



CTJC-D01-JS-YS601 (00)

检验检测报告

报告编号: CTJC-2025-2977

检测类别: 生活饮用水
项目名称: 生活饮用水全分析检测
委托单位: 鄂尔多斯市东胜区城市供水有限公司

鄂尔多斯市城投检测有限公司

2025年12月09日



声明

- 1、本报告中检测数据、分析及结论的使用范围、有效时间按国家相关法律、法规及其它规定界定，超出使用范围或者有效时间时无效；
- 2、本报告中检测数据、分析及结论未经我单位许可不得转借、使用、抄录、备份；
- 3、本检测机构接受委托送检的样品，其检测数据、结果仅证明所送检测样品的符合性情况；
- 4、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告内容；
- 5、报告的复印件、传真件等其他形式印发件经本机构批准后，需加盖检验检测专用章、骑缝章、资质认定章生效；
- 6、当报告中包含外来数据及结果时，以*予以标明。

承担单位 地址：鄂尔多斯市城投检测有限公司	委托单位 地址：鄂尔多斯市东胜区城市供水有限公司
联系人：云上珍	联系人：双龙
联系电话：0477-8599836	联系电话：15147720222
报告编写人：梁姊丞	签字日期：2025年12月09日
审核人：特日格勒	签字日期：2025年12月09日
签发人：高雪荣	签发日期：2025年12月9日

一、项目概况

鄂尔多斯市东胜区城市供水有限公司于 2025 年委托鄂尔多斯市城投检测有限公司开展生活饮用水检测，根据委托方要求，我公司立即开展此次检测工作。

二、样品信息

样品信息表

采样人员	包白音宝力高、布赫		采样日期	2025-11-20
交样人员	包白音宝力高		接样人员	张牡丹
交接时间	2025-11-20		检测日期	2025-11-20/12-08
样品种类	点位编号	检测点位	检测项目	检测频次
生活饮用水	2025-2977-S-01	铁西二配水厂泵房	总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、铬（六价）、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐（以 N 计）、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、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）、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）、氨（以 N 计）、总 α 放射性、总 β 放射性、游离氯、总氯、臭氧、二氧化氯、贾第鞭毛虫、隐孢子虫、锑、钡、铍、硼、钼、镍、银、铊、硒、高氯酸盐、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、四氯化碳、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、六氯丁二烯、苯、甲苯、二甲苯总量、苯乙烯、氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯（1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,3,5-三氯苯）、六氯苯、七氯、马拉硫磷、乐果、灭草松、百菌清、呋喃丹、毒死蜱、草甘膦、敌敌畏、莠去津、溴氰菊酯、2,4-滴、乙草胺、五氯酚、2,4,6-三氯酚、苯并（a）芘、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、丙烯酰胺、环氧氯丙烷、微囊藻毒素（微囊藻毒素-LR）、钠、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、2-甲基异茨醇、土霉素，共 97 项。	检测 1 次

三、检测方法

检测方法信息表

序号	检测项目	检测方法来源	最低检测质量浓度
1	采样	《生活饮用水标准检验方法 第2部分:水样的采集与保存》GB/T5750.2-2023	/
2	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 (5.3 酶底物法)	/
3	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 (7.3 酶底物法)	/
4	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	/
5	砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 (9.1 氢化物原子荧光法)	1.0 μg/L
6	镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 (12.1 无火焰原子吸收分光光度法)	0.5 μg/L
7	铬(六价)	《生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	0.004mg/L
8	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 (14.1 无火焰原子吸收分光光度法)	2.5 μg/L
9	汞	《生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 (11.1 原子荧光法)	0.1 μg/L
10	氰化物	《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 (7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)	0.002mg/L
11	氟化物	《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 (6.2 离子色谱法)	0.1mg/L
12	硝酸盐(以N计)	《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 (8.3 离子色谱法)	0.15mg/L
13	三卤甲烷	三氯甲烷 《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 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.032 μg/L
14		一氯二溴甲烷 《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 (7.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.016 μg/L
15		二氯一溴甲烷 《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 (6.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.015 μg/L
16		三溴甲烷 《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 (5.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.041 μg/L

