



232816040506

检测报告

(报告编号: 2024-HJBG275)

委托单位: 肃南裕固族自治县红湾供排水有限责任公司

项目名称: 生活饮用水全项水质检测

样品名称: 生活饮用水 (出厂水)

检测类别: 委托检测

承检单位: 甘肃地质工程实验室有限责任公司 (盖章)

报告日期: 2024年12月27日



报 告 声 明

- 1.报告无“检测专用章”和“CMA”章无效，无骑缝章或骑缝章不完整无效。
- 2.报告涂改无效。
- 3.复制本检测报告未经确认和未加盖“检测专用章”无效。
- 4.报告无编制、审核、批准人签名无效。
- 5.超出本公司资质认定证书附表之外的检测项目不使用认证标识，不具有社会证明作用。
- 6.当检测样品由客户提供时，其检测数据、结果仅适用于客户提供的样品，且仅对样品在约定有效保存期内负责。
- 7.报告中由客户提供的信息，本公司不对其真实性负责。
- 8.对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理，对于不可重复性试验和超过时效期的检测项目不接受复检。
9. 样品处置由双方商定。若非特殊说明，本公司在发出报告一个月后按规定方式处理所测样品。进行破坏性试验的样品不保留。
- 10.未经本公司许可本报告不可用于商业宣传和成果鉴定。

地址：甘肃省张掖市甘州区甘州大道 456 号

联系电话：0936-5916002

传真：0936-8215320

邮政编码：734000

开户银行：中国建设银行张掖市东大街支行

银行帐号：62001650104051502839

统一社会信用代码：91620700784027999B

检测报告

No: 2024-HJBG275

本报告共 11 页 第 3 页

样品名称	生活饮用水（出厂水）	检测编号	2024-HJ1344	
项目名称	生活饮用水全项水质检测	样品编号	SN-01	
委托单位	肃南裕固族自治县红湾供排水有限责任公司	样品形态	液态	
样品数量	15 件/组，共 1 组水样	送样日期	2024 年 12 月 9 日	
样品基数	/	采样者	孙天豪	
检测类别	委托检测	样品状态	符合检测要求	
检测项目	总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、六价铬、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸等共 97 项。	环境条件	温度	20~27°C
			相对湿度	20~30%
检测依据	见检测方法及使用仪器一览表			
主要检测仪器	见检测方法及使用仪器一览表			
检测结论	本次检测为委托送检，检测结果依据《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 进行单项判定，检测结果详见检测结果表。			
检测人员	李梅、赵丹、张潇予、孙雅云、黄会琴、丛稳、欧兰兰、王晗玉、张红霞等。			
备注	甘肃地质工程实验室有限责任公司因不具备“2-甲基异茨醇、土臭素、贾第鞭毛虫、隐孢子虫、微囊藻毒素-LR”五项指标的检测资质，经与甲方商议同意分包于国家城市供水水质监测网兰州监测站检测。			

编制:

曹海蓉

审核:

金平清

批准:

孙天豪

检测方法及使用仪器

No: 2024-HJBG275

本报告共 11 页 第 4 页

序号	项目	单位	检测方法	检测仪器及编号	检出限
1	总大肠菌群	MPN/100 mL	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 GB/T5750.12-2023	SPX-50B 生化培养箱 (DZY-075)	1
2	大肠埃希氏菌	MPN/100 mL	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 GB/T5750.12-2023	GHP-9050N 型隔水式恒温培养箱 (DZY-075)	1
3	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 GB/T5750.12-2023	SPX-50B 生化培养箱 (LDZX-50KBS)	—
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	7800 型电感耦合等离子体质谱仪 (DZY-010)	9×10^{-5}
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	7800 型电感耦合等离子体质谱仪 (DZY-010)	6×10^{-5}
6	铬 (六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	UV-8000 型紫外/可见分光光度计 (DZY-005)	0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	7800 型电感耦合等离子体质谱仪 (DZY-010)	7×10^{-5}
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属指标 GB/T 5750.6-2023	BAF-4000 型原子荧光光度计 (DZY-003)	1×10^{-4}
9	氰化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023	BDFIA-7000 型全自动流动注射分析仪 (DZY-011)	0.001
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023	Eco-IC 型离子色谱仪 (DZY-095)	0.1
11	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023	Eco-IC 型离子色谱仪 (DZY-095)	0.15
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-021)	3×10^{-5}
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-021)	5×10^{-5}
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-021)	8×10^{-5}
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-126)	1.2×10^{-4}
16	三卤甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-126)	1.2×10^{-4}
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-019)	0.0020
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-019)	0.0010
19	溴酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023	IC-8628 型离子色谱仪 (DZY-006)	0.005
20	亚氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023	IC-8628 型离子色谱仪 (DZY-006)	0.0024
21	氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023	IC-8628 型离子色谱仪 (DZY-006)	0.005
22	色度	度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	感官	5
23	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	感官	1
24	臭和味	—	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	感官	—

