



261312060033

报告编号: QZSW260908044



泉州市水务水质检测有限公司

检验检测报告

样品名称: 管网水
委托单位: 德化县自来水有限公司
报告签发日期: 2026-09-24

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	SS260908044
样品类型	生活饮用水
样品名称	管网水
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	2026-09-08
采样地点	城东开发区
联系电话	15880837399
检测日期	2026-09-08 至 2026-09-20
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.委托样品所检测项目符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 生活饮用水水质常规指标限值。见附表。 2.委托样品所检测项目符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 生活饮用水消毒剂常规指标要求。见附表。 3.委托样品所检测项目符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 生活饮用水水质扩展指标限值。见附表。

编制：

许基星

审核：

陈蓉

签发：

薛萍萍

2026-09-24

附表：检测结果报告

序号	检测项目	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 限值	检测结果
生活饮用水水质常规指标限值			
1.微生物指标			
1	总大肠菌群(CFU/100mL)	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌(CFU/100mL)	不应检出	未检出
3	菌落总数(CFU/mL)	≤100	未检出
2.毒理指标			
4	砷(mg/L)	≤0.01	<0.00009
5	镉(mg/L)	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)(mg/L)	≤0.05	<0.004
7	铅(mg/L)	≤0.01	0.00008
8	汞(mg/L)	≤0.001	0.0000174
9	氰化物(mg/L)	≤0.05	<0.0016
10	氟化物(mg/L)	≤1.0	0.10
11	硝酸盐（以 N 计）(mg/L)	≤10	0.39
12	三氯甲烷(mg/L)	≤0.06	0.00343
13	一氯二溴甲烷(mg/L)	≤0.1	0.00144
14	二氯一溴甲烷(mg/L)	≤0.06	0.000152
15	三溴甲烷(mg/L)	≤0.1	<0.000041
16	三卤甲烷	≤1	0.074
17	二氯乙酸(mg/L)	≤0.05	<0.0037
18	三氯乙酸(mg/L)	≤0.1	<0.0044
19	亚氯酸盐(mg/L)	≤0.7	0.306
20	氯酸盐(mg/L)	≤0.7	0.173
3.感官性状和一般化学指标			
21	色度(度)	≤15	5
22	浑浊度(NTU)	≤1	0.096
23	臭和味	无异臭、异味	无



序号	检测项目	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 限值	检测结果
24	肉眼可见物	无	无
25	pH 值	不小于 6.5 且不大于 8.5	6.86
26	铝(mg/L)	≤0.2	0.0144
27	铁(mg/L)	≤0.3	0.0061
28	锰(mg/L)	≤0.1	0.00075
29	铜(mg/L)	≤1.0	0.00127
30	锌(mg/L)	≤1.0	0.0043
31	氯化物(mg/L)	≤250	3.19
32	硫酸盐(mg/L)	≤250	1.85
33	溶解性总固体(mg/L)	≤1000	34
34	总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	≤450	14.1
35	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)(mg/L)	≤3	0.74
36	氨 (以 N 计) (mg/L)	≤0.5	<0.02
4.放射性指标			
37	总 α 放射性(Bq/L)	≤0.5	<0.02
38	总 β 放射性(Bq/L)	≤1	0.17±0.05
生活饮用水消毒剂常规指标要求			
39	游离氯(mg/L)	≤2	0.31
40	二氧化氯(mg/L)	0.02-0.8	0.23
生活饮用水水质扩展指标限值			
1.微生物指标			
41	贾第鞭毛虫(个/10L)	<1	未检出
42	隐孢子虫(个/10L)	<1	未检出
2.毒理指标			
43	锑(mg/L)	≤0.005	<0.00007
44	钡(mg/L)	≤0.7	0.0127
45	铍(mg/L)	≤0.002	<0.00003
46	硼(mg/L)	≤1.0	0.0033

序号	检测项目	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 限值	检测结果
47	钼(mg/L)	≤0.07	0.00032
48	镍(mg/L)	≤0.02	<0.00010
49	银(mg/L)	≤0.05	<0.00009
50	铊(mg/L)	≤0.0001	<0.00001
51	硒(mg/L)	≤0.01	0.00011
52	高氯酸盐(mg/L)	≤0.07	<0.005
53	二氯甲烷(mg/L)	≤0.02	<0.000173
54	1, 2-二氯乙烷(mg/L)	≤0.03	<0.000127
55	四氯化碳(mg/L)	≤0.002	<0.0000056
56	氯乙烯(mg/L)	≤0.001	<0.000237
57	1, 1-二氯乙烯(mg/L)	≤0.03	<0.000241
58	1, 2-二氯乙烯(mg/L)	≤0.05	<0.000275
59	三氯乙烯(mg/L)	≤0.02	<0.000220
60	四氯乙烯(mg/L)	≤0.04	<0.000190
61	六氯丁二烯(mg/L)	≤0.0006	<0.000121
62	苯(mg/L)	≤0.01	<0.000078
63	甲苯(mg/L)	≤0.7	<0.000230
64	二甲苯(总量)(mg/L)	≤0.5	<0.000083
65	苯乙烯(mg/L)	≤0.02	<0.000125
66	氯苯(mg/L)	≤0.3	<0.000125
67	1,4-二氯苯(mg/L)	≤0.3	<0.000058
68	三氯苯(总量)(mg/L)	≤0.02	<0.000432
69	六氯苯(mg/L)	≤0.001	<0.00025
70	七氯(mg/L)	≤0.0004	<0.0002
71	马拉硫磷(mg/L)	≤0.25	<0.00040
72	乐果(mg/L)	≤0.006	<0.00072
73	灭草松(mg/L)	≤0.3	<0.0005
74	百菌清(mg/L)	≤0.01	<0.00042



