



210013064567

报告编号: W202403122

国家城市供水水质监测网西安监测站

检 验 报 告

样品受理编号: WS202403122

样 品 名 称: 出厂水

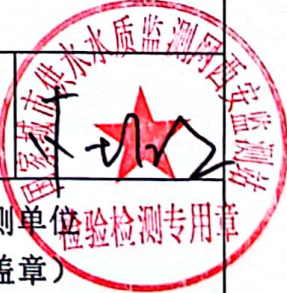
采 样 地 点: 斜峪关水厂清水池

委 托 单 位: 宝鸡水投秦渭水务有限公司

二零二四年三月二十六日

国家城市供水水质监测网西安监测站
检测报告

第 1 页/共 9 页

委托单位	宝鸡水投秦渭水务有限公司		检测类别	生活饮用水	
来样方式	委托检测（送样）		样品名称	出厂水	
样品数量	25L 塑料桶 4 个 5L 塑料桶 1 个 100mL 灭菌瓶 1 个		样品状态	透明液体	
采样日期	2024 年 3 月 12 日		采样地点	斜峪关水厂清水池	
收样日期	2024 年 3 月 12 日		检测日期	2024.3.12 ~ 2024.3.26	
报告日期	2024 年 3 月 26 日		样品受理编号	WS202403122	
检测依据	《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）				
检测方法	本次水质检测水质项目采用《生活饮用水标准检测方法》（GB/T5750-2023）及《城市供水水质标准检测方法》（CJ/T141-2018）相关标准检测方法进行检测。				
编 制	迪倩倩	审 核		签 发	
签发日期		2024 年 3 月 26 日		检测单位 （盖章）	

国家城市供水水质监测网西安监测站
检测报告

样品受理编号： WS202403122第 2 页/共 9 页

样 品 名 称： 出厂水	接 样 日 期： 2024 年 3 月 12 日
样 品 状 态： 透明液体	样 品 类 别： 委托检测（送样）
检 验 项 目： 总大肠菌群、大肠埃希氏菌等	检测完成日期： 2024 年 3 月 26 日

测 定 结 果

序号	项 目	检测方法	限 值	检测结果
水质常规指标				
一、微生物指标				
1	总大肠菌群/（MPN/100mL）	GB/T5750.12 -2023 5.3	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌/（MPN/100mL）	GB/T5750.12 -2023 7.3	不应检出	未检出
3	菌落总数/（CFU/mL）	GB/T5750.12 -2023 4.1	100	10
二、毒理指标				
4	砷/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.5	0.01	0.00019
5	镉/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.5	0.005	<0.00006
6	铬（六价）/ mg/L	GB/T5750.6 -2023 13.1	0.05	<0.004
7	铅/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.5	0.01	<0.00003
8	汞/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 11.1	0.001	<0.00005
9	氰化物/（mg/L）	GB/T5750.5 -2023 7.4	0.05	<0.0015
10	氟化物/（mg/L）	GB/T5750.5 -2023 6.2	1.0	<0.20
11	硝酸盐（以 N 计）/（mg/L）	GB/T5750.5 -2023 6.2	10	1.81
12	三氯甲烷/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.06	0.0335
13	一氯二溴甲烷/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.1	<0.0003

国家城市供水水质监测网西安监测站
检测报告

样品受理编号： WS202403122

第 3 页/共 9 页

样 品 名 称： 出厂水	接 样 日 期： 2024 年 3 月 12 日
样 品 状 态： 透明液体	样 品 类 别： 委托检测（送样）
检 验 项 目： 总大肠菌群、大肠埃希氏菌等	检测完成日期： 2024 年 3 月 26 日

测 定 结 果

序号	项 目	检测方法	限 值	检测结果
14	二氯一溴甲烷/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.06	0.0009
15	三溴甲烷/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.1	<0.0003
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）	GB5749-2022	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	0.6
17	二氯乙酸/（mg/L）	GB/T5750.10 -2023 14.2	0.05	<0.0089
18	三氯乙酸/（mg/L）	GB/T5750.10 -2023 14.2	0.1	0.0134
19	溴酸盐/（mg/L）	GB/T5750.10 -2023 22.1	0.01	未使用
20	亚氯酸盐/（mg/L）	GB/T5750.10 -2023 20.2	0.7	未使用
21	氯酸盐/（mg/L）	GB/T5750.10 -2023 20.2	0.7	0.0060
三、 感官性状和一般化学指标				
22	色度/度	GB/T5750.4 -2023 4.1	15	≤5
23	浑浊度/NTU	GB/T5750.4 -2023 5.1	1	0.32
24	臭和味	GB/T5750.4 -2023 6.1	无异臭、异味	无
25	肉眼可见物	GB/T5750.4 -2023 7.1	无	无