检测方法及使用仪器

No: 2024-HJBG275

本报告共 11 页 第 5 页

序号	项目	单位	检测方法	检测仪器及编号	检出限
25	肉眼可见物	—	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	感官	—
26	pH	无量纲	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	PHB-4 便携式 pH 计 (DZY-025)	—
27	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	iCAP7400 型电感耦合等离子体发射光谱仪 (DZY-007)	0.040
28	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	iCAP7400 型电感耦合等离子体发射光谱仪 (DZY-007)	0.0045
29	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	7800 型电感耦合等离子体质谱仪 (DZY-010)	6×10^{-5}
30	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	7800 型电感耦合等离子体质谱仪 (DZY-010)	9×10^{-5}
31	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	iCAP7400 型电感耦合等离子体发射光谱仪 (DZY-007)	0.001
32	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023	Eco-IC 型离子色谱仪 (DZY-095)	0.15
33	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023	Eco-IC 型离子色谱仪 (DZY-095)	0.75
34	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	FA2004 型电子天平 (DZY-042)	4
35	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	滴定管 (DZY-146)	1.0
36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023	滴定管 (DZY-146)	0.05
37	氨 (以 N 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023	BDFIA-7000 型全自动流动注射分析仪 (DZY-014)	0.02
38	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第 13 部分：放射性指标 GB/T 5750.13-2023	FYFS-400X 型四路低本底αβ测量仪 (DZY-095)	0.043
39	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第 13 部分：放射性指标 GB/T 5750.13-2023	FYFS-400X 型四路低本底αβ测量仪 (DZY-095)	0.015
40	二氧化氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023	滴定管 (DZY-146)	0.025
41	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	7800 型电感耦合等离子体质谱仪 (DZY-010)	7×10^{-5}
42	钡	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	7800 型电感耦合等离子体质谱仪 (DZY-010)	3×10^{-4}
43	铍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	7800 型电感耦合等离子体质谱仪 (DZY-010)	3×10^{-5}
44	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	iCAP7400 型电感耦合等离子体发射光谱仪 (DZY-007)	0.011
45	钼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	7800 型电感耦合等离子体质谱仪 (DZY-010)	6×10^{-5}
46	镍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	7800 型电感耦合等离子体质谱仪 (DZY-010)	1×10^{-4}
47	银	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	7800 型电感耦合等离子体质谱仪 (DZY-010)	3×10^{-5}

检测方法及使用仪器

No: 2024-HJBG275

本报告共 11 页 第 6 页

序号	项目	单位	检测方法	检测仪器及编号	检出限
48	铊	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	7800 型电感耦合等离子体质谱仪 (DZY-010)	1×10^{-5}
49	硒	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	7800 型电感耦合等离子体质谱仪 (DZY-010)	1×10^{-4}
50	高氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T5750.5-2023	Eco-IC 型离子色谱仪 (DZY-095)	0.007
51	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-021)	3×10^{-5}
52	1, 2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-021)	6×10^{-5}
53	四氯化碳	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-021)	2.1×10^{-4}
54	氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-021)	1.7×10^{-4}
55	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-021)	1.2×10^{-4}
56	1,2-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-021)	1.2×10^{-4}
57	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-021)	1.9×10^{-4}
58	四氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-021)	1.4×10^{-4}
59	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-021)	1.1×10^{-4}
60	苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-021)	4×10^{-5}
61	甲苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-021)	1.1×10^{-4}
62	二甲苯 (总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-021)	1.3×10^{-4}
63	苯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-021)	4×10^{-5}
64	氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-021)	4×10^{-5}
65	1,4-二氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-021)	3×10^{-5}
66	三氯苯 (总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-021)	4×10^{-5}
67	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-020)	2.5×10^{-4}
68	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-020)	3.4×10^{-4}
69	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：有机物指标 GB/T5750.9-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-020)	4×10^{-4}
70	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：有机物指标 GB/T5750.9-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-020)	7.2×10^{-4}
71	灭草松	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 GB/T 5750.9-2023	8890 型气相色谱仪 (DZY-019)	5×10^{-4}
72	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-019)	1.2×10^{-4}

