CMA
212700340039

检　验　报　告

(Test Report)

报告编号（Report ID）：SJ2026110046

样品名称：生活饮用水（管网水）

委托单位：杨凌新华水务有限公司

检测类别：委托检验

陕西科仪阳光检测技术服务有限公司

Shaanxi Keyi Sunshine Test Services Co.,Ltd

www.keyisunshine.com

陕西科仪阳光检测技术服务有限公司

声明事项

1. 报告封面及监(检)测数据无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。

2. 报告无报告审核人、签发人签字无效，报告涂改无效。

3. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告等宣传活动。

4. 本报告中监(检)测结果仅对本次所采集或送检样品负责，委托方对送检样品所提供的相关信息的真实性负责；对不可复现的检测项目，本次检测结果仅对检测所代表的时间和空间负责。

5. 如被测单位对本报告数据有异议，应于收到报告之日起七个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。

6. 未经本公司批准，不得复制(全文复制除外)本报告。

组织机构代码：91610131586996502B

地址：陕西省西安市未央区和生国际食品交易中心 8 楼

邮编： 710000

电话： 400-611-3360

电子邮箱： kyygbgfk@keyisunshine.com

网址： www.keyisunshine.com

检 验 报 告

客户信息

客户名称： 杨凌新华水务有限公司

客户地址： 陕西省杨凌示范区有邰路 1 号

联系电话： —

样品信息

样品名称：	生活饮用水（管网水）	样品编号：	SJ2026110046
样品数量：	5L/瓶×2 瓶+1L/瓶×3 瓶+500mL/瓶×3 瓶+500mL/袋×1 袋	样品状态：	液态、无色、透明、无沉淀
样品容器：	玻璃瓶+塑料瓶+无菌袋，包装完好	原编号/批号：	—
采样日期：	2026 年 11 月 4 日	到样日期：	2026 年 11 月 4 日
采样地点：	杨陵区西北农林科技大学附属中学门房洗手池水龙头		

检验信息

检验类别： 委托检验 采样人： 史永刚 胡坤峰

检验日期： 2026 年 11 月 4 日～2026 年 11 月 13 日

限值依据： GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》

检验结论

经检验，该样品所检项目符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》标准要求。

报告批准

批准人： 闫珍 审核人 何吟吟 编制人： 侯超齐

批准日期： 2026年11月13日

备注

1. 消毒剂类型：次氯酸钠。
2. 以上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。

陕西科仪阳光检测技术服务有限公司
组织机构代码：91610131586996502B
地址：陕西省西安市未央区和生国际食品交易中心 8 楼
邮编：710000

电子邮箱（Email）：ygic_ky@163.com
电话（Phone）：400-611-3360
网址（Url）：www.keyisunshine.com
请仔细阅读报告扉页条款.

Shaanxi Keyi Sunshine Test Services Co., Ltd
Level 8, He sheng international trading center
Liyuan road., Weiyang District, Xi'an
Shannxi, 710000 China

结果列表

序号	检验指标	检验方法	单位	限值要求	检验结果	单项判定
1	菌落总数	GB/T 5750.12-2023(4.1)	CFU/mL	≤100	未检出	符合
2	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023(5.1)	MPN/100mL	不应检出	未检出	符合
3	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023(7.1)	MPN/100mL	不应检出	未检出	符合
4	汞	GB/T 5750.6-2023(11.1)	mg/L	≤0.001	<0.0001	符合
5	砷	GB/T 5750.6-2023(9.4)	mg/L	≤0.01	0.00039	符合
6	铁	GB/T 5750.6-2023(5.4)	mg/L	≤0.3	0.0026	符合
7	铅	GB/T 5750.6-2023(14.3)	mg/L	≤0.01	0.00012	符合
8	铜	GB/T 5750.6-2023(7.6)	mg/L	≤1.0	0.0012	符合
9	铝	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	≤0.2	0.053	符合
10	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023(13.1)	mg/L	≤0.05	<0.004	符合
11	锌	GB/T 5750.6-2023(8.4)	mg/L	≤1.0	0.020	符合
12	锰	GB/T 5750.6-2023(6.6)	mg/L	≤0.1	0.0012	符合
13	镉	GB/T 5750.6-2023(12.4)	mg/L	≤0.005	<0.00006	符合
14	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023(4.3)	mg/L	≤0.06	0.032	符合
15	三溴甲烷	GB/T 5750.10-2023(5.2)	mg/L	≤0.1	<0.000041	符合
16	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2023(6.2)	mg/L	≤0.06	0.0015	符合
17	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2023(7.2)	mg/L	≤0.1	<0.000016	符合
18	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)	/	/	≤1	0.56	符合
19	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023(15.1)	mg/L	≤0.05	<0.0020	符合
20	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023(16.1)	mg/L	≤0.1	<0.0010	符合
21	pH	GB/T 5750.4-2023(8.1)	/	6.5~8.5	7.50	符合
22	色度	GB/T 5750.4-2023(4)	度	≤15	<5	符合
23	浑浊度	GB/T 5750.4-2023(5.1)	NTU	≤1	<0.5	符合
24	臭和味	GB/T 5750.4-2023(6.1)	/	无异臭、异味	无异臭、异味	符合
25	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023(7)	/	无	无肉眼可见物	符合

