002	0.004	0.005	0.004	合格
23	氟化物	GB/T5750.5-2006(3.2)	≤1.0	mg/L	0.10	0.38	0.41	0.36	合格
24	氯酸盐	GB/T5750.10-2006(13.2)	≤0.7	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	合格
25	氯化物	GB/T5750.5-2006(2.2)	≤250	mg/L	0.15	9.06	9.04	9.11	合格
26	亚氯酸盐	GB/T5750.10-2006(13.2)	≤0.7	mg/L	0.0024	0.082	0.078	0.075	合格
27	硝酸盐(以N计)	GB/T5750.5-2006(5.3)	≤10	mg/L	0.15	0.36	0.31	0.34	合格
28	硫酸盐	GB/T5750.5-2006(1.2)	≤250	mg/L	0.75	6.03	5.97	6.00	合格
29	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
30	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
31	细菌总数	GB/T5750.12-2006(1.1)	≤100	CFU/mL	/	6	5	8	合格

检测人员: 柯明玉、张秀梅、叶玲

复核: 柯明玉

J001711

注: 1、43项水质检测项目中: ①、4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、总氯、溴酸盐、二氧化氯
②、8项暂无法检测, 分别为: 一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、总α放射性、总β放射性
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

北面坑水厂管网末梢水月检水质检测报告单

采样日期:2023.05.22		气温: 29 °C		水温: 26 °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	/	0.28	0.26	0.25	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	42.2	41.5	41.3	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	游离氯	GB/T5750.11-2006(1.2)	≥0.05且≤2	mg/L	0.005	0.10	0.12	0.11	合格
8	氨(以N计)	GB/T5750.5-2006(9.3)	≤0.5	mg/L	0.025	<0.025	<0.025	<0.025	合格
9	高锰酸盐指数	GB/T5750.7-2006(1.1)	≤3	mg/L	0.05	1.03	1.15	1.22	合格
10	溶解性总固体	GB/T5750.40-2006(8.1)	≤1000	mg/L	4	62	58	64	合格
11	砷	GB/T5750.6-2006(6.1)	≤0.01	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.0122	0.0233	0.0617	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	氰化物	GB/T5750.5-2006(4.1)	≤0.05	mg/L	0.002	0.007	0.006	0.003	合格
23	氟化物	GB/T5750.5-2006(3.2)	≤1.0	mg/L	0.10	0.22	0.18	0.19	合格
24	氯酸盐	GB/T5750.10-2006(13.2)	≤0.7	mg/L	0.005	0.101	0.119	0.114	合格
25	氯化物	GB/T5750.5-2006(2.2)	≤250	mg/L	0.15	6.90	6.99	6.87	合格
26	亚氯酸盐	GB/T5750.10-2006(13.2)	≤0.7	mg/L	0.0024	0.1071	0.0559	0.1233	合格
27	硝酸盐(以N计)	GB/T5750.5-2006(5.3)	≤10	mg/L	0.15	1.34	1.38	1.32	合格
28	硫酸盐	GB/T5750.5-2006(1.2)	≤250	mg/L	0.75	7.36	7.32	7.34	合格
29	总大肠菌群	GB/T5750.12-2006(2.3)	不应检出	MPN/100mL	1	未检出	未检出	未检出	合格
30	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2006(4.3)	不应检出	MPN/100mL	1	未检出	未检出	未检出	合格
31	细菌总数	GB/T5750.12-2006(1.1)	≤100	CFU/mL	/	3	7	1	合格

检测人员: 张秀梅、柯丽玉、叶少珍

复核: 梅

注: 1、43项水质检测项目中: ①、4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、总氯、溴酸盐、二氧化氯;
②、8项暂无法检测, 分别为: 一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、总α放射性、总β放射性;
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

北面坑水厂管网末梢水月检水质检测报告单

采样日期:2023.06.21		气温: 30 ℃		水温: 28 ℃					
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	/	0.26	0.24	0.23	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	42.8	40.9	42.6	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	游离氯	GB/T5750.11-2006(1.2)	≥0.05且≤2	mg/L	0.005	0.08	0.10	0.12	合格
8	氨(以N计)	GB/T5750.5-2006(9.3)	≤0.5	mg/L	0.025	<0.025	<0.025	<0.025	合格
9	高锰酸盐指数	GB/T5750.7-2006(1.1)	≤3	mg/L	0.05	1.12	1.09	1.17	合格
10	溶解性总固体	GB/T5750.40-2006(8.1)	≤1000	mg/L	4	57	55	61	合格
11	砷	GB/T5750.6-2006(6.1)	≤0.01	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.0103	0.0145	0.0536	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	氰化物	GB/T5750.5-2006(4.1)	≤0.05	mg/L	0.002	0.005	0.004	0.005	合格
23	氟化物	GB/T5750.5-2006(3.2)	≤1.0	mg/L	0.10	0.19	0.14	0.16	合格
24	氯酸盐	GB/T5750.10-2006(13.2)	≤0.7	mg/L	0.005	0.097	0.102	0.123	合格
25	氯化物	GB/T5750.5-2006(2.2)	≤250	mg/L	0.15	6.79	6.82	6.61	合格
26	亚氯酸盐	GB/T5750.10-2006(13.2)	≤0.7	mg/L	0.0024	0.125	0.092	0.107	合格
27	硝酸盐(以N计)	GB/T5750.5-2006(5.3)	≤10	mg/L	0.15	1.22	1.33	1.41	合格
28	硫酸盐	GB/T5750.5-2006(1.2)	≤250	mg/L	0.75	7.41	7.39	7.51	合格
29	总大肠菌群	GB/T5750.12-2006(2.3)	不应检出	MPN/100mL	1	未检出	未检出	未检出	合格
30	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2006(4.3)	不应检出	MPN/100mL	1	未检出	未检出	未检出	合格
31	细菌总数	GB/T5750.12-2006(1.1)	≤100	CFU/mL	/	8	5	4	合格

检测人员: 杨丽玉、张秀梅、李珍

复核: 杨丽玉

注: 1、43项水质检测项目中: ①、4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、总氯、溴酸盐、二氧化氯
②、8项暂无法检测, 分别为: 一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、总α放射性、总β放射性
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。