



210013060991

报告编号: T20240124-1

国家城市供水水质监测网

兰州监测站
检测报告

样品编号: TU2024030040

样品名称: 张掖四厂出厂水

委托单位: 张掖市供水总公司

报告日期: 2024年03月27日



手机扫描王

说 明

- 1、本报告不得涂改、增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 3、如样品是由客户提供时，本报告的检测结果仅适用于本站接收到的样品。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本站批准，不得复制（全文复制除外）本报告。



检验机构地址：兰州市西固区化工街2号

邮 编：730060

电 话：(0931)5115119、5115120、5115121、5115124

传 真：(0931)7360928



手机扫描王

报告编号: T20240124-1

样品编号: TU2024030040

国家城市供水水质监测网兰州监测站

检测 报 告

样品名称: 张掖四厂出厂水	样品状态: 清澈透明, 包装完好	样品来源: 送样
样品数量: 121.35L	检测日期: 2024年03月05日~ 2024年03月25日	检测项目数: 101
收样日期: 2024年03月05日	委托方名称: 张掖市供水总公司	委托方地址: 甘肃省张掖市甘州区东牌坊楼丰乐路
采样地点: 张掖四水厂		
采样依据: /		
标准限值依据: 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022		
备注: /		

检测结果: 见续页



编制: 朱溢

2024年3月27日

审核: 李兴羽

2024年3月27日

签发: 杨勇

2024年3月27日



手机扫描王

报告编号: T20240124-1

样品编号: TU2024030040

国家城市供水水质监测网兰州监测站

检测 报 告

(续页)

序号	检测项目	单位	标准限值	标准依据	检测结果
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	GB/T 5750.12-2023 5.3	未检出
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	GB/T 5750.12-2023 7.3	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	≤100	GB/T 5750.12-2023 4.1	1
4	砷	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2023 4.5	<0.0005
5	镉	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.6-2023 4.5	<0.0005
6	铬(六价)	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.6-2023 13.1	<0.004
7	铅	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2023 4.5	<0.001
8	汞	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.6-2023 11.1	<0.0001
9	氰化物	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.5-2023 7.3	<0.002
10	氟化物	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.5-2023 6.2	0.13
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	GB/T 5750.5-2023 6.2	1.55
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	GB/T 5750.8-2023 4.3	0.0028
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.8-2023 4.3	0.0034
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	GB/T 5750.8-2023 4.3	0.0036
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.8-2023 4.3	0.0008
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)	无量纲	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	GB 5749-2022	0.15
17	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.10-2023 14.2	0.0310
18	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.10-2023 14.2	0.0369
19	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2023 20.2	<0.10
20	氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2023 20.2	<0.10
21	色度(铂钴色度单位)	度	≤15	GB 5749-2022	<5
22	浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	≤1	GB 5749-2022	0.35
23	臭和味	无量纲	无异臭、异味	GB/T 5750.4-2023 6.1	无
24	肉眼可见物		无	GB/T 5750.4-2023 7.1	无
25	pH	无量纲	不小于6.5且不大于8.5	GB 5749-2022	8.13
26	铝	mg/L	≤0.2	GB/T 5750.6-2023 4.5	0.017
27	铁	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.6-2023 4.5	<0.010
28	锰	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.6-2023 4.5	<0.010
29	铜	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2023 4.5	<0.010
30	锌	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2023 4.5	<0.010
31	氯化物	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2023 6.2	17
32	硫酸盐	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2023 6.2	214
33	溶解性总固体	mg/L	≤1000	GB/T 5750.4-2023 11.1	508
34	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	GB 5749-2022	370



报告编号: T20240124-1

样品编号: TU2024030040

国家城市供水水质监测网兰州监测站

检 测 报 告

(续页)

