CMA
222712085228
有效期至2028年10月25日

正本

检验报告

(Test Report)

报告编号(Report ID):YAJCW20260676

报告名称：陕西水务发展集团太白县供水有限公司
末梢水（太白县医院）水质检测

委托单位：陕西水务发展集团太白县供水有限公司

检验类别：委托检验

报告日期：2026 年 10 月 22 日

陕西省水务集团延安市水质检测有限公司
检测检验专用章

陕西省水务集团延安市水质检测有限公司
声明事项

1、检验结论栏/检测结果栏无“检验检测专用章”、报告无骑缝章无效。复制报告须经许可声明，部分复制或复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。

2、报告无编制、审核、批准人签字无效。报告涂改无效。

3、本报告及本公司名称未经同意，不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

4、本公司对检验/检测结果的准确性以及检验/检测报告与样品所检项目的符合性负责，委托方对所提供的产品及其相关信息的代表性和真实性负责。

5、委托送样检验/检测结果仅适用于客户提供的样品。

6、对检验/检测报告若有异议，应于收到报告之日起15日内向本公司以书面形式提出，逾期不予受理。

7、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

8、本报告结束符号为“_____”。

组织机构代码：91610600MAB38YBF9E

地址：陕西省渭南市临渭区汉马街4号检测大楼1-2层

邮政编码：716000

电话：0911-8260669

电子信箱：790540408@qq.com

检验报告

客户信息

客户名称：陕西水务发展集团太白县供水有限公司

客户地址：宝鸡市太白县北大街水利局院内

联系电话：13891777021

样品信息

样品类型：末梢水　　样品编号：YSW20261013TB001

样品数量：1桶，1袋　　样品状态：无色，无味液体

规格型号：25L/桶，500mL/袋　　样品容器：聚乙烯桶，无菌袋，包装完好

采样日期：/　　原编号/批号：/

采样地点：太白县医院　　到样日期：2026/10/13（寄样）

检验信息

测试类别：委托检验　　委托人：王凯

测试日期：2026/10/13-2026/10/16　　检测项目：见第2-3页

检测依据：见第4-7页　　检测设备：见第4-7页

限值依据：《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022

采样依据：/

检验结论

经检验，该样品所检项目检测结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022标准限值要求。

报告批准

批准人：　　审核人：　　编制人：

批准日期：2026.10.22

备注

1.以上样品及信息由客户提供及确认，本公司不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和（或）完整性的责任。

2.本次所检样品采样工作由委托单位完成，本公司未参与本次的采样工作，该样品的检测结果仅对来样负责，对于因委托方样品包装或保存方式不当造成的结果准确度问题不负责任。

3.消毒方式：次氯酸钠

结果列表

序号	测试指标	测试方法	单位	限值要求	测试结果	单项判定
1.	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023(5.2)	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
2.	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023(7.2)	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
3.	菌落总数	GB/T 5750.12-2023(4.1)	CFU/mL	≤100	18	合格
4.	砷	GB/T 5750.6-2023(9.4)	mg/L	≤0.01	＜0.00009	合格
5.	镉	GB/T 5750.6-2023(12.4)	mg/L	≤0.005	＜0.00006	合格
6.	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023(13.1)	mg/L	≤0.05	0.016	合格
7.	铅	GB/T 5750.6-2023(14.3)	mg/L	≤0.01	＜0.00007	合格
8.	汞	GB/T 5750.6-2023(11.1)	mg/L	≤0.001	0.0001	合格
9.	氰化物	GB/T 5750.5-2023(7.1)	mg/L	≤0.05	＜0.002	合格
10.	氟化物	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	≤1.0	＜0.1	合格
11.	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023(8.3)	mg/L	≤10	0.67	合格
12.	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023(4.3)	mg/L	≤0.06	0.0296	合格
13.	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2023(7.2)	mg/L	≤0.1	＜0.000016	合格
14.	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2023(6.2)	mg/L	≤0.06	0.00230	合格
15.	三溴甲烷	GB/T 5750.10-2023(5.2)	mg/L	≤0.1	＜0.000041	合格
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）	GB 5749-2022	/	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	0.532	合格
17.	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023(15.2)	mg/L	≤0.05	＜0.0037	合格
18.	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023(16.2)	mg/L	≤0.1	＜0.0044	合格
19.	溴酸盐	GB/T 5750.10-2023(22.1)	mg/L	≤0.01	—	/
20.	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023(20.2)	mg/L	≤0.7	—	/
21.	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023(21.2)	mg/L	≤0.7	＜0.0050	合格