检测方法信息表 (续)

序号	检测项目	检测方法来源	最低检测质量浓度
17	二氯乙酸	《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 (15.2 离子色谱-电导检测法)	3.7 $\mu\text{g/L}$
18	三氯乙酸	《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 (16.2 离子色谱-电导检测法)	4.4 $\mu\text{g/L}$
19	亚氯酸盐	《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 (20.2 离子色谱法)	2.4 $\mu\text{g/L}$
20	氯酸盐	《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 (21.2 离子色谱法)	5.0 $\mu\text{g/L}$
21	色度	《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 (4.1 铂-钴标准比色法)	5 度
22	浑浊度	《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 (5.1 散射法-福尔马肼标准)	0.5 NTU
23	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 (6.1 嗅气和尝味法)	
24	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 (7.1 直接观察法)	
25	pH 值	《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 (8.1 玻璃电极法)	
26	铝	《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 (4.1 铬天青 S 分光光度法)	0.008mg/L
27	铁	《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 (5.1 火焰原子吸收分光光度法)	0.3mg/L
28	锰	《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 (6.1 火焰原子吸收分光光度法)	0.1mg/L
29	铜	《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 (7.2 火焰原子吸收分光光度法)	0.2mg/L
30	锌	《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 (8.1 火焰原子吸收分光光度法)	0.05mg/L
31	氯化物	《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 (5.2 离子色谱法)	0.15mg/L
32	硫酸盐	《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 (4.2 离子色谱法)	0.75mg/L
33	溶解性总固体	《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 (11.1 称量法)	
34	总硬度	《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 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	1.0mg/L
35	高锰酸盐指数 (以 O_2 计)	《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 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.05mg/L

检测方法信息表(续)

序号	检测项目	检测方法来源	检出限/最低检测质量浓度
36	氨(以N计)	《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(11.1 纳氏试剂分光光度法)	0.02mg/L
37	总 α 放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分 放射性指标》 GB/T5750.13-2023(4.1 低本底总 α 检测法)	0.02Bq/L
38	总 β 放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分 放射性指标》 GB/T5750.13-2023(5.1 低本底总 β 检测法)	0.03Bq/L
39	游离氯	《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(4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法)	0.02mg/L
40	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》 GB/T5750.11-2023(8.4 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法)	0.02mg/L
41	贾第鞭毛虫 ^m	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023(8.2 滤膜浓缩/密度梯度分离荧光抗体法)	/
42	隐孢子虫 ^m	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023(9.2 滤膜浓缩/密度梯度分离荧光抗体法)	/
43	锑	《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(22.1 氢化物原子荧光法)	0.5 μ g/L
44	钡	《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(19.1 无火焰原子吸收分光光度法)	10 μ g/L
45	铍	《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(23.2 无火焰原子吸收分光光度法)	0.2 μ g/L
46	硼	《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(29.1 甲亚胺-H分光光度法)	0.20mg/L
47	钼	《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(16.1 无火焰原子吸收分光光度法)	5 μ g/L
48	镍	《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(18.1 无火焰原子吸收分光光度法)	5 μ g/L
49	银	《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(15.1 无火焰原子吸收分光光度法)	2.5 μ g/L
50	铊	《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(24.1 无火焰原子吸收分光光度法)	0.01 μ g/L
51	硒	《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(10.1 氢化物原子荧光法)	0.4 μ g/L
52	高氯酸盐 ^m	《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(14.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液)	0.005mg/L
53	二氯甲烷 ^m	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》 GB/T5750.8-2023(附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物)	0.00003mg/L

检测方法信息表 (续)

