



252712057008
有效期至: 2031年10月09日

副本

检 验 报 告

NO: CYJC-2026-水1-0440

项目名称: 陕西水务发展集团南郑区供水有限公司水质检测 (出厂水)

委托单位: 陕西水务发展集团南郑区供水有限公司

被测单位: 陕西水务发展集团南郑区供水有限公司

检测类别: 委托检测

陕西创源荣诚检测技术有限公司

Shaanxi Chuangyuan Rongcheng Testing Technology Company Limited





声明事项

- 1、检验结论栏无“检验检测专用章”、报告无骑缝章无效。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、主检、审核、批准签字无效。报告涂改无效。
- 3、本报告及本机构名称未经同意，不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。
- 4、本机构对检验数据、结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。
- 5、未经委托方许可，不向第三方泄露委托方商业机密、技术机密。
- 6、委托送样检验的结论仅对所检样品有效，不代表样品所属批次产品的质量。
- 7、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起 10 日内向本机构提出，逾期视为无异议。
- 8、本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。

机构地址：陕西省汉中市经济开发区铺镇莲花村九组锦祥停车场

2---3 层楼

联系电话：0916-2575758

邮政编码：723000



陕西创源荣诚检测技术有限公司

检验报告

NO:CYJC-2026-水1-0440

第1页 共9页

项目名称	陕西水务发展集团南郑区供水有限公司水质检测(出厂水)		
委托单位	陕西水务发展集团南郑区供水有限公司		
项目地址	陕西省汉中市 南郑区	样品来源	采样
样品类型	生活饮用水	采样人员 /现场监测人员	刘念、陈文涛
采样日期	2026年09月08日	分析日期	2026年09月08日~ 2026年09月15日
包装情况	聚乙烯桶、聚乙烯 瓶、玻璃瓶、无菌袋	样品数量	4份
样品性状	无色、透明、无异味、 无浮油液体	采样点位	出厂水水龙头
采样依据	《生活饮用水标准检验方法第2部分：水样的采集与保存》 GB/T 5750.2-2023		
质量控制依据	《生活饮用水标准检验方法第3部分：水样分析质量控制》 GB/T 5750.3-2023		
判定依据	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022		
结论	经检测：该水样所检项目符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022。 签发日期：2026年9月18日 (检验检测专用章/公章)		
备注	1、采集1份样品，1份样品平行样，1份现场空白，1份运输空白； 2、每份样品包括10L聚乙烯桶1桶，1000mL聚乙烯瓶3瓶，500ml 聚乙烯瓶1瓶，1000mL玻璃瓶1瓶，500mL玻璃瓶3瓶，50mL玻璃 瓶1瓶，500mL无菌袋1袋。		

编制：杨玉莹

主检：黎佳莉

审核：张敏

批准：刘念



陕西创源荣诚检测技术有限公司

检验报告

NO:CYJC-2026-水1-0440

第2页共9页

表1 检验结果一览表

现场测定、结果

序号	检测指标	单位	限值	检测结果	单项判定
				260908-H01-0001 (出厂水)	
1	pH	/	不小于6.5, 且不大于8.5	7.28	合格
2	游离氯	mg/L	≥0.3(余量)	0.51	合格

实验室检测结果

序号	检测指标	单位	限值	检测结果	单项判定
				260908-H01-0001 (出厂水)	
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
3	菌落总数	CFU/mL	100	44	合格
4	砷	mg/L	0.01	<0.0010	合格
5	镉	mg/L	0.005	<0.0005	合格
6	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	合格
7	铅	mg/L	0.01	<0.0025	合格
8	汞	mg/L	0.001	<0.0001	合格
9	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	合格



陕西创源荣诚检测技术有限公司

检验报告

NO:CYJC-2026-水1-0440

第3页共9页

表1检验结果一览表

序号	检测指标	单位	限值	检测结果	单项判定
				260908-H01-0001 (出厂水)	
10	氟化物	mg/L	1.0	0.4	合格
11	硝酸盐 (以N计)	mg/L	10	2.9	合格
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	<0.000032	合格
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	<0.000016	合格
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	<0.000015	合格
15	三溴甲烷	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 烷总和)	/	该类化合物中各类化合物的 实测浓度与其各自限值的 比值之和不超过1	<0.000052	合格
17	二氯乙酸	mg/L	0.05	<0.0037	合格
18	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.0044	合格
19	氯酸盐	mg/L	0.7	<0.23	合格
20	色度	度	15	<5	合格
21	浑浊度	NTU	1	<1	合格
22	臭和味	/	无异臭、异味	无异臭、异味	合格