结果列表

序号	测试指标	测试方法	单位	限值要求	测试结果	单项判定
22.	色度（铂钴色度单位）	GB/T 5750.4-2023(4.1)	度	≤15	＜5	合格
23.	浑浊度（散射浑浊度 单位）	GB/T 5750.4-2023(5.1)	NTU	≤1	＜0.5	合格
24.	臭和味	GB/T 5750.4-2023(6.1)	/	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
25.	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023(7.1)	/	无	无	合格
26.	pH	GB/T 5750.4-2023(8.1)	/	不小于6.5且不大于8.5	7.9	合格
27.	铝	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	≤0.2	0.0336	合格
28.	铁	GB/T 5750.6-2023(5.4)	mg/L	≤0.3	＜0.0009	合格
29.	锰	GB/T 5750.6-2023(6.6)	mg/L	≤0.1	＜0.00006	合格
30.	铜	GB/T 5750.6-2023(7.6)	mg/L	≤1.0	＜0.00009	合格
31.	锌	GB/T 5750.6-2023(8.4)	mg/L	≤1.0	＜0.0009	合格
32.	氯化物	GB/T 5750.5-2023(5.2)	mg/L	≤250	9.22	合格
33.	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023(4.2)	mg/L	≤250	9.00	合格
34.	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11.1)	mg/L	≤1000	316	合格
35.	总硬度（以$CaCO_3$计）	GB/T 5750.4-2023(10.1)	mg/L	≤450	134	合格
36.	高锰酸盐指数（以O_2计）	GB/T 5750.7-2023(4.1)	mg/L	≤3	1.10	合格
37.	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023(11.1)	mg/L	≤0.5	0.04	合格
38.	总α放射性	GB/T 5750.13-2023(4.1)	Bq/L	≤0.5（指导值）	0.159±0.036	合格
39.	总β放射性	GB/T 5750.13-2023(5.1)	Bq/L	≤1（指导值）	0.081±0.020	合格
40.	游离氯	GB/T 5750.11-2023(4.3)	mg/L	≥0.05	0.10	合格
41.	总氯	GB/T 5750.11-2023(5.1)	mg/L	≥0.05	未使用	/
42.	臭氧	GB/T 5750.11-2023(9.2)	mg/L	≥0.02	未使用	/
43.	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023(8.4)	mg/L	≥0.02	未使用	/

指标，方法，设备列表

序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	最低检测质量浓度
1.	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/T5750.12-2023(5.2滤膜法)	生化培养箱 /YAJCW-YQ-054 /2027.03.02	CFU/ 100mL	/
2.	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(7.2滤膜法)		CFU/ 100mL	/
3.	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)		CFU /mL	/
4.	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/T 5750.6-2023(9.4电感耦合等离子体质谱法)	电感耦合 等离子体质谱仪 /YAJCW-YQ-036 /2027.03.05	μg/L	0.09
5.	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/T 5750.6-2023(12.4电感耦合等离子体质谱法)		μg/L	0.06
6.	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/T 5750.6-2023(13.1二苯碳酰二肼分光光度法)	智能可见 分光光度计 /YAJCW-YQ-030 /2027.03.01	mg/L	0.004
7.	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/T 5750.6-2023(14.3电感耦合等离子体质谱法)	电感耦合 等离子体质谱仪 /YAJCW-YQ-036 /2027.03.05	μg/L	0.07
8.	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/T 5750.6-2023(11.1原子荧光法)	原子荧光光度计 /YAJCW-YQ-034 /2027.03.01	μg/L	0.1
9.	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-吡唑啉酮分光光度法)	紫外可见 分光光度计 /YAJCW-YQ-031 /2027.03.01	mg/L	0.002
10.	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/T 5750.5-2023(6.2离子色谱法)	离子色谱仪 /YAJCW-YQ-060 /2028.03.03	mg/L	0.1
11.	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/T 5750.5-2023(8.3离子色谱法)		mg/L	0.15
12.	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)	气相色谱仪 /YAJCW-YQ-043 /2027.03.31	μg/L	0.032