国家城市供水水质监测网西安监测站
检测报告

样品受理编号： WS202403122第 4 页/共 9 页

样 品 名 称： 出厂水	接 样 日 期： 2024 年 3 月 12 日
样 品 状 态： 透明液体	样 品 类 别： 委托检测（送样）
检 验 项 目： 总大肠菌群、大肠埃希氏菌等	检测完成日期： 2024 年 3 月 26 日

测 定 结 果

序号	项 目	检测方法	限 值	检测结果
26	pH 值	GB/T5750.4 -2023 8.1	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.85
27	铝/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.4	0.2	<0.08
28	铁/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 7.2	0.3	<0.08
29	锰/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 7.2	0.1	<0.04
30	铜/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.4	1.0	<0.03
31	锌/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.4	1.0	<0.02
32	氯化物/（mg/L）	GB/T5750.5 -2023 6.2	250	7.86
33	硫酸盐/（mg/L）	GB/T5750.5 -2023 6.2	250	13.98
34	溶解性总固体/（mg/L）	GB/T5750.4 -2023 11.1	1000	170
35	总硬度/（mg/L）	GB/T5750.4 -2023 10.1	450	111.3
36	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)/(mg/L)	GB/T5750.7 -2023 4.1	3	1.60
37	氨（以 N 计）/（mg/L）	GB/T5750.5 -2023 11.5	0.5	<0.03
四、放射性指标				
38	总 α 放射性/（Bq/L）	GB/T5750.13 -2023 4.1	0.5（指导值）	0.06
39	总 β 放射性/（Bq/L）	GB/T5750.13 -2023 5.1	1（指导值）	0.06

国家城市供水水质监测网西安监测站
检测报告

样品受理编号： WS202403122

第 5 页/共 9 页

样 品 名 称： 出厂水	接 样 日 期： 2024 年 3 月 12 日
样 品 状 态： 透明液体	样 品 类 别： 委托检测（送样）
检 验 项 目： 总大肠菌群、大肠埃希氏菌等	检测完成日期： 2024 年 3 月 26 日

测 定 结 果

序号	项 目	检测方法	限 值	检测结果
消毒剂常规指标				
40	游离氯 与水接触时间≥30min	GB/T5750.11 -2023 4.3	出厂水余量/（mg/L）≥0.3	0.42
41	总氯 与水接触时间≥120min	GB/T5750.11 -2023 5.1	出厂水余量/（mg/L）≥0.5	未使用
42	臭氧 与水接触时间≥12min	GB/T5750.11 -2023 9.3	出厂水余量/（mg/L）—	未使用
43	二氧化氯 与水接触时间≥30min	GB/T5750.11 -2023 8.4	出厂水余量/（mg/L）≥0.1	未使用
水质扩展指标				
一、微生物指标				
44	贾第鞭毛虫/（个/10L）	GB/T5750.12 -2023 8.1	<1	<1
45	隐孢子虫/（个/10L）	GB/T5750.12 -2023 8.1	<1	<1
二、毒理指标				
46	铊/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.5	0.005	0.00006
47	钡/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.4	0.7	0.02
48	铍/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.5	0.002	<0.00001
49	硼/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.4	1.0	<0.12
50	钼/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.5	0.07	0.00094
51	镍/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.5	0.02	0.00120

国家城市供水水质监测网西安监测站
检测报告

样品受理编号： WS202403122

第 6 页/共 9 页

样 品 名 称： 出厂水	接 样 日 期： 2024 年 3 月 12 日
样 品 状 态： 透明液体	样 品 类 别： 委托检测（送样）
检 验 项 目： 总大肠菌群、大肠埃希氏菌等	检测完成日期： 2024 年 3 月 26 日

测 定 结 果

序号	项 目	检测方法	限 值	检测结果
52	银/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.5	0.05	<0.000007
53	铊/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.5	0.0001	<0.000003
54	硒/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.5	0.01	<0.00032
55	高氯酸盐/（mg/L）	GB/T5750.5 -2023 14.1	0.07	<0.0030
56	二氯甲烷/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.02	<0.0015
57	1,2-二氯乙烷/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.03	<0.0004
58	四氯化碳/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.002	<0.0008
59	氯乙烯/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.001	<0.0006
60	1,1-二氯乙烯/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.03	<0.0013
61	1,2-二氯乙烯（总量） /（mg/L）	GB5749-2022	0.05	<0.0006
62	三氯乙烯/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.02	<0.0008
63	四氯乙烯/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.04	<0.0007
64	六氯丁二烯/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.0006	<0.0003
65	苯/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.01	<0.0008

国家城市供水水质监测网西安监测站

检测报告

样品受理编号： WS202403122

第 7 页/共 9 页

样 品 名 称： 出厂水	接 样 日 期： 2024 年 3 月 12 日
样 品 状 态： 透明液体	样 品 类 别： 委托检测（送样）
检 验 项 目： 总大肠菌群、大肠埃希氏菌等	检测完成日期： 2024 年 3 月 26 日