序号	检测项目	检测方法来源	检出限/最低检测质量浓度
54	1,2-二氯乙烷 ^m	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》 GB/T5750.8-2023(附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物)	0.00006mg/L
55	四氯化碳 ^m	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》 GB/T5750.8-2023(附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物)	0.00021mg/L
56	氯乙烯 ^m	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》 GB/T5750.8-2023(附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物)	0.00017mg/L
57	1,1-二氯乙烯 ^m	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》 GB/T5750.8-2023(附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物)	0.00012mg/L
58	1,2-二氯乙烯 ^m	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》 GB/T5750.8-2023(附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物)	0.00009mg/L
59	三氯乙烯 ^m	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》 GB/T5750.8-2023(附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物)	0.00019mg/L
60	四氯乙烯 ^m	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》 GB/T5750.8-2023(附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物)	0.00014mg/L
61	六氯丁二烯 ^m	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》 GB/T5750.8-2023(附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物)	0.00011mg/L
62	苯 ^m	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》 GB/T5750.8-2023(附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物)	0.00004mg/L
63	甲苯 ^m	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》 GB/T5750.8-2023(附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物)	0.00011mg/L
64	二甲苯总量 ^m	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》 GB/T5750.8-2023(附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物)	0.00012mg/L
65	苯乙烯 ^m	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》 GB/T5750.8-2023(附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物)	0.00004mg/L
66	氯苯 ^m	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》 GB/T5750.8-2023(附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物)	0.00004mg/L

检测方法信息表 (续)

序号	检测项目	检测方法来源	检出限/最低检测质量浓度
67	1,4-二氯苯 ⁴⁶	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》 GB/T5750.8-2023(附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物)	0.00003mg/L
68	三氯苯(1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,3,5-三氯苯) ⁴⁶	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》 GB/T5750.8-2023(30.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.000022mg/L
69	六氯苯 ⁴⁶	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》 GB/T5750.9-2023(23.2 固相萃取气相色谱质谱法)	0.00025mg/L
70	七氯 ⁴⁶	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》 GB/T5750.9-2023(22.2 固相萃取气相色谱质谱法)	0.00034mg/L
71	马拉硫磷 ⁴⁶	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》 GB/T5750.9-2023(10.2 固相萃取气相色谱质谱法)	0.00040mg/L
72	乐果 ⁴⁶	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》 GB/T5750.9-2023(11.2 固相萃取气相色谱质谱法)	0.00072mg/L
73	灭草松 ⁴⁶	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》 GB/T5750.9-2023(15.2 液相色谱串联质谱法)	0.0005mg/L
74	百菌清 ⁴⁶	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》 GB/T5750.9-2023(12.1 固相萃取气相色谱质谱法)	0.00042mg/L
75	呋喃丹 ⁴⁶	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》 GB/T5750.9-2023(18.2 液相色谱串联质谱法)	0.0005mg/L
76	毒死蜱 ⁴⁶	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》 GB/T5750.9-2023(19.2 固相萃取气相色谱质谱法)	0.00025mg/L
77	草甘膦 ⁴⁶	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》 GB/T5750.9-2023(21.1 高效液相色谱法)	0.025mg/L
78	敌敌畏 ⁴⁶	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》 GB/T5750.9-2023(17.2 固相萃取气相色谱质谱法)	0.00042mg/L
79	莠去津 ⁴⁶	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》 GB/T5750.9-2023(20.2 液相色谱串联质谱法)	0.0005mg/L
80	溴氰菊酯 ⁴⁶	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》 GB/T5750.9-2023(14.1 固相萃取气相色谱质谱法)	0.00101mg/L
81	2,4-滴 ⁴⁶	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》 GB/T5750.9-2023(16.2 液相色谱串联质谱法)	0.0005mg/L
82	乙草胺 ⁴⁶	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》 GB/T5750.9-2023(41.1 气相色谱质谱法)	0.00002mg/L
83	五氯酚 ⁴⁶	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》 GB/T5750.9-2023(24.3 固相萃取气相色谱质谱法)	0.00099mg/L
84	2,4,6-三氯酚 ⁴⁶	《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023(19.3 固相萃取气相色谱质谱法)	0.00040mg/L

检测方法信息表 (续)

