



191313060001

报告编号: QZSW250909023



泉州市水务水质检测有限公司

检验检测报告

样品名称: 出厂水
委托单位: 德化县自来水有限公司
报告签发日期: 2025-09-28

地址: 福建省泉州市丰泽区清源街道西贤路 201 号
电话: 0595-28001188 0595-22896516
传真: 0595-22895890
邮编: 362000
E-mail: 22896516@163.com

说 明

一、报告及复制报告未加盖“泉州市水务水质检测有限公司检测专用章”和骑缝章的无效。

二、报告无批准、审核、编制人签章的无效；报告经任何增删、涂改无效。

三、本报告仅供本项目使用，未经本公司书面同意，其他用途或复印件均为无效。

四、检测结果不受任何行政部门和个人或者其他方面利益的干预。

五、工作人员均遵守各项规定的要求，本着“科学、公正、准确、高效”的质量方针完成委托的检测任务。

六、为委托单位保守秘密，对其提供的要求保密的质量、样品及检测数据严守机密。

七、未经本公司书面同意不得将本报告内容发表在任何新闻媒体及公共场合，不得利用本报告进行任何商品的运作。

八、自送样品的来样检测，其结果只对来样负责。

九、对不可复现的检测项目，结果仅对检测所代表的时间和空间负责。

十、对本报告有异议时请于报告发出之日起尽快通知本公司，以便及时处理。



样品编号	SS250909023
样品类型	生活饮用水
样品名称	出厂水
检测性质	委托检测
样品状态	透明液体：1 组 7 瓶
来样方式	自送样
送样日期	2025-09-09
采样地点	坪埔出厂水
联系电话	15880837399
检测日期	2025-09-09 至 2025-09-19
检测依据	1. 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 2. 项目检测方法依据见附页。
结果报告	见附表
检测结论	1. 委托样品所检项目符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 水质常规指标限值。 2. 委托样品所检项目符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 饮用水中消毒剂常规指标要求。 3. 委托样品所检项目符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 水质扩展指标限值。

编制：

许基星

审核：

陈磊

签发：

薛萍萍

2025-09-28

附表：出厂水检测结果报告

检测项目	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 限值	检测结果
表一 常规指标 1.微生物指标		
总大肠菌群(CFU/100mL)	不应检出	未检出
大肠埃希氏菌(CFU/100mL)	不应检出	未检出
菌落总数(CFU/mL)	≤100	未检出
表一 常规指标 2.毒理指标		
砷(mg/L)	≤0.01	0.00015
镉(mg/L)	≤0.005	<0.00006
铬(六价)(mg/L)	≤0.05	<0.004
铅(mg/L)	≤0.01	0.00023
汞(mg/L)	≤0.001	0.0000139
氰化物(mg/L)	≤0.05	<0.0016
氟化物(mg/L)	≤1.0	0.11
硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	≤10	0.34
三氯甲烷(mg/L)	≤0.06	0.00692
一氯二溴甲烷(mg/L)	≤0.1	0.00210
二氯一溴甲烷(mg/L)	≤0.06	0.000366
三溴甲烷(mg/L)	≤0.1	<0.000041
三卤甲烷	≤1	0.154
二氯乙酸(mg/L)	≤0.05	<0.0037
三氯乙酸(mg/L)	≤0.1	<0.0044
亚氯酸盐(mg/L)	≤0.7	0.164
氯酸盐(mg/L)	≤0.7	0.220
表一 常规指标 3.感官性状和一般化学指标		
色度(度)	≤15	5
浑浊度(NTU)	≤1	0.072
臭和味	无异臭、异味	无
肉眼可见物	无	无
pH 值	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.15
铝(mg/L)	≤0.2	0.0262



检测项目	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 限值	检测结果
铁(mg/L)	≤0.3	0.0307
锰(mg/L)	≤0.1	0.00132
铜(mg/L)	≤1.0	0.00040
锌(mg/L)	≤1.0	0.0080
氯化物(mg/L)	≤250	3.66
硫酸盐(mg/L)	≤250	1.81
溶解性总固体(mg/L)	≤1000	129
总硬度（以 CaCO ₃ 计）(mg/L)	≤450	15.7
高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)(mg/L)	≤3	0.56
氨（以 N 计）(mg/L)	≤0.5	0.02
表一 常规指标 4.放射性指标		
总 α 放射性(Bq/L)	≤0.5	0.03±0.05
总 β 放射性(Bq/L)	≤1	0.09±0.05
表二 消毒剂常规指标		
二氧化氯(mg/L)	0.1-0.8	0.36
表三 扩展指标 1.微生物指标		
贾第鞭毛虫(个/10L)	<1	未检出
隐孢子虫(个/10L)	<1	未检出
表三 扩展指标 2.毒理指标		
锑(mg/L)	≤0.005	<0.00007
钡(mg/L)	≤0.7	0.0162
铍(mg/L)	≤0.002	<0.00003
硼(mg/L)	≤1.0	<0.00100
钼(mg/L)	≤0.07	0.00054
镍(mg/L)	≤0.02	<0.00010
银(mg/L)	≤0.05	<0.00009
铊(mg/L)	≤0.0001	<0.00001
硒(mg/L)	≤0.01	<0.00010
高氯酸盐(mg/L)	≤0.07	<0.005
二氯甲烷(mg/L)	≤0.02	<0.00048