序号	检测项目	单位	标准限值	标准依据	检测结果
35	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	≤3	GB/T 5750.7-2023 4.3	1.11
36	氨 (以N计)	mg/L	≤0.5	GB/T 5750.5-2023 11.1	<0.05
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5 (指导值)	GB/T 5750.13-2023 4.1	0.14
38	总β放射性	Bq/L	≤1 (指导值)	GB/T 5750.13-2023 5.1	0.16
39	游离氯	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水余量≥0.3mg/L, 末梢水余量≥0.05mg/L, 出厂水和末梢水限值 ≤2mg/L	GB/T 5750.11-2023 4.3	0.38
40	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	GB/T 5750.12-2023 8.1	0
41	隐孢子虫	个/10L	<1	GB/T 5750.12-2023 9.1	0
42	锑	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.6-2023 4.5	<0.0005
43	钡	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.6-2023 4.5	0.060
44	铍	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.6-2023 4.5	<0.00001
45	硼	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2023 4.5	0.106
46	钼	mg/L	≤0.07	GB/T 5750.6-2023 4.5	0.0011
47	镍	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.6-2023 4.5	0.0015
48	银	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.6-2023 4.5	0.0009
49	铊	mg/L	≤0.0001	GB/T 5750.6-2023 4.5	<0.00001
50	硒	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2023 4.5	<0.0005
51	高氯酸盐	mg/L	≤0.07	GB/T 5750.5-2023 14.1	<0.005
52	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2023 4.2	<0.0010
53	1, 2-二氯乙烷	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.8-2023 4.2	<0.0010
54	四氯化碳	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.8-2023 4.2	<0.0010
55	氯乙烯	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.8-2023 4.2	<0.0010
56	1, 1-二氯乙烯	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.8-2023 4.2	<0.0010
57	1, 2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	≤0.05	GB 5749-2022	<0.0010
58	顺-1, 2-二氯乙烯	mg/L	/	GB/T 5750.8-2023 4.2	<0.0010
59	反-1, 2-二氯乙烯	mg/L	/	GB/T 5750.8-2023 4.2	<0.0010
60	三氯乙烯	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2023 4.2	<0.0010
61	四氯乙烯	mg/L	≤0.04	GB/T 5750.8-2023 4.2	<0.0005
62	六氯丁二烯	mg/L	≤0.0006	GB/T 5750.8-2023 4.2	<0.0010
63	苯	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.8-2023 4.2	<0.0010
64	甲苯	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.8-2023 4.2	<0.0015
65	二甲苯 (总量)	mg/L	≤0.5	GB 5749-2022	<0.0010
66	邻-二甲苯	mg/L	/	GB/T 5750.8-2023 4.2	<0.0010
67	间-二甲苯	mg/L	/	GB/T 5750.8-2023 4.2	<0.0010
68	对-二甲苯	mg/L	/	GB/T 5750.8-2023 4.2	<0.0010



手机扫描王

报告编号: T20240124-1

样品编号: TU2024030040

国家城市供水水质监测网兰州监测站

检 测 报 告

(续页)

序号	检测项目	单位	标准限值	标准依据	检测结果
69	苯乙烯	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2023 4.2	<0.0010
70	氯苯	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.8-2023 4.2	<0.0010
71	1, 4-二氯苯	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.8-2023 4.3	<0.001
72	三氯苯 (总量)	mg/L	≤0.02	GB 5749-2022	<0.00015
73	1, 2, 3-三氯苯	mg/L	/	GB/T 5750.8-2023 4.3	<0.0001
74	1, 2, 4-三氯苯	mg/L	/	GB/T 5750.8-2023 4.3	<0.0001
75	1, 3, 5-三氯苯	mg/L	/	GB/T 5750.8-2023 4.3	<0.0001
76	六氯苯	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.8-2023 4.3	<0.00005
77	七氯	mg/L	≤0.0004	GB/T 5750.8-2023 15.1	<0.00034
78	马拉硫磷	mg/L	≤0.25	GB/T 5750.9-2023 7.1	<0.001
79	乐果	mg/L	≤0.006	GB/T 5750.9-2023 7.1	<0.001
80	灭草松	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.9-2023 13.4	<0.0005
81	百菌清	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.8-2023 15.1	<0.00042
82	呋喃丹	mg/L	≤0.007	GB/T 5750.9-2023 13.4	<0.0005
83	毒死蜱	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.8-2023 15.1	<0.00025
84	草甘膦	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.9-2023 21.2	<0.15
85	敌敌畏	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.9-2023 7.1	<0.0005
86	莠去津	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.9-2023 13.4	<0.0005
87	溴氰菊酯	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2023 15.1	<0.00101
88	2, 4-滴	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.9-2023 13.4	<0.0005
89	乙草胺	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.9-2023 41.1	<0.00002
90	五氯酚	mg/L	≤0.009	GB/T 5750.9-2023 13.4	<0.0005
91	2, 4, 6-三氯酚	mg/L	≤0.2	GB/T 5750.8-2023 15.1	<0.00040
92	苯并 (a) 芘	mg/L	≤0.00001	GB/T 5750.8-2023 88.1	<0.0000020
93	邻苯二甲酸 (2-乙基己基) 酯	mg/L	≤0.008	GB/T 5750.8-2023 15.1	<0.0010
94	丙烯酰胺	mg/L	≤0.0005	GB/T 5750.8-2023 13.1	<0.000020
95	环氧氯丙烷	mg/L	≤0.0004	CJ/T 141-2018 6.21	<0.0004
96	微囊藻毒素-LR	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.8-2023 16.2	<0.00026
97	钠	mg/L	≤200	GB/T 5750.6-2023 25.2	26.8
98	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	≤0.002	GB 5749-2022	<0.002
99	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.4-2023 13.3	<0.05
100	2-甲基异莰醇	mg/L	≤0.00001	GB/T 5750.8-2023 76.1	<0.000003
101	土臭素	mg/L	≤0.00001	GB/T 5750.8-2023 76.1	<0.000003

以下空白



手机扫描王