序号	检测项目	检测方法来源	最低检测质量浓度
85	苯并(a)芘 ²⁰	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》 GB/T5750.8-2023 (12.1 高效液相色谱法 (1))	0.0000014mg/L
86	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 ²¹	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》 GB/T5750.8-2023 (15.1 固相萃取气相色谱质谱法)	0.00041mg/L
87	丙烯酰胺 ²¹	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》 GB/T5750.8-2023 (13.1 高效液相色谱串联质谱法)	0.000020mg/L
88	环氧氯丙烷 ²²	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》 GB/T5750.8-2023 (20.1 气相色谱质谱法)	0.00006mg/L
89	微囊藻毒素(微囊藻毒素-LR) ²³	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》 GB/T5750.8-2023 (16.2 液相色谱串联质谱法)	0.00026mg/L
90	钠	《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 (25.1 火焰原子吸收分光光度法)	0.01mg/L
91	挥发酚类	《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 (12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法)	0.002mg/L
92	阴离子合成洗涤剂	《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 (13.1 亚甲基蓝分光光度法)	0.050mg/L
93	2-甲基异莰醇 ²⁴	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》 GB/T5750.8-2023 (77 顶空固相微萃取气相色谱质谱法)	0.0000022mg/L
94	土臭素 ²⁵	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》 GB/T5750.8-2023(76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法)	0.0000038mg/L

(此页以下空白)

四、检测结果

样品检测结果表

检测点位			铁西二配水厂 泵房	标准限值	评价结果
样品编号			2025-2977-S-01-01		
样品状态、描述			清澈、无色、无味、液体		
序号	检测项目	单位	检测结果		
1	总大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	不应检出	符合
2	大肠埃希氏菌	MPN/100 mL	未检出	不应检出	符合
3	菌落总数	CFU/mL	未检出	100	符合
4	砷	μg/L	1.2	10	符合
5	镉	μg/L	<0.5	5	符合
6	铬（六价）	mg/L	<0.004	0.05	符合
7	铅	μg/L	<2.5	10	符合
8	汞	μg/L	<0.1	1	符合
9	氰化物	mg/L	<0.002	0.05	符合
10	氟化物	mg/L	0.4	1.0	符合
11	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	1.03	10	符合
12	三氯甲烷	μg/L	18.7	60	符合
13	一氯二溴甲烷	μg/L	4.77	100	符合
14	二氯一溴甲烷	μg/L	9.16	60	符合
15	三溴甲烷	μg/L	0.681	100	符合
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）	/	0.519	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	符合
17	二氯乙酸	μg/L	<3.7	50	符合
18	三氯乙酸	μg/L	<4.4	100	符合
19	溴酸盐 ⁻	μg/L	/	10	/
20	亚氯酸盐	μg/L	112	700	符合
21	氯酸盐	μg/L	290	700	符合
备注	1、“*”检测项目为分包项目，其中“*a”为有能力分包项目，“*b”为无能力分包项目，“c”为委托单位要求仅列指标，不做检测项目。分包项目由谱尼测试集团股份有限公司（CMA 编号：220000343608）进行检测，样品编号为 A2FB220050008L，此次分包项目已征得委托方“鄂尔多斯市东胜区城市供水有限公司”同意 2、企业添加消毒剂为二氧化氯与氯混合消毒剂发生器，其他消毒剂及其副产物只提供指标不提供数据；应客户要求参考标准：《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 评价。				

样品检测结果表 (续)

