科学公正专业高效

CMA
252712057008
有效期至：2031年10月09日

副本

检 验 报 告

NO：CYJC-2026-水1-0466

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

科学公正专业高效

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

科学公正 专业高效

陕西创源荣诚检测技术有限公司

检验报告

NO:CYJC-2026-水1-0466　　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	许春茂、赵煜博
采样日期	2026年10月08日	分析日期	2026年10月08日~2026年10月14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		
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10月16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：　　审核：　　批准：

科学公正 专业高效

陕西创源荣诚检测技术有限公司

检验报告

NO:CYJC-2026-水1-0466

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
				261008-H01-0001(出厂水)	
1	pH	/	不小于6.5,且不大于8.5	7.24	合格
2	游离氯	mg/L	≥0.3(余量)	0.34	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
				261008-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	48	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

科学公正 专业高效

陕西创源荣诚检测技术有限公司

检验报告

NO:CYJC-2026-水1-0466

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
				261008-H01-0001(出厂水)	
10	氟化物	mg/L	1.0	<0.2	合格
11	硝酸盐（以N计）	mg/L	10	2.8	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

科学公正 专业高效

陕西创源荣诚检测技术有限公司

检验报告

NO:CYJC-2026-水1-0466

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
				261008-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	15.8	合格
30	硫酸盐	mg/L	250	19	合格
31	溶解性总固体	mg/L	1000	378	合格
32	总硬度	mg/L	450	190	合格
33	高锰酸盐指数(以O_2计)	mg/L	3	0.37	合格
34	氨(以N计)	mg/L	0.5	0.03	合格
35	总α放射性	Bq/L	0.5(指导值)	0.05±0.0025	合格
36	总β放射性	Bq/L	1(指导值)	0.07±0.0030	合格
备注	消毒方式为次氯酸钠				

科学公正 专业 高效

陕西创源荣诚检测技术有限公司

检验报告

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	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	/	
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	李佳雯
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	黎佳莹
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

科学公正专业高效

陕西创源荣诚检测技术有限公司

检验报告

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	李佳雯
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-吡唑啉酮分光光度法）GB/T 5750.5-2023	UV-6000PC 紫外可见分光光度计/CYJC-166 （2027.06.07）	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	李佳雯
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	

科学公正专业高效

陕西创源荣诚检测技术有限公司

检验报告

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	PHBJ-260 型 便携式 pH 计 CYJC-035(2027.06.09)	0.01	赵煜博、许春茂
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	

科学公正 专业高效

陕西创源荣诚检测技术有限公司

检验报告

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

科学公正专业高效

陕西创源荣诚检测技术有限公司

检验报告

NO:CYJC-2026-水1-0466

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

附图：