陕西创源荣诚检测技术有限公司

检验报告

NO:CYJC-2026-水1-0440

第4页共9页

表1检验结果一览表

序号	检测指标	单位	限值	检测结果	单项判定
				260908-H01-0001 (出厂水)	
23	肉眼可见物	/	无	无	合格
24	铝	mg/L	0.2	<0.008	合格
25	铁	mg/L	0.3	<0.075	合格
26	锰	mg/L	0.1	<0.025	合格
27	铜	mg/L	1.0	<0.05	合格
28	锌	mg/L	1.0	<0.0125	合格
29	氯化物	mg/L	250	17.2	合格
30	硫酸盐	mg/L	250	19	合格
31	溶解性总固体	mg/L	1000	401	合格
32	总硬度	mg/L	450	204	合格
33	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	3	0.66	合格
34	氨(以N计)	mg/L	0.5	0.02	合格
35	总α放射性	Bq/L	0.5 (指导值)	0.03±0.0015	合格
36	总β放射性	Bq/L	1(指导值)	0.06±0.0026	合格
备注	消毒方式为次氯酸钠				

陕西创源荣诚检测技术有限公司

检验报告

NO:CYJC-2026-水1-0440

第5页共9页

表2 检验方法/依据

序号	检测指标	检测方法/依据	仪器型号/名称 /编号/有效期	最低检测 质量浓度/ 探测下限	分析 人员
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(5.2 滤膜法) GB/T 5750.12-2023	MFS-3A-250-K 多联 过滤系统/CYJC-112 SPX-150 生化培养箱 /CYJC-038 (2027.06.07) BXM-60BE 立式压力蒸汽灭菌器 /CYJC-090	/	高倩
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(7.2 滤膜法) GB/T 5750.12-2023		/	
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 (4.1 菌落总数 平皿计数 法) GB/T 5750.12-2023		/	
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 (9.1 氢化物原子荧 光法) GB/T 5750.6-2023	AFS-8520 原子荧光光度计 /CYJC-040 (2027.06.08)	1.0μg/L	黎佳莹
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 (12.1 无火焰原子 吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2023	AA-7020 原子吸收分光光度计 /CYJC-047 (2027.06.17)	0.5μg/L	
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 (13.1 二苯碳酰二 肼分光光度法) GB/T 5750.6-2023	X-6 紫外可见分光光度计 /CYJC-062 (2027.06.04)	0.004mg/L	刘蓓
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 (14.1 无火焰原子 吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2023	AA-7020 原子吸收分光光度计 /CYJC-047 (2027.06.17)	2.5μg/L	黎佳莹

陕西创源荣诚检测技术有限公司

检验报告

NO:CYJC-2026-水1-0440

第6页 共9页

表2 检验方法/依据

序号	检测指标	检测方法/依据	仪器型号/名称/编号/有效期	最低检测质量浓度/探测下限	分析人员
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（11.1 原子荧光法） GB/T 5750.6-2023	AFS-8520 原子荧光光度计 /CYJC-040 (2027.06.08)	0.1μg/L	黎佳莹
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（7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法）GB/T 5750.5-2023	X-6 紫外可见分光光度计 /CYJC-062 (2027.06.04)	0.002mg/L	赵贤翠
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（6.1 离子选择电极法） GB/T 5750.5-2023	PXSJ-226T 离子计/CYJC-055 (2027.06.09)	0.2mg/L	徐静田
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（8.2 紫外分光光度法） GB/T 5750.5-2023	X-6 紫外可见分光光度计 /CYJC-062 (2027.06.04)	0.2mg/L	刘蓓
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（4.3 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.8-2023	GC-4200 气相色谱仪 /CYJC-075 (2027.06.16)	0.032μg/L	黎佳莹
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（7.2 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023		0.016μg/L	
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（6.2 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023		0.015μg/L	
15	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（5.2 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023		0.041μg/L	
16	三卤甲烷	/		0.052μg/L	



