



检 测 报 告



报告编号: 20240325

样品类型: 出厂水

样品地点: 新地水厂

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：20240325 样品编号：2024030504 第 1 页 共 2 页

采样日期		2024. 03. 05		检验日期	2024. 03. 05---2024. 03. 25
采样名称		新地水厂		水厂地址	新地水厂
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	李建鸿、杨仕航
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. 009	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. 05	GB/T5750. 5-2023(6. 2)
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	<0. 1	GB/T5750. 5-2023(8. 3)
12	三氯甲烷	mg/L	0. 06	0. 0143	GB/T5750. 8-2023(4. 3)
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0. 1	0. 0027	GB/T5750. 8-2023(4. 3)
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0. 06	0. 0103	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. 028	/
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. 025	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. 20	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：20240325 样品编号：2024030504 第 2 页 共 2 页

采样日期		2024. 03. 05		检验日期	2024. 03. 05----2024. 03. 25
采样名称		新地水厂		水厂地址	新地水厂
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	李建鸿、杨仕航
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. 37	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. 09	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	5. 22	GB/T5750. 5-2023(5. 2)
33	硫酸盐	mg/L	250	3. 48	GB/T5750. 5-2023(4. 2)
34	溶解性总固体	mg/L	1000	35	GB/T5750. 4-2023(11. 1)
35	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	450	30	GB/T5750. 4-2023(10. 1)
36	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	3. 0	1. 20	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. 153	GB/T5750. 13-2023(5. 1)
40	游离氯	mg/L	0. 3~2	0. 37	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：
该检测报告新地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：张靖

日期：2024 年 3 月 25 日