检测方法及使用仪器

No: 2024-HJBG275

本报告共 11 页 第 7 页

序号	项目	单位	检测方法	检测仪器及编号	检出限
73	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023	8890 型气相色谱仪 (DZY-022)	5×10^{-4}
74	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 有机物指标 GB/T5750.9-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-020)	2.5×10^{-4}
75	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023	1260 型高效液相色谱仪 (紫外+荧光)(DZY-022)	0.025
76	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 有机物指标 GB/T5750.9-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-020)	4.2×10^{-4}
77	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T5750.9-2023	1260 型高效液相色谱仪 (紫外+荧光)(DZY-022)	5×10^{-4}
78	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-020)	0.00101
79	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023	8890 型气相色谱仪 (DZY-019)	1.5×10^{-4}
80	乙草胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T5750.9-2023	7890B-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-084)	2×10^{-5}
81	五氯酚	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 有机物指标 GB/T5750.10-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-020)	9.9×10^{-4}
82	2,4,6-三氯酚	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 有机物指标 GB/T5750.10-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-020)	4.0×10^{-4}
83	苯并(a)芘	mg/L	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ478-2009	1260 型高效液相色谱仪 (紫外+荧光)(DZY-022)	2×10^{-6}
84	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-020)	4.1×10^{-4}
85	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-019)	5×10^{-5}
86	环氧氯丙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T5750.8-2023	8890-5977B 型气相色谱-质谱联用仪 (DZY-021)	4×10^{-5}
87	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 液相色谱串联质谱法 GB/T5750.8-2023	—	2.6×10^{-4}
88	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属指标和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	iCAP7400 型电感耦合等离子体发射光谱仪 (DZY-007)	0.005
89	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	BDFIA-7000 型全自动流动注射分析仪 (DZY-013)	0.002
90	阴离子合成洗涤剂	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2023	BDFIA-7000 型全自动流动注射分析仪 (DZY-012)	0.04
91	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 GB/T5750.12-2023	—	—
92	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 GB/T5750.12-2023	—	—
93	2-甲基异莰醇	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T5750.8-2023	—	—
94	土臭素	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T5750.8-2023	—	—

检测结果表

No: 2024-HJBG275

本报告共 11 页 第 8 页

检测编号	2024-HJ1344	样品编号	SN-01	样品名称	生活饮用水 (出厂水)
取样日期	2024.12.9	收样日期	2024.12.9	检测日期	2024.12.9~12.19
采样位置	肃南县红湾供排水厂				
检测结果					
序号	项目	单位	标准限值	测定值	判定
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	<1	达标
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	<1	达标
3	菌落总数	CFU/mL	100	62	达标
4	砷	mg/L	0.01	4.6×10^{-4}	达标
5	镉	mg/L	0.005	$<6 \times 10^{-5}$	达标
6	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	达标
7	铅	mg/L	0.01	3.2×10^{-4}	达标
8	汞	mg/L	0.001	$<1 \times 10^{-4}$	达标
9	氰化物	mg/L	0.05	<0.001	达标
10	氟化物	mg/L	1.0	0.1	达标
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	1.59	达标
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	$<3 \times 10^{-5}$	达标
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	$<5 \times 10^{-5}$	达标
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	$<8 \times 10^{-5}$	达标
15	三溴甲烷	mg/L	0.1	$<1.2 \times 10^{-4}$	达标
16	三卤甲烷	mg/L	1	$<1.2 \times 10^{-4}$	达标
17	二氯乙酸	mg/L	0.05	$<2 \times 10^{-3}$	达标
18	三氯乙酸	mg/L	0.1	$<1 \times 10^{-3}$	达标
19	溴酸盐	mg/L	0.01	$<5 \times 10^{-3}$	达标
20	亚氯酸盐	mg/L	0.7	$<2.4 \times 10^{-3}$	达标
21	氯酸盐	mg/L	0.7	$<5 \times 10^{-3}$	达标
22	色度	度	15	<5	达标
23	浑浊度	NTU	1	<1	达标
24	臭和味	—	无异臭、异味	无	达标

检测结果表

No: 2024-HJBG275

本报告共 11 页 第 9 页

序号	项目	单位	标准限值	测定值	判定
25	肉眼可见物	—	无	无	达标
26	pH	无量纲	6.5-8.5	7.83	达标
27	铝	mg/L	0.2	<0.07	达标
28	铁	mg/L	0.3	<4.5×10 ⁻³	达标
29	锰	mg/L	0.1	4.2×10 ⁻⁴	达标
30	铜	mg/L	1.0	2.4×10 ⁻⁴	达标
31	锌	mg/L	1.0	<1×10 ⁻³	达标
32	氯化物	mg/L	250	10.8	达标
33	硫酸盐	mg/L	250	48.2	达标
34	溶解性总固体	mg/L	1000	277	达标
35	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	242	达标
36	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	3	0.49	达标
37	氨(以 N 计)	mg/L	0.5	<0.02	达标
38	总α放射性	Bq/L	0.5	0.068	达标
39	总β放射性	Bq/L	1	0.050	达标
40	游离氯	mg/L	—	—	—
41	总氯	mg/L	—	—	—
42	臭氧	mg/L	—	—	—
43	二氧化氯	mg/L	0.1-0.8	0.28	达标
44	铍	mg/L	0.005	<7×10 ⁻⁵	达标
45	钡	mg/L	0.7	0.067	达标
46	铍	mg/L	0.002	<3×10 ⁻⁵	达标
47	硼	mg/L	1.0	<0.011	达标
48	钼	mg/L	0.07	3.3×10 ⁻⁴	达标
49	镍	mg/L	0.02	1.3×10 ⁻⁴	达标
50	银	mg/L	0.05	<3×10 ⁻⁵	达标
51	铊	mg/L	0.0001	<1×10 ⁻⁵	达标
52	硒	mg/L	0.01	9.3×10 ⁻⁴	达标

