



242802060732

检验检测报告

No: GSUNT25258902

样品名称: 末梢水

委托单位: 临泽县自来水公司

检测类别: 委托检验

甘肃联合检测标准技术服务有限公司
Gansu United Testing Standards Technical Services Co. Ltd



声 明

1. 报告无本机构  章、检验检测专用章及骑缝章无效。
2. 报告无批准人签字无效。
3. 报告经涂改、伪造、增删无效。
4. 委托方如对检测报告有异议，请于收到报告之日起 15 个工作日内提出，逾期不予受理。
5. 由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不予评价。
6. 未经本机构书面批准，不得复制本报告。
7. 报告未经本机构书面同意，不得用于广告宣传，经同意复制的复制件，应由本公司加盖公章确认。
8. 除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。
9. 微生物不复检。

地 址：甘肃省兰州市兰州新区昆仑山大道 3949 号科天水性科技产业园内 102
楼一、二层、三层

电 话：13679495354 0931-8257689

网 址：<http://www.gsunt.com.cn/>



检验检测报告

委托方信息	名称	临泽县自来水公司		
	地址	临泽县城建综合楼一楼北大厅		
受检方信息	名称	临泽县自来水公司		
	地址	临泽县城建综合楼一楼北大厅		
样品信息	样品名称	出厂水		
	生产日期	/	生产批号	/
	规格型号	/	商标	/
	样品等级	/	样品数量	25L
	样品状态	液体	储存条件	冷藏
检测信息	项目编号	L252589	样品编号	L25258902
	样品接收日期	2025.07.04	检测起止日期	2025.07.04~2025.07.31
	样品来源	☐ 监督抽样 ☐ 现场采样 ☒ 委托送样		
检测项目	色度、浑浊度、pH、砷、镉、铬（六价）、铅、汞、氟化物、三氯甲烷、二氯乙酸等共计 97 项。			
评价标准	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022			
检测结论： 本次委托检验共检 97 项，所检项目中有标准要求的符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 的要求，无标准要求的项目仅提供实测值。				
备 注	/			



签发日期: 2025 年 07 月 31 日



检验检测报告

序号	检测项目	单位	检出限	标准限值	检测结果	单项结论	检测方法
1	砷	mg/L	0.00009	≤0.01	0.00021	符合	GB/T 5750.6-2023 9.4
2	镉	mg/L	0.00006	≤0.005	<0.00006	符合	GB/T 5750.6-2023 12.4
3	铬（六价）	mg/L	0.004	≤0.05	<0.004	符合	GB/T 5750.6-2023 13.1
4	铅	mg/L	0.00007	≤0.01	<0.00007	符合	GB/T 5750.6-2023 14.3
5	汞	mg/L	0.00007	≤0.001	<0.00007	符合	GB/T 5750.6-2023 11.4
6	氰化物	mg/L	0.002	≤0.05	<0.002	符合	GB/T 5750.5-2023 7.2
7	氟化物	mg/L	0.10	≤1.0	0.34	符合	GB/T 5750.5-2023 6.2
8	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.15	≤10	5.50	符合	GB/T 5750.5-2023 8.3
9	三氯甲烷	mg/L	0.00003	≤0.06	<0.00003	符合	GB/T 5750.8-2023 附录 A
10	一氯二溴甲烷	mg/L	0.00005	≤0.1	<0.00005	符合	GB/T 5750.8-2023 附录 A
11	二氯一溴甲烷	mg/L	0.00008	≤0.06	<0.00008	符合	GB/T 5750.8-2023 附录 A
12	三溴甲烷	mg/L	0.00012	≤0.1	<0.00012	符合	GB/T 5750.8-2023 附录 A
13	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）	/	/	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1	<0.0035	符合	GB/T 5750.8-2023 附录 A
14	二氯乙酸	mg/L	0.0020	≤0.05	<0.0020	符合	GB/T 5750.10-2023 15.1
15	三氯乙酸	mg/L	0.0010	≤0.1	<0.0010	符合	GB/T 5750.10-2023 16.1



