



检 测 报 告

报告编号: 20231124

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: 20231124

样品编号: 2023110704

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	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	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. 21	GB/T5750. 5-2023(8. 3)
12	三氯甲烷	mg/L	0. 06	0. 0067	GB/T5750. 8-2023(4. 3)
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0. 1	0. 0013	GB/T5750. 8-2023(4. 3)
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0. 06	0. 0041	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. 012	/
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. 01	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. 24	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：202311070

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	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	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	7.09	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	<0.20	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	11.22	GB/T5750.5-2023(5.2)
33	硫酸盐	mg/L	250	5.05	GB/T5750.5-2023(4.2)
34	溶解性总固体	mg/L	1000	49	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	1.04	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	0.162	GB/T5750.13-2023(5.1)
40	游离氯	mg/L	0.3~2	0.49	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：林素卿

审核：罗冬妍

日期：2023年11月24日