检测项目	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 限值	检测结果
1, 2-二氯乙烷(mg/L)	≤0.03	<0.00040
四氯化碳(mg/L)	≤0.002	0.0000173
氯乙烯(mg/L)	≤0.001	<0.00068
1, 1-二氯乙烯(mg/L)	≤0.03	<0.00080
1, 2-二氯乙烯(mg/L)	≤0.05	<0.00044
三氯乙烯(mg/L)	≤0.02	<0.00060
四氯乙烯(mg/L)	≤0.04	<0.00072
六氯丁二烯(mg/L)	≤0.0006	<0.00044
苯(mg/L)	≤0.01	<0.00028
甲苯(mg/L)	≤0.7	<0.00060
二甲苯(mg/L)	≤0.5	<0.00074
苯乙烯(mg/L)	≤0.02	<0.00048
氯苯(mg/L)	≤0.3	<0.00048
1, 4-二氯苯(mg/L)	≤0.3	<0.00036
三氯苯(mg/L)	≤0.02	<0.00106
六氯苯(mg/L)	≤0.001	<0.000021
七氯(mg/L)	≤0.0004	<0.0002
马拉硫磷(mg/L)	≤0.25	<0.0001
乐果(mg/L)	≤0.006	<0.0001
灭草松(mg/L)	≤0.3	<0.0002
百菌清(mg/L)	≤0.01	<0.00012
呋喃丹(mg/L)	≤0.007	<0.000125
毒死蜱(mg/L)	≤0.03	<0.002
草甘膦(mg/L)	≤0.7	<0.050
敌敌畏(mg/L)	≤0.001	<0.00005
莠去津(mg/L)	≤0.002	<0.0005
溴氰菊酯(mg/L)	≤0.02	<0.018
2, 4-滴(mg/L)	≤0.03	<0.00028
乙草胺(mg/L)	≤0.02	<0.00002
五氯酚(mg/L)	≤0.009	<0.00005



检测项目	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 限值	检测结果
2, 4, 6-三氯酚(mg/L)	≤ 0.2	< 0.00007
苯并(a)芘(mg/L)	≤ 0.00001	< 0.0000014
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (mg/L)	≤ 0.008	< 0.00041
丙烯酰胺(mg/L)	≤ 0.0005	0.00006
环氧氯丙烷(mg/L)	≤ 0.0004	< 0.00004
微囊藻毒素-LR(mg/L)	≤ 0.001	< 0.0001

表三 扩展指标 3.感官性状和一般化学指标

钠(mg/L)	≤ 200	4.69
挥发酚类(mg/L)	≤ 0.002	< 0.0018
阴离子合成洗涤剂(mg/L)	≤ 0.3	< 0.020
2-甲基异莰醇(mg/L)	≤ 0.00001	< 0.0000022
土臭素(mg/L)	≤ 0.00001	< 0.0000038