序号	检测项目	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 限值	检测结果
75	呋喃丹(mg/L)	≤0.007	<0.0005
76	毒死蜱(mg/L)	≤0.03	<0.00025
77	草甘膦(mg/L)	≤0.7	<0.15
78	敌敌畏(mg/L)	≤0.001	<0.00042
79	莠去津(mg/L)	≤0.002	<0.0005
80	溴氰菊酯(mg/L)	≤0.02	<0.018
81	2,4-滴(mg/L)	≤0.03	<0.0005
82	乙草胺(mg/L)	≤0.02	<0.00002
83	五氯酚(mg/L)	≤0.009	<0.0005
84	2,4,6-三氯酚(mg/L)	≤0.2	<0.00040
85	苯并(a)芘(mg/L)	≤0.00001	<0.0000014
86	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(mg/L)	≤0.008	<0.00041
87	丙烯酰胺(mg/L)	≤0.0005	<0.000020
88	环氧氯丙烷(mg/L)	≤0.0004	<0.00006
89	微囊藻毒素-LR(mg/L)	≤0.001	<0.00026
3.感官性状和一般化学指标			
90	钠(mg/L)	≤200	4.79
91	挥发酚类(mg/L)	≤0.002	<0.0018
92	阴离子合成洗涤剂(mg/L)	≤0.3	<0.025
93	2-甲基异莰醇(mg/L)	≤0.00001	0.0000045
94	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	GB/T 5750.5-2023 中的 7.4
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	游离氯	GB/T 5750.11-2023 中的 4.2
40	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023 中的 8.4
41	贾第鞭毛虫	GB/T 5750.12-2023 中的 8.1
42	隐孢子虫	GB/T 5750.12-2023 中的 9.1
43	锑	GB/T 5750.6-2023 中的 22.3
44	钡	GB/T 5750.6-2023 中的 19.3
45	铍	GB/T 5750.6-2023 中的 23.4
46	硼	GB/T 5750.6-2023 中的 29.3
47	钼	GB/T 5750.6-2023 中的 16.3
48	镍	GB/T 5750.4-2023 中的 18.3
49	银	GB/T 5750.6-2023 中的 15.4
50	铊	GB/T 5750.6-2023 中的 24.2
51	硒	GB/T 5750.6-2023 中的 10.4
52	高氯酸盐	GB/T 5750.5-2023 中的 14.1
53	二氯甲烷	GB/T 5750.8-2023 中的 49.1
54	1, 2-二氯乙烷	GB/T 5750.8-2023 中的 5.1
55	四氯化碳	GB/T 5750.8-2023 中的 4.3
56	氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 中的 7.2
57	1, 1-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 中的 8.2

58	1, 2-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 中的 9.2
59	三氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 中的 10.2
60	四氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 中的 11.1
61	六氯丁二烯	GB/T 5750.8-2023 中的 47.1
62	苯	GB/T 5750.8-2023 中 21.3
63	甲苯	GB/T 5750.8-2023 中的 22.1
64	二甲苯 (总量)	GB/T 5750.8-2023 中的 23.1
65	苯乙烯	GB/T 5750.8-2023 中的 38.3
66	氯苯	GB/T 5750.8-2023 中的 26.1
67	1,4-二氯苯	GB/T 5750.8-2023 中的 29.1
68	三氯苯 (总量)	GB/T 5750.8-2023 中的 30.1
69	六氯苯	GB/T 5750.9-2023 中的 23.2
70	七氯	GB/T 5750.9-2023 中的 22.1
71	马拉硫磷	GB/T 5750.9-2023 中的 10.2
72	乐果	GB/T 5750.9-2023 中的 11.2
73	灭草松	GB/T 5750.9-2023 中的 15.2
74	百菌清	GB/T 5750.9-2023 中的 12.1
75	呋喃丹	GB/T 5750.9-2023 中的 18.2
76	毒死蜱	GB/T 5750.9-2023 中的 19.2
77	草甘膦	GB/T 5750.9-2023 中的 21.2
78	敌敌畏	GB/T 5750.9-2023 中的 17.2
79	莠去津	GB/T 5750.9-2023 中的 20.2
80	溴氰菊酯	GB/T 5750.9-2023 中的 14.2
81	2,4-滴	GB/T 5750.9-2023 中的 16.2
82	乙草胺	GB/T 5750.9-2023 中的 41.1
83	五氯酚	GB/T 5750.9-2023 中的 24.4
84	2,4,6-三氯酚	GB/T 5750.10-2023 中的 19.3
85	苯并 (a) 芘	GB/T 5750.8-2023 中的 12.1
86	邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯	GB/T 5750.8-2023 中 15.1

87	丙烯酰胺	GB/T 5750.8-2023 中的 13.1
88	环氧氯丙烷	GB/T 5750.8-2023 中的 20.1
89	微囊藻毒素-LR	GB/T 5750.8-2023 中的 16.2
90	钠	GB/T 5750.6-2023 中的 25.4
91	挥发酚类	GB/T 5750.4-2023 中的 12.3
92	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2023 中的 13.4
93	2-甲基异莰醇	GB/T 5750.8-2023 中的 77
94	土臭素	GB/T 5750.8-2023 中的 76.1

以下空白