测 定 结 果

序号	项 目	检测方法	限 值	检测结果
66	甲苯/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.7	<0.0005
67	二甲苯（总量） /（mg/L）	GB5749-2022	0.5	<0.0005
68	苯乙烯/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.02	<0.0003
69	氯苯/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.3	<0.0004
70	1,4-二氯苯/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.3	<0.0005
71	三氯苯（总量） /（mg/L）	GB5749-2022	0.02	<0.00015
72	六氯苯/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 15.1	0.001	<0.0001
73	七氯/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 15.1	0.0004	<0.0002
74	马拉硫磷/（mg/L）	GB/T5750.9 -2023 7.1	0.25	<0.0006
75	乐果/（mg/L）	GB/T5750.9 -2023 7.1	0.006	<0.0012
76	灭草松/（mg/L）	GB/T5750.9 -2023 13.4	0.3	<0.00004
77	百菌清/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 15.1	0.01	<0.0001
78	呋喃丹/（mg/L）	GB/T5750.9 -2023 13.4	0.007	<0.00004
79	毒死蜱/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 15.1	0.03	<0.0002

国家城市供水水质监测网西安监测站
检测报告

样品受理编号： WS202403122

第 8 页/共 9 页

样 品 名 称： 出厂水	接 样 日 期： 2024 年 3 月 12 日
样 品 状 态： 透明液体	样 品 类 别： 委托检测（送样）
检 验 项 目： 总大肠菌群、大肠埃希氏菌等	检测完成日期： 2024 年 3 月 26 日

测 定 结 果

序号	项 目	检测方法	限 值	检测结果
80	草甘膦/（mg/L）	GB/T5750.9 -2023 21.2	0.7	<0.20
81	敌敌畏/（mg/L）	GB/T5750.9 -2023 7.1	0.001	<0.0008
82	莠去津/（mg/L）	GB/T5750.9 -2023 13.4	0.002	<0.00001
83	溴氰菊酯/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 15.1	0.02	<0.0009
84	2,4-滴/（mg/L）	GB/T5750.9 -2023 13.4	0.03	<0.00008
85	乙草胺/（mg/L）	GB/T5750.9 -2023 41.1	0.02	<0.0002
86	五氯酚/（mg/L）	CJ/T141-2018 6.25	0.009	<0.000008
87	2,4,6-三氯酚/（mg/L）	CJ/T141-2018 6.25	0.2	<0.000006
88	苯并（a）芘/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 12.1	0.00001	<0.0000002
89	邻苯二甲酸二 （2-乙基己基）酯/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 15.1	0.008	<0.0002
90	丙烯酰胺/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 13.1	0.0005	0.00033
91	环氧氯丙烷/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 20.1	0.0004	<0.0002
92	微囊藻毒素-LR/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 16.2	0.001	0.00081
三、 感官性状和一般化学指标				
93	钠/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.4	200	5.5

国家城市供水水质监测网西安监测站
检测报告

样品受理编号： WS202403122

第 9 页/共 9 页

样 品 名 称： 出厂水	接 样 日 期： 2024 年 3 月 12 日
样 品 状 态： 透明液体	样 品 类 别： 委托检测（送样）
检 验 项 目： 总大肠菌群、大肠埃希氏菌等	检测完成日期： 2024 年 3 月 26 日

测 定 结 果

序号	项 目	检测方法	限 值	检测结果
94	挥发酚类/（mg/L）	GB/T5750.4 -2023 12.3	0.002	<0.0018
95	阴离子合成洗涤剂/（mg/L）	GB/T5750.4 -2023 13.4	0.3	<0.06
96	2-甲基异莰醇/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 76.1	0.00001	0.0000099
97	土臭素/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023 76.1	0.00001	<0.0000030

以下空白

报 告 声 明

- 一、 检验报告结果仅对来样负责。
- 二、 检验报告正文和报告骑缝未加盖“检验检测专用章”无效。
- 三、 检验报告无审核、批准签字（签章）无效。
- 四、 检验报告涂改、增删无效；未经本机构批准，不得复制报告（全文复制除外）；复制报告未重新加盖本机构“检验检测专用章”无效。
- 五、 委托方如对检验报告有异议，可在收到报告之日起七日内提出，逾期不予受理。
- 六、 本检验报告仅提供给委托方，本机构不承担其他方应用本报告所产生的责任。
- 七、 本检验报告及检验机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。
- 八、 本检验报告共二份，一份交委托方、一份由检验机构存档。

检验机构联系地址：西安市凤城三路 50 号

邮政编码：710018

联系电话：029-86219927