以下空白

附页

泉州市水务水质检测有限公司检测依据一览表

序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 中的 5.2
2	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023 中的 7.2
3	菌落总数	GB/T 5750.12-2023 中的 4.1
4	砷	GB/T 5750.6-2023 中的 9.4
5	镉	GB/T 5750.6-2023 中的 12.4
6	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023 中的 13.1
7	铅	GB/T 5750.6-2023 中的 14.3
8	汞	GB/T 5750.6-2023 中的 11.1
9	氰化物	CJ/T 141-2018 中的 5.2
10	氟化物	GB/T 5750.5-2023 中的 6.2
11	硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2023 中的 8.3
12	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023 中的 4.3
13	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2023 中的 7.2
14	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2023 中的 6.2
15	三溴甲烷	GB/T 5750.10-2023 中的 5.2
16	三卤甲烷	GB/T 5750.10-2023 中的 4.3
17	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023 中的 15.2
18	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023 中的 16.2
19	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023 中的 20.2
20	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023 中的 21.2
21	色度	GB/T 5750.4-2023 中的 4.1
22	浑浊度	GB/T 5750.4-2023 中的 5.1
23	臭和味	GB/T 5750.4-2023 中的 6.1
24	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 中的 7.1
25	pH 值	GB/T 5750.4-2023 中的 8.1
26	铝	GB/T 5750.6-2023 中的 4.5
27	铁	GB/T 5750.6-2023 中的 5.4
28	锰	GB/T 5750.6-2023 中的 6.6
29	铜	GB/T 5750.6-2023 中的 7.6
30	锌	GB/T 5750.6-2023 中的 8.4
31	氯化物	GB/T 5750.5-2023 中的 5.2
32	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023 中的 4.2
33	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 中的 11.1
34	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023 中的 10.1
35	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023 中的 4.1
36	氨 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2023 中的 11.1
37	总 α 放射性	GB/T 5750.13-2023 中的 4.1
38	总 β 放射性	GB/T 5750.13-2023 中的 5.1
39	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023 中的 8.4
40	贾第鞭毛虫	GB/T 5750.12-2023 中的 8.1
41	隐孢子虫	GB/T 5750.12-2023 中的 9.1



42	铈	GB/T 5750.6-2023 中的 22.3
43	钡	GB/T 5750.6-2023 中的 19.3
44	铍	GB/T 5750.6-2023 中的 23.4
45	硼	GB/T 5750.6-2023 中的 29.3
46	钼	GB/T 5750.6-2023 中的 16.3
47	镍	GB/T 5750.4-2023 中的 18.3
48	银	GB/T 5750.6-2023 中的 15.4
49	铊	GB/T 5750.6-2023 中的 24.2
50	硒	GB/T 5750.6-2023 中的 10.4
51	高氯酸盐	GB/T 5750.5-2023 中的 14.1
52	二氯甲烷	CJ/T 141-2018 中的 6.1
53	1, 2-二氯乙烷	GB/T 5750.8-2023 中的 5.1
54	四氯化碳	GB/T 5750.8-2023 中的 4.3
55	氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 中的 7.2
56	1, 1-二氯乙烯	CJ/T 141-2018 中的 6.1
57	1, 2-二氯乙烯	CJ/T 141-2018 中的 6.1
58	三氯乙烯	CJ/T 141-2018 中的 6.1
59	四氯乙烯	CJ/T 141-2018 中的 6.1
60	六氯丁二烯	CJ/T 141-2018 中的 6.1
61	苯	CJ/T 141-2018 中 6.11
62	甲苯	CJ/T 141-2018 中的 6.11
63	二甲苯	CJ/T 141-2018 中的 6.11
64	苯乙烯	CJ/T 141-2018 中的 6.11
65	氯苯	CJ/T 141-2018 中的 6.1
66	1, 4-二氯苯	CJ/T 141-2018 中的 6.1
67	三氯苯	CJ/T 141-2018 中的 6.1
68	六氯苯	GB/T 5750.9-2023 中的 23.1
69	七氯	GB/T 5750.9-2023 中的 22.1
70	马拉硫磷	GB/T 5750.9-2023 中的 10.1
71	乐果	GB/T 5750.9-2023 中的 11.1
72	灭草松	CJ/T 141-2018 中的 7.8
73	百菌清	GB/T 5750.9-2023 中的 12.2
74	呋喃丹	GB/T 5750.9-2023 中的 18.1
75	毒死蜱	GB/T 5750.9-2023 中的 19.1
76	草甘膦	GB/T 5750.9-2023 中的 21.1
77	敌敌畏	GB/T 5750.9-2023 中的 17.1
78	莠去津	GB/T 5750.9-2023 中的 20.1
79	溴氰菊酯	GB/T 5750.9-2023 中的 14.2
80	2, 4-滴	CJ/T 141-2018 中的 7.8
81	乙草胺	GB/T 5750.9-2023 中的 41.1
82	五氯酚	CJ/T 141-2018 中的 6.25
83	2, 4, 6-三氯酚	CJ/T 141-2018 中的 6.25
84	苯并 (a) 芘	GB/T 5750.8-2023 中的 12.1
85	邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯	GB/T 5750.8-2023 中 15.1
86	丙烯酰胺	GB/T 5750.8-2023 中的 13.2

87	环氧氯丙烷	CJ/T 141-2018 中的 6.21
88	微囊藻毒素-LR	GB/T 20466-2006
89	钠	GB/T 5750.6-2023 中的 25.4
90	挥发酚类	CJ/T 141-2018 中的 5.4
91	阴离子合成洗涤剂	CJ/T 141-2018 中的 5.5
92	2-甲基异莰醇	GB/T 5750.8-2023 中的 77
93	土臭素	GB/T 5750.8-2023 中的 76.1