检 验 检 测 报 告

序号	检测项目	单位	检出限	标准限值	检测结果	单项结论	检测方法
16	亚硝酸盐	mg/L	0.0024	≤0.7	<0.0024	符合	GB/T 5750.10-2023 20.2
17	氯酸盐	mg/L	0.0050	≤0.7	<0.0050	符合	GB/T 5750.10-2023 21.2
18	色度	度	5	≤15	<5	符合	GB/T 5750.4-2023 4.1
19	浑浊度	NTU	0.5	≤1	<0.5	符合	GB/T 5750.4-2023 5.1
20	臭和味	/	/	无异臭、异味	无任何臭和味	符合	GB/T 5750.4-2023 6.1
21	肉眼可见物	/	/	无	无	符合	GB/T 5750.4-2023 7.1
22	pH	无量纲	/	6.5~8.5	7.96	符合	GB/T 5750.4-2023 8.1
23	铝	mg/L	0.0012	≤0.2	0.0028	符合	GB/T 5750.6-2023 4.5
24	铁	mg/L	0.0009	≤0.3	0.0025	符合	GB/T 5750.6-2023 5.4
25	锰	mg/L	0.00006	≤0.1	<0.00006	符合	GB/T 5750.6-2023 6.6
26	铜	mg/L	0.00009	≤1.0	<0.00009	符合	GB/T 5750.6-2023 7.6
27	锌	mg/L	0.0009	≤1.0	<0.0009	符合	GB/T 5750.6-2023 8.4
28	氯化物	mg/L	0.15	≤250	27.3	符合	GB/T 5750.5-2023 5.2
29	硫酸盐	mg/L	0.75	≤250	163	符合	GB/T 5750.5-2023 4.2
30	溶解性总固体	mg/L	/	≤1000	464	符合	GB/T 5750.4-2023 11.1
31	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	1.0	≤450	261	符合	GB/T 5750.4-2023 10.1



检 验 检 测 报 告

序号	检测项目	单位	检出限	标准限值	检测结果	单项结论	检测方法
32	氨（以 N 计）	mg/L	0.02	≤0.5	<0.02	符合	GB/T 5750.5-2023 11.1
33	游离氯	mg/L	0.01	0.05~2	0.38	符合	GB/T 5750.11-2023 4.1
34	高锰酸盐指数 （以 O ₂ 计）	mg/L	0.05	≤3	0.47	符合	GB/T 5750.7-2023 4.1
35	总大肠菌群	MPN/100mL	/	不应检出	未检出	符合	GB/T 5750.12-2023 5.1
36	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	/	不应检出	未检出	符合	GB/T 5750.12-2023 7.1
37	菌落总数	CFU/mL	/	≤100	17	符合	GB/T 5750.12-2023 4.1
38	溴酸盐	mg/L	0.005	≤0.01	<0.005	符合	GB/T 5750.10-2023 22.2
39	*总α放射性	Bq/L	0.02	≤0.5	<0.02	符合	GB/T 5750.13-2023 4.1
40	*总β放射性	Bq/L	0.03	≤1	<0.03	符合	GB/T 5750.13-2023 5.1
41	总氯	mg/L	0.005	/	<0.005	/	GB/T 5750.11-2023 5.2
42	臭氧	mg/L	0.01	/	<0.01	/	GB/T 5750.11-2023 9.2
43	二氧化氯	mg/L	0.025	/	<0.025	/	GB/T 5750.11-2023 8.1
44	*贾第鞭毛虫	个/10L	/	<1	未检出	符合	GB/T 5750.12-2023 8.1
45	*隐孢子虫	个/10L	/	<1	未检出	符合	GB/T 5750.12-2023 9.1
46	锑	mg/L	0.00007	≤0.005	0.00008	符合	GB/T 5750.6-2023 22.3
47	钡	mg/L	0.0003	≤0.7	0.0010	符合	GB/T 5750.6-2023 19.3



