



检 测 报 告



报告编号： 20240523

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：20240523 样品编号：2024050703 第 1 页 共 2 页

采样日期		2024. 05. 07		检验日期	2024. 05. 07----2024. 05. 23
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	彭晓育、林素卿
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. 3)
10	氟化物	mg/L	1. 0	0. 11	GB/T5750. 5-2023(6. 2)
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	0. 43	GB/T5750. 5-2023(8. 3)
12	三氯甲烷	mg/L	0. 06	0. 0206	GB/T5750. 8-2023(4. 3)
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0. 1	0. 0016	GB/T5750. 8-2023(4. 3)
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0. 06	0. 0091	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. 032	/
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. 26	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. 22	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：20240523 样品编号：2024050703 第 2 页 共 2 页

采样日期		2024. 05. 07		检验日期		2024. 05. 07----2024. 05. 23	
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		彭晓育、林素卿	
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. 12	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. 08	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	12. 05	GB/T5750. 5-2023(5. 2)	
33	硫酸盐		mg/L	250	4. 58	GB/T5750. 5-2023(4. 2)	
34	溶解性总固体		mg/L	1000	9	GB/T5750. 4-2023(11. 1)	
35	总硬度（以 CaCO ₃ 计）		mg/L	450	30. 0	GB/T5750. 4-2023(10. 1)	
36	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）		mg/L	3. 0	1. 28	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. 018	GB/T5750. 13-2023(4. 1)	
39	总 β 放射性		Bq/L	1. 0	0. 168	GB/T5750. 13-2023(5. 1)	
40	游离氯		mg/L	0. 3~2	0. 41	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. 3)	
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：杨红敏

审核：彭晓育

日期：2024 年 5 月 23 日