陕西创源荣诚检测技术有限公司

检验报告

NO:CYJC-2026-水1-0440

第7页共9页

表2 检验方法/依据

序号	检测指标	检测方法/依据	仪器型号/名称/编号/有效期	最低检测质量浓度/探测下限	分析人员
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（15.2 离子色谱-电导检测法）GB/T 5750.10-2023	CIC-D100 离子色谱仪 /CYJC-046 (2028.03.26)	3.7µg/L	张文靖
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（16.2 离子色谱-电导检测法）GB/T 5750.10-2023		4.4µg/L	
19	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（21.1 碘量法）GB/T 5750.10-2023	微量滴定管 /CYJC-099 (2028.06.17)	0.23mg/L	徐静田
20	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（4.1 铂-钴标准比色法）GB/T 5750.4-2023	比色管 (2028.06.17)	5度	
21	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（5.2 目视比浊法-福尔马肼标准）GB/T 5750.4-2023		1NTU	
22	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（6.1 嗅气和尝味法）GB/T 5750.4-2023	锥形瓶	/	
23	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（7.1 直接观察法）GB/T 5750.4-2023		/	
24	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（8.1 玻璃电极法）GB/T 5750.4-2023	DZB-712 型 便携式多参数分析仪 CYJC-036 (2027.06.09)	0.01	刘念、 陈文涛
25	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标（4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺法）GB/T 5750.11-2023	DGB-402A 便携式余氯/总氯测定仪 /CYJC-034 (2027.06.09)	0.02mg/L	



陕西创源荣诚检测技术有限公司

检验报告

NO:CYJC-2026-水1-0440

第8页 共9页

表2 检验方法/依据

序号	检测指标	检测方法/依据	仪器型号/名称/编号/有效期	最低检测质量浓度/探测下限	分析人员
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（4.1 铬天青S分光光度法）GB/T 5750.6-2023	X-6 紫外可见分光光度计 /CYJC-062 (2027.06.04)	0.008mg/L	刘蓓
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（5.1火焰原子吸收分光光度法）GB/T 5750.6-2023	AA-7003 原子吸收分光光度计 /CYJC-044 (2027.06.17)	0.075mg/L	黎佳莹
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（6.1火焰原子吸收分光光度法）GB/T 5750.6-2023		0.025mg/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（7.2 火焰原子吸收分光光度法）GB/T 5750.6-2023		0.05mg/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（8.1火焰原子吸收分光光度法）GB/T 5750.6-2023		0.0125mg/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（5.1 硝酸银容量法）GB/T 5750.5-2023	滴定管/CYJC-095 (2028.06.17)	1.0mg/L	徐静田
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（4.3铬酸钡分光光度法 热法）GB/T 5750.5-2023	UV-6000PC 紫外可见分光光度计 /CYJC-166 (2027.06.07)	5mg/L	赵贤翠
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（11.1称量法）GB/T 5750.4-2023	DHG-9140A 鼓风干燥箱/CYJC-048 (2027.06.07) PTX-FA220S 电子分析天平 /CYJC-073 (2027.06.07)	/	徐静田



陕西创源荣诚检测技术有限公司

检验报告

NO:CYJC-2026-水1-0440

第9页共9页

表2 检验方法/依据

表2 检验方法/依据					
序号	检测指标	检测方法/依据	仪器型号/名称/编号/有效期	最低检测质量浓度/探测下限	分析人员
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（10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法）GB/T 5750.4-2023	滴定管/CYJC-098（2028.06.17）	1.0mg/L	徐静田
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（4.1 酸性高锰酸钾滴定法）GB/T 5750.7-2023	滴定管/CYJC-095（2028.06.17） HWS-28 电热恒温水浴锅 /CYJC-061（2027.06.29）	0.05mg/L	
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（11.1 纳氏试剂分光光度法）GB/T 5750.5-2023	X-6 紫外可见分光光度计 /CYJC-062（2027.06.04）	0.02mg/L	刘蓓
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（4.1低本底总α检测法）GB/T 5750.13-2023	WIN-8A 低本底α、β测量仪 /CYJC-060（2027.06.09） SX2-4-10N 一体箱式电阻炉 /CYJC-081（2027.06.07）	0.02Bq/L	张文靖
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（5.1低本底总β检测法）GB/T 5750.13-2023		0.03Bq/L	
备注	检测设备均为本公司自有设备				

以下空白