检 验 检 测 报 告

序号	检测项目	单位	检出限	标准限值	检测结果	单项结论	检测方法
48	铍	mg/L	0.00003	≤ 0.002	< 0.00003	符合	GB/T 5750.6-2023 23.4
49	硼	mg/L	0.0010	≤ 1.0	0.0014	符合	GB/T 5750.6-2023 29.3
50	钼	mg/L	0.00006	≤ 0.07	0.0013	符合	GB/T 5750.6-2023 16.3
51	镍	mg/L	0.0001	≤ 0.02	< 0.0001	符合	GB/T 5750.6-2023 18.3
52	银	mg/L	0.00009	≤ 0.05	< 0.00009	符合	GB/T 5750.6-2023 15.4
53	铊	mg/L	0.00001	≤ 0.0001	< 0.00001	符合	GB/T 5750.6-2023 24.2
54	硒	mg/L	0.0001	≤ 0.01	< 0.0001	符合	GB/T 5750.6-2023 10.4
55	*高氯酸盐	mg/L	0.002	≤ 0.07	< 0.002	符合	GB/T5750.5-2023 14.3
56	二氯甲烷	mg/L	0.00003	≤ 0.02	< 0.00003	符合	GB/T 5750.8-2023 附录 A
57	1, 2-二氯乙烷	mg/L	0.00006	≤ 0.03	< 0.00006	符合	GB/T 5750.8-2023 附录 A
58	四氯化碳	mg/L	0.00021	≤ 0.002	< 0.00021	符合	GB/T 5750.8-2023 附录 A
59	氯乙烯	mg/L	0.00017	≤ 0.001	< 0.00017	符合	GB/T 5750.8-2023 附录 A
60	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.00012	≤ 0.03	< 0.00012	符合	GB/T 5750.8-2023 附录 A
61	1, 2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	/	≤ 0.05	未检出	符合	GB/T 5750.8-2023 附录 A
62	三氯乙烯	mg/L	0.00019	≤ 0.02	< 0.00019	符合	GB/T 5750.8-2023 附录 A
63	四氯乙烯	mg/L	0.00014	≤ 0.04	< 0.00014	符合	GB/T 5750.8-2023 附录 A



检 验 检 测 报 告

序号	检测项目	单位	检出限	标准限值	检测结果	单项结论	检测方法
64	六氯丁二烯	mg/L	0.00011	≤0.0006	<0.00011	符合	GB/T 5750.8-2023 附录 A
65	苯	mg/L	0.00004	≤0.01	<0.00004	符合	GB/T 5750.8-2023 附录 A
66	甲苯	mg/L	0.00011	≤0.7	<0.00011	符合	GB/T 5750.8-2023 附录 A
67	二甲苯（总量）	mg/L	/	≤0.5	未检出	符合	GB/T 5750.8-2023 附录 A
68	苯乙烯	mg/L	0.00495	≤0.02	<0.00495	符合	GB/T 5750.8-2023 21.2
69	氯苯	mg/L	0.00004	≤0.3	<0.00004	符合	GB/T 5750.8-2023 附录 A
70	1,4-二氯苯	mg/L	0.00003	≤0.3	<0.00003	符合	GB/T 5750.8-2023 附录 A
71	三氯苯（总量）	mg/L	/	≤0.02	未检出	符合	GB/T 5750.8-2023 30.2
72	六氯苯	mg/L	0.000021	≤0.001	< 0.000021	符合	GB/T 5750.9-2023 23.1
73	七氯	mg/L	0.0002	≤0.0004	<0.0002	符合	GB/T 5750.9-2023 22.1
74	马拉硫磷	mg/L	0.0001	≤0.25	<0.0001	符合	GB/T 5750.9-2023 10.1
75	乐果	mg/L	0.0001	≤0.006	<0.0001	符合	GB/T 5750.9-2023 11.1
76	灭草松	mg/L	0.0005	≤0.3	<0.0005	符合	GB/T 5750.9-2023 15.1
77	百菌清	mg/L	0.00042	≤0.01	<0.00042	符合	GB/T 5750.9-2023 12.1
78	呋喃丹	mg/L	0.000125	≤0.007	< 0.000125	符合	GB/T 5750.9-2023 18.1
79	毒死蜱	mg/L	0.002	≤0.03	<0.002	符合	GB/T 5750.9-2023 19.1