甘肃地质工程实验室有限责任公司

检测结果表

No: 2024-HJBG275

本报告共 11 页 第 10 页

序号	项目	单位	标准限值	测定值	判定
53	高氯酸盐	mg/L	0.07	$<7 \times 10^{-3}$	达标
54	二氯甲烷	mg/L	0.02	$<3 \times 10^{-5}$	达标
55	1, 2-二氯乙烷	mg/L	0.03	$<6 \times 10^{-5}$	达标
56	四氯化碳	mg/L	0.02	$<2.1 \times 10^{-4}$	达标
57	氯乙烯	mg/L	0.001	$<1.7 \times 10^{-4}$	达标
58	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.03	$<1.2 \times 10^{-4}$	达标
59	1,2-二氯乙烯	mg/L	0.05	$<1.2 \times 10^{-4}$	达标
60	三氯乙烯	mg/L	0.02	$<1.9 \times 10^{-4}$	达标
61	四氯乙烯	mg/L	0.04	$<1.4 \times 10^{-4}$	达标
62	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	$<1.1 \times 10^{-4}$	达标
63	苯	mg/L	0.01	$<4 \times 10^{-5}$	达标
64	甲苯	mg/L	0.7	$<1.1 \times 10^{-4}$	达标
65	二甲苯 (总量)	mg/L	0.5	$<1.3 \times 10^{-4}$	达标
66	苯乙烯	mg/L	0.02	$<4 \times 10^{-5}$	达标
67	氯苯	mg/L	0.3	$<4 \times 10^{-5}$	达标
68	1,4-二氯苯	mg/L	0.3	$<3 \times 10^{-5}$	达标
69	三氯苯 (总量)	mg/L	0.02	$<4 \times 10^{-5}$	达标
70	六氯苯	mg/L	0.001	$<2.5 \times 10^{-4}$	达标
71	七氯	mg/L	0.0004	$<3.4 \times 10^{-4}$	达标
72	马拉硫磷	mg/L	0.25	$<4.0 \times 10^{-4}$	达标
73	乐果	mg/L	0.006	$<7.2 \times 10^{-4}$	达标
74	灭草松	mg/L	0.3	$<5 \times 10^{-4}$	达标
75	百菌清	mg/L	0.01	$<1.2 \times 10^{-4}$	达标
76	呋喃丹	mg/L	0.007	$<5 \times 10^{-5}$	达标
77	毒死蜱	mg/L	0.03	$<2.5 \times 10^{-4}$	达标
78	草甘膦	mg/L	0.7	<0.025	达标
79	敌敌畏	mg/L	0.001	$<4.2 \times 10^{-4}$	达标
80	莠去津	mg/L	0.002	$<5 \times 10^{-4}$	达标

检测结果表

No: 2024-HJBG275

本报告共 11 页 第 11 页

序号	项目	单位	标准限值	测定值	判定
81	溴氰菊酯	mg/L	0.02	$<1.01 \times 10^{-3}$	达标
82	2,4-滴	mg/L	0.03	$<1.5 \times 10^{-4}$	达标
83	乙草胺	mg/L	0.02	$<2 \times 10^{-5}$	达标
84	五氯酚	mg/L	0.009	$<9.9 \times 10^{-4}$	达标
85	2,4,6-三氯酚	mg/L	0.2	$<4.0 \times 10^{-4}$	达标
86	苯并(a)芘	mg/L	0.00001	$<2 \times 10^{-6}$	达标
87	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	0.008	$<4.1 \times 10^{-4}$	达标
88	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	$<5 \times 10^{-5}$	达标
89	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	$<4 \times 10^{-5}$	达标
90	微囊藻毒素-LR	mg/L	0.001	$<2.6 \times 10^{-4}$	达标
91	钠	mg/L	200	9.65	达标
92	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	0.002	<0.002	达标
93	、阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.04	达标
94	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	0	达标
95	隐孢子虫	个/10L	<1	0	达标
96	2-甲基异莰醇	mg/L	0.00001	$<3 \times 10^{-6}$	达标
97	土臭素	mg/L	0.00001	$<3 \times 10^{-6}$	达标

说明：该水样为出厂水，使用二氧化氯发生器消毒方式，无需检测游离氯、总氯、臭氧指标。

以下空白