检测点位			铁西二配水厂泵房	标准限值	评价结果
样品编号			2025-2977-S-01-01		
样品状态、描述			清澈、无色、无味、液体		
序号	检测项目	单位	检测结果		
22	色度	度	<5	15	符合
23	浑浊度	NTU	0.5	1	符合
24	臭和味	/	无	无异臭、异味	符合
25	肉眼可见物	/	无	无	符合
26	pH 值	无量纲	7.78	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	符合
27	铝	mg/L	0.015	0.2	符合
28	铁	mg/L	<0.3	0.3	符合
29	锰	mg/L	<0.1	0.1	符合
30	铜	mg/L	<0.2	1.0	符合
31	锌	mg/L	<0.05	1.0	符合
32	氯化物	mg/L	35.1	250	符合
33	硫酸盐	mg/L	32.5	250	符合
34	溶解性总固体	mg/L	389	1000	符合
35	总硬度	mg/L	190	450	符合
36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	1.83	3	符合
37	氨(以 N 计)	mg/L	0.08	0.5	符合
38	总 α 放射性	Bq/L	0.03	0.5	符合
39	总 β 放射性	Bq/L	0.36	1	符合
40	游离氯	mg/L	0.20	出厂水和末梢水限值 ≤2, 出厂水余量 ≥0.3, 末梢水余量 ≥0.05	/
41	总氯 ^a	mg/L	/	出厂水和末梢水限值 ≤3, 出厂水中余量 ≥0.5, 末梢水中余量 ≥0.05	/
备注	1、“*”检测项目为分包项目,其中“*a”为有能力分包项目,“*b”为无能力分包项目,“c”为委托单位要求仅列指标,不做检测项目。分包项目由谱尼测试集团股份有限公司(CMA 编号: 220000343608)进行检测,样品编号为 A2FB220050008L,此次分包项目已征得委托方“鄂尔多斯市东胜区城市供水有限公司”同意 2、企业添加消毒剂为二氧化氯与氯混合消毒剂发生器,其他消毒剂及其副产物只提供指标不提供数据;应客户要求参考标准:《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 评价。				

样品检测结果表 (续)

检测点位			铁西二配水厂泵房	标准限值	评价结果
样品编号			2025-2977-S-01-01		
样品状态、描述			清澈、无色、无味、液体		
序号	检测项目	单位	检测结果		
42	臭氧 ^a	mg/L	/	出厂水和末梢水限值≤0.3, 末梢水余量≥0.02, 如采用其他协同消毒方式, 消毒剂限值及余量应满足相应要求	/
43	二氧化氯	mg/L	0.18	出厂水和末梢水限值≤0.8, 出厂水余量≥0.1, 末梢水余量≥0.02	符合
44	贾第鞭毛虫 ^{ab}	个/10L	0	<1	符合
45	隐孢子虫 ^{ab}	个/10L	0	<1	符合
46	锑	μg/L	<0.5	5	符合
47	钡	μg/L	<10	700	符合
48	铍	μg/L	<0.2	2	符合
49	硼	mg/L	<0.20	1.0	符合
50	钼	μg/L	<5	70	符合
51	镍	μg/L	<5	20	符合
52	银	μg/L	<2.5	50	符合
53	铊	μg/L	<0.01	0.1	符合
54	硒	μg/L	<0.4	10	符合
55	高氯酸盐 ^{ac}	mg/L	<0.005	0.07	符合
56	二氯甲烷 ^{ab}	mg/L	<0.00003	0.02	符合
57	1,2-二氯乙烷 ^{ab}	mg/L	<0.00006	0.03	符合
58	四氯化碳 ^a	mg/L	<0.00021	0.002	符合
59	氯乙烯 ^{ac}	mg/L	<0.00017	0.001	符合
60	1,1-二氯乙烯 ^{ab}	mg/L	<0.00012	0.03	符合
61	1,2-二氯乙烯 ^{ab}	mg/L	<0.00009	0.05	符合
备注	1、“*”检测项目为分包项目, 其中“*a”为有能力分包项目, “*b”为无能力分包项目, “c”为委托单位要求仅列指标, 不做检测项目。分包项目由谱尼测试集团股份有限公司(CMA 编号: 220000343608)进行检测, 样品编号为 A2FB220050008L, 此次分包项目已征得委托方“鄂尔多斯市东胜区城市供水有限公司”同意 2、企业添加消毒剂为二氧化氯与氯混合消毒剂发生器, 其他消毒剂及其副产物只提供指标不提供数据; 应客户要求参考标准: 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 评价。				

样品检测结果表 (续)