检验检测报告

序号	检测项目	单位	检出限	标准限值	检测结果	单项结论	检测方法
80	草甘膦	mg/L	0.025	≤0.7	<0.025	符合	GB/T 5750.9-2023 21.1
81	敌敌畏	mg/L	0.00005	≤0.001	<0.00005	符合	GB/T 5750.9-2023 17.1
82	莠去津	mg/L	0.0005	≤0.002	<0.0005	符合	GB/T 5750.9-2023 20.1
83	溴氰菊酯	mg/L	0.00101	≤0.02	<0.00101	符合	GB/T 5750.9-2023 14.1
84	2,4-滴	mg/L	0.00015	≤0.03	<0.00015	符合	GB/T 5750.9-2023 16.1
85	*乙草胺	mg/L	0.00002	≤0.02	<0.00002	符合	GB/T 5750.9-2023 41.1
86	五氯酚	mg/L	0.000024	≤0.009	< 0.000024	符合	GB/T 5750.10-2023 19.1
87	2,4,6-三氯酚	mg/L	0.00004	≤0.2	<0.00004	符合	GB/T 5750.10-2023 19.1
88	苯并[a]芘	mg/L	0.0000014	≤0.00001	< 0.0000014	符合	GB/T 5750.8-2023 12.1
89	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	0.00041	≤0.008	<0.00041	符合	GB/T 5750.8-2023 15.1
90	丙烯酰胺	mg/L	0.00005	≤0.0005	<0.00005	符合	GB/T 5750.8-2023 13.2
91	环氧氯丙烷	mg/L	0.00006	≤0.0004	<0.00006	符合	GB/T 5750.8-2023 20.1
92	微囊藻毒素-LR	mg/L	0.00006	≤0.001	<0.00006	符合	GB/T 5750.8-2023 16.1
93	钠	mg/L	0.0200	≤200	27	符合	GB/T 5750.6-2023 25.4
94	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.002	≤0.002	<0.002	符合	GB/T 5750.4-2023 12.1
95	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.050	≤0.3	<0.050	符合	GB/T 5750.4-2023 13.1



检 验 检 测 报 告

序号	检测项目	单位	检出限	标准限值	检测结果	单项结论	检测方法
96	*2-甲基异莰醇	mg/L	0.0000022	≤0.00001	< 0.0000022	符合	GB/T 5750.8-2023 77
97	*土臭素	mg/L	0.0000038	≤0.00001	< 0.0000038	符合	GB/T 5750.8-2023 76.1
备注	1. 测定结果小于方法最低检测质量浓度时以“<方法最低检测质量浓度”表示； 2.二甲苯（总量）包含：间-二甲苯、对-二甲苯、邻-二甲苯，其各单体检出限不一致，未检出时以“未检出”表示； 3.三氯苯（总量）包含：1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,3,5-三氯苯，其各单体检出限不一致，未检出时以“未检出”表示； 4. 1,2-二氯乙烯（总量）包含：顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯，其各单体检出限不一致，未检出时以“未检出”表示； 5.*标注项目为分包检测项目，分包方机构名称为甘肃华测检测认证有限公司，检验检测机构资质认定证书编号为：222800141697。						

(以下空白)

甘肃联合检测标准技术服务有限公司

编制：赵冬梅

审核：[Signature]

批准：[Signature]



甘肃联合检测标准技术服务有限公司

Gansu United Testing Standards Technical Services Co. Ltd

甘肃联合检测标准技术服务有限公司简称 GSUNT，成立于 2017 年，位于甘肃省兰州新区昆仑山大道 3949 号，是一家集食品、环境、材料、公共卫生、洁净室及日化用品检测为一体的综合性第三方检验检测机构。业务覆盖食品、农产品、生活饮用水、污水、废气、环境空气、固废和土壤、建材及装饰装修材料、涂料、家具、洁净室、包装材料、肥料及生活日用品等多个类别。

公司占地 3500 平米注册资金 5000 万元，投资 4000 多万，拥有美国安捷伦 LC-DAD-MS、LC-DAD、HS-GC-MS、TD-GC-MS、GC-MS、GC-FID、GC-ECD、GC-FPD、HPLC-ICP-MS、ICP-OES、240FSAA、240ZAA、离子色谱仪、原子荧光、原子吸收光谱仪、红外测油仪、1 立方米 VOC 采样舱、恒温恒湿称重系统等多套世界一流的高科技分析检测大型设备。严格按照实验室认可体系规范和 RB/T 214-2017、RB/T 215-2017 及环境监测评审补充要求等相关法律法规进行机构管理运行。

严遵科学公正、准确及时、优质服务、创新发展的质量方针和理念，广泛开展与人类健康、公共安全、环境保护等有关领域的检测工作。力争打造一家具有权威性和公信力的第三方综合检验检测机构。

科学公正 准确及时
优质服务 创新发展