指标，方法，设备列表

序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	最低检测质量浓度
13.	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)	气相色谱仪 /YAJCW-YQ-043 /2027.03.31	μg/L	0.016
14.	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)		μg/L	0.015
15.	三溴甲烷	生活饮用水标准检验法 第10部分：消毒副产指标 GB/T 5750.10-2023(5.2顶空毛细管柱气相色谱法)		μg/L	0.041
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）	生活饮用水卫生标准 (表1生活饮用水水质常规指标及限值) GB 5749-2022		/	0.001
17.	二氯乙酸	生活饮用水标准检验法 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)	离子色谱仪 /YAJCW-YQ-022 /2027.03.31	μg/L	3.7
18.	三氯乙酸	生活饮用水标准检验法 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)		μg/L	4.4
19.	溴酸盐	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(22.1离子色谱法-氢氧根系统淋洗液)		μg/L	5
20.	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)	离子色谱仪 /YAJCW-YQ-060 /2028.03.03	μg/L	2.4
21.	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)		μg/L	5.0
22.	色度（铂钴色度单位）	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)	50mL比色管	度	5
23.	浑浊度（散射浑浊度单位）	生活饮用水标准检验法 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)	便携式浊度计 /YAJCW-YQ-037 /2027.03.01	NTU	0.5

指标，方法，设备列表

序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	最低检测质量浓度
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(6.1 嗅气和尝味法)	250ml锥形瓶	/	/
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(7.1 直接观察法)	250ml锥形瓶	/	/
26.	pH	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)	便携式酸度计 /YAJCW-YQ-003 /2027.03.01	/	/
27.	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(4.5电感耦合等离子体质谱法)	电感耦合等离子体质谱仪 /YAJCW-YQ-036 /2027.03.05	μg/L	1.2
28.	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(5.4电感耦合等离子体质谱法)		μg/L	0.9
29.	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(6.6电感耦合等离子体质谱法)		μg/L	0.06
30.	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(7.6电感耦合等离子体质谱法)		μg/L	0.09
31.	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(8.4电感耦合等离子体质谱法)		μg/L	0.9
32.	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/T5750.5-2023(5.2离子色谱法)	离子色谱仪 /YAJCW-YQ-060 /2028.03.03	mg/L	0.15
33.	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/T5750.5-2023(4.2离子色谱法)		mg/L	0.75
34.	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)	万分之一天平 /YAJCW-YQ-048 /2027.03.01	mg/L	/

指标，方法，设备列表

序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	最低检测质量浓度
35.	总硬度（以$CaCO_3$计）	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)	25mL滴定管	mg/L	1.0
36.	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)	25mL滴定管	mg/L	0.05
37.	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/T 5750.5-2023(11.1纳氏试剂分光光度法)	智能可见分光光度计 /YAJCW-YQ-030 /2027.03.01	mg/L	0.02
38.	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/T 5750.13-2023(4.1低本底总α检测法)	低本底放射性测定仪 /YAJCW-YQ-162 /2028.02.26	/	/
39.	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/T 5750.13-2023(5.1低本底总β检测法)		/	/
40.	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)	便携式余氯总氯测定仪 /YAJCW-YQ-002 /2027.03.12	mg/L	0.02
41.	总氯	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(5.1现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法)		mg/L	0.02
42.	臭氧	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(9.2靛蓝分光光度法)	多参数数值分析仪 /YAJCW-YQ-052 /2027.03.12	mg/L	0.01
43.	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/T 5750.11-2023(8.4现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法)		mg/L	0.02

主检人：

以下空白