检测点位			铁西二配水厂泵房	标准限值	评价结果
样品编号			2025-2977-S-01-01		
样品状态、描述			清澈、无色、无味、液体		
序号	检测项目	单位	检测结果		
62	三氯乙烯 th	mg/L	<0.00019	0.02	符合
63	四氯乙烯 th	mg/L	<0.00014	0.04	符合
64	六氯丁二烯 th	mg/L	<0.00011	0.0006	符合
65	苯 th	mg/L	<0.00004	0.01	符合
66	甲苯 th	mg/L	<0.00011	0.7	符合
67	二甲苯总量 th	mg/L	<0.00012	0.5	符合
68	苯乙烯 th	mg/L	<0.00004	0.02	符合
69	氯苯 th	mg/L	<0.00004	0.3	符合
70	1,4-二氯苯 th	mg/L	<0.00003	0.3	符合
71	三氯苯(1,2,3-三氯苯, 1,2,4-三氯苯, 1,3,5-三氯苯) th	mg/L	<0.000022	0.02	符合
72	六氯苯 th	mg/L	<0.00025	0.001	符合
73	七氯 th	mg/L	<0.00034	0.0004	符合
74	马拉硫磷 th	mg/L	<0.00040	0.25	符合
75	乐果 th	mg/L	<0.00072	0.006	符合
76	灭草松 th	mg/L	<0.0005	0.3	符合
77	百菌清 th	mg/L	<0.00042	0.01	符合
78	呋喃丹 th	mg/L	<0.0005	0.007	符合
79	毒死蜱 th	mg/L	<0.00025	0.03	符合
80	草甘膦 th	mg/L	<0.025	0.7	符合
81	敌敌畏 th	mg/L	<0.00042	0.001	符合
82	莠去津 th	mg/L	<0.0005	0.002	符合
83	溴氰菊酯 th	mg/L	<0.00101	0.02	符合
84	2,4-滴 th	mg/L	<0.0005	0.03	符合
85	乙草胺 th	mg/L	<0.00002	0.02	符合
备注	1、“*”检测项目为分包项目,其中“*a”为有能力分包项目,“*b”为无能力分包项目,“c”为委托单位要求仅列指标,不做检测项目。分包项目由谱尼测试集团股份有限公司(CMA编号:220000343608)进行检测,样品编号为A2FB220050008L,此次分包项目已征得委托方“鄂尔多斯市东胜区城市供水有限公司”同意 2、企业添加消毒剂为二氧化氯与氯混合消毒剂发生器,其他消毒剂及其副产物只提供指标不提供数据;应客户要求参考标准:《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022评价。				

样品检测结果表 (续)

检测点位			铁西二配水厂泵房	标准限值	评价结果
样品编号			2025-2977-S-01-01		
样品状态、描述			清澈、无色、无味、液体		
序号	检测项目	单位	检测结果		
86	五氯酚 ^a	mg/L	<0.00099	0.009	符合
87	2, 4, 6-三氯酚 ^a	mg/L	<0.00040	0.2	符合
88	苯并(a)芘 ^b	mg/L	<0.0000014	0.00001	符合
89	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 ^a	mg/L	<0.00041	0.008	符合
90	丙烯酰胺 ^b	mg/L	<0.000020	0.0005	符合
91	环氧氯丙烷 ^a	mg/L	<0.00006	0.0004	符合
92	微囊藻毒素(微囊藻毒素-LR) ^a	mg/L	<0.00026	0.001	符合
93	钠	mg/L	35.3	200	符合
94	挥发酚类	mg/L	<0.002	0.002	符合
95	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	0.3	符合
96	2-甲基异莰醇 ^b	mg/L	<0.0000022	0.00001	符合
97	土臭素 ^b	mg/L	<0.0000038	0.00001	符合
备注	1、“*”检测项目为分包项目,其中“*a”为有能力分包项目,“*b”为无能力分包项目,“c”为委托单位要求仅列指标,不做检测项目。分包项目由谱尼测试集团股份有限公司(CMA编号:220000343608)进行检测,样品编号为A2FB220050008L,此次分包项目已征得委托方“鄂尔多斯市东胜区城市供水有限公司”同意 2、企业添加消毒剂为二氧化氯与氯混合消毒剂发生器,其他消毒剂及其副产物只提供指标不提供数据;应客户要求参考标准:《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022评价。				

.....报告结束.....