



# 检 测 报 告



报告编号: 20240103

样品类型: 出厂水

样品地点: 赤沙水厂

检测单位: 汕尾粤海水务有限公司



# 汕尾粤海水务有限公司

## 水质检测中心检测报告单

报告编号: 20240124

样品编号: 2024010303

第 1 页 共 2 页

采样日期	2024.01.03	检验日期	2024.01.03---2024.01.24		
采样名称	赤沙水厂	水厂地址	赤沙水厂		
样品名称	出厂水	样品数量	1		
样品性状	无色无味液体	采样人员	吕木兴、许明辉		
执行标准	《生活饮用水卫生标准》GB5749—2022				
序号	常规分析	计量单位	标准限值	检验结果	方法依据
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	ND	GB/T5750.12-2023(5.2)
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	ND	GB/T5750.12-2023(7.1)
3	菌落总数	CFU/mL	100	ND	GB/T5750.12-2023(4.1)
4	砷	mg/L	0.01	<0.001	GB/T5750.6-2023(9.1)
5	镉	mg/L	0.005	0.0005	GB/T5750.6-2023(12.1)
6	铬(六价)	mg/L	0.05	0.004	GB/T5750.6-2023(13.1)
7	铅	mg/L	0.01	<0.00005	GB/T5750.6-2023(14.1)
8	汞	mg/L	0.001	<0.00005	GB/T5750.6-2023(11.1)
9	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	GB/T5750.5-2023(7.1)
10	氟化物	mg/L	1.0	0.10	GB/T5750.5-2023(6.2)
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	10	0.14	GB/T5750.5-2023(8.3)
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0003	GB/T5750.8-2023(4.3)
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.0022	GB/T5750.8-2023(4.3)
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.0060	GB/T5750.8-2023(4.3)
15	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.0002	GB/T5750.8-2023(4.3)
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	1	0.008	/
17	二氯乙酸	mg/L	0.05	<0.025	GB/T5750.10-2023(14.2)
18	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.025	GB/T5750.10-2023(14.2)
19	溴酸盐	mg/L	0.01	/	/
20	亚氯酸盐	mg/L	0.7	<0.001	GB/T5750.10-2023(20.2)
21	氯酸盐	mg/L	0.7	0.06	GB/T5750.10-2023(20.2)
22	色度	度	15	<5	GB/T5750.4-2023(4.1)
23	浑浊度	NTU	1.0	0.19	GB/T5750.4-2023(5.1)
24	臭和味	/	无异臭, 异味	无	GB/T5750.4-2023(6.1)

备注: 结果有“ND”表示未检出; 结果有“/”表示未开展或不用检测

# 汕尾粤海水务有限公司

## 水质检测中心检测报告单

报告编号: 20240124

样品编号: 2024010303

第2页 共2页

采样日期	2024.01.03	检验日期	2024.01.03----2024.01.24		
采样名称	赤沙水厂	水厂地址	赤沙水厂		
样品名称	出厂水	样品数量	1		
样品性状	无色无味液体	采样人员	杨仕航、李建鸿		
执行标准	《生活饮用水卫生标准》GB5749—2022				
序号	常规分析	计量单位	标准限值	检验结果	方法依据
25	肉眼可见物	/	无	无	GB/T5750.4-2023(7.1)
26	pH	/	6.5~8.5	7.13	GB/T5750.4-2023(8.1)
27	铝	mg/L	0.2	<0.02	GB/T5750.6-2023(4.1)
28	铁	mg/L	0.3	0.05	GB/T5750.6-2023(5.1)
29	锰	mg/L	0.1	<0.04	GB/T5750.6-2023(6.1)
30	铜	mg/L	1	<0.2	GB/T5750.6-2023(7.1)
31	锌	mg/L	1	<0.05	GB/T5750.6-2023(8.1)
32	氯化物	mg/L	250	8.44	GB/T5750.5-2023(5.2)
33	硫酸盐	mg/L	250	3.50	GB/T5750.5-2023(4.2)
34	溶解性总固体	mg/L	1000	45	GB/T5750.4-2023(11.1)
35	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	28	GB/T5750.4-2023(10.1)
36	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3.0	0.88	GB/T5750.7-2023(4.1)
37	氨(以N计)	mg/L	0.5	<0.02	GB/T5750.5-2023(11.1)
38	总α放射性	Bq/L	0.5	<0.016	GB/T5750.13-2023(4.1)
39	总β放射性	Bq/L	1.0	0.083	GB/T5750.13-2023(5.1)
40	游离氯	mg/L	0.3~2	0.71	GB/T5750.11-2023(4.1)
41	总氯	mg/L	0.5~3	/	/
42	臭氧	mg/L	≤0.3	/	/
43	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	/	/
序号	扩展项目	计量单位	标准限值	检验结果	方法依据
1	硒	mg/L	0.01	<0.0005	GB/T5750.6-2023(10.1)
2	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00002	GB/T5750.8-2023(4.3)
3	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.025	GB/T5750.4-2023(13.2)

备注: 结果有“ND”表示未检出; 结果有“/”表示未开展或不用检测

## 检测结果结论:

该检测报告单赤沙水厂出厂水所检测项目的检测结果均符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)上表所列相应限值的要求。

制表: 杨仕航

审核: 杨仕航

日期: 2024年1月24日