



检 测 报 告

报告编号: 20231124

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：20231124 样品编号：2023110703 第 1 页 共 2 页

采样日期		2023. 11. 07		检验日期		2023. 11. 07----2023. 11. 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		林素卿、罗冬妍	
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. 0025	GB/T5750. 6-2023(14. 1)		
8	汞	mg/L	0. 001	<0. 0001	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. 11	GB/T5750. 5-2023(6. 2)		
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	0. 22	GB/T5750. 5-2023(8. 3)		
12	三氯甲烷	mg/L	0. 06	0. 0062	GB/T5750. 8-2023(4. 3)		
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0. 1	0. 0010	GB/T5750. 8-2023(4. 3)		
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0. 06	0. 0034	GB/T5750. 8-2023(4. 3)		
15	三溴甲烷	mg/L	0. 1	0. 0001	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. 010	/		
17	二氯乙酸	mg/L	0. 05	/	GB/T5750. 10-2023(14. 2)		
18	三氯乙酸	mg/L	0. 1	/	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. 02	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. 18	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: 20231124 样品编号: 2023110703 第 2 页 共 2 页

采样日期		2023. 11. 07		检验日期		2023. 11. 07----2023. 11. 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		林素卿、罗冬妍	
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. 24	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. 04	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	11. 19	GB/T5750. 5-2023 (5. 2)		
33	硫酸盐	mg/L	250	5. 02	GB/T5750. 5-2023 (4. 2)		
34	溶解性总固体	mg/L	1000	50	GB/T5750. 4-2023 (11. 1)		
35	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	450	26	GB/T5750. 4-2023 (10. 1)		
36	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	3. 0	1. 12	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. 019	GB/T5750. 13-2023 (4. 1)		
39	总 β 放射性	Bq/L	1. 0	0. 169	GB/T5750. 13-2023 (5. 1)		
40	游离氯	mg/L	0. 3~2	0. 56	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: 杨红新

审核: 张明

日期: 2023 年 11 月 24 日