结果列表

序号	检验指标	检验方法	单位	限值要求	检验结果	单项判定
26	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023(21.2)	mg/L	≤0.7	<0.0050	符合
27	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023(20.2)	mg/L	≤0.7	<0.0024	符合
28	溴酸盐	GB/T 5750.10-2023(22.2)	mg/L	≤0.01	<0.0050	符合
29	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11)	mg/L	≤1000	125	符合
30	总硬度(以 $CaCO_3$计)	GB/T 5750.4-2023(10)	mg/L	≤450	82	符合
31	氟化物	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	≤1.0	0.1	符合
32	氯化物	GB/T 5750.5-2023(5.2)	mg/L	≤250	11	符合
33	硝酸盐(以 N 计)	GB/T 5750.5-2023(8.3)	mg/L	≤10	1.7	符合
34	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023(4.2)	mg/L	≤250	11	符合
35	氨（以 N 计）	GB/T 5750.5-2023(11.1)	mg/L	≤0.5	<0.02	符合
36	氰化物	GB/T 5750.5-2023(7.3)	mg/L	≤0.05	<0.002	符合
37	高锰酸盐指数(以 O_2计)	GB/T 5750.7-2023(4.1)	mg/L	≤3	1.27	符合
38	总 α 放射性	GB/T 5750.13-2023(4)	Bq/L	≤0.5	0.046	符合
39	总 β 放射性	GB/T 5750.13-2023(5)	Bq/L	≤1	<0.03	符合
40	游离氯	GB/T 5750.11-2023(4.3）	mg/L	0.05~2	0.48	符合

指标，方法，设备列表

序号	检验指标	检验方法	设备信息	单位	最低检测质量浓度
1	菌落总数	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标(4.1)	生化培养箱	CFU/mL	/
2	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标(5.1)	生化培养箱	MPN/100mL	/
3	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标(7.1)	生化培养箱	MPN/100mL	/
4	汞	GB/T 5750.6-2023 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)	原子荧光光度计	mg/L	0.0001
5	砷	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标(9.4)	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS)	mg/L	0.00009
6	铁	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标(5.4)	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS)	mg/L	0.0009
7	铅	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标(14.3）	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS)	mg/L	0.00007
8	铜	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标(7.6)	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS)	mg/L	0.00009

指标，方法，设备列表

序号	检验指标	检验方法	设备信息	单位	最低检测质量浓度
9	铝	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标(4.5)	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）	mg/L	0.0012
10	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023 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)	紫外可见分光光度计	mg/L	0.004
11	锌	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标(8.4）	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）	mg/L	0.0009
12	锰	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标(6.6)	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）	mg/L	0.00006
13	镉	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标(12.4)	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）	mg/L	0.00006
14	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标(4.3)	气相色谱仪	mg/L	0.000032
15	三溴甲烷	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标(5.2)	气相色谱仪	mg/L	0.000041
16	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标(6.2)	气相色谱仪	mg/L	0.000015
17	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标(7.2)	气相色谱仪	mg/L	0.000016
18	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)	/	/	/	/
19	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标(15.1)	气相色谱仪	mg/L	0.0020
20	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标(16.1)	气相色谱仪	mg/L	0.0010
21	pH	GB/T 5750.4-2023 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)	便携式 pH/ORP 计	/	/
22	色度	GB/T 5750.4-2023 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)	/	度	5（最低检测色度）
23	浑浊度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标(5.1)	浊度计	NTU	0.5（最低检测浑浊度）
24	臭和味	GB/T 5750.4-2023 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)	/	/	/
25	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 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)	/	/	/
26	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标(21.2)	离子色谱仪	mg/L	0.0050
27	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标(20.2)	离子色谱仪	mg/L	0.0024
28	溴酸盐	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标(22.2)	离子色谱仪	mg/L	0.0050
29	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 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)	恒温鼓风干燥箱,电子天平	mg/L	4
30	总硬度(以$CaCO_3$计)	GB/T 5750.4-2023 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)	/	mg/L	1.0

指标，方法，设备列表

序号	检验指标	检验方法	设备信息	单位	最低检测质量浓度
31	氟化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标(6.2)	离子色谱仪	mg/L	0.1
32	氯化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标(5.2)	离子色谱仪	mg/L	0.15
33	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标(8.3)	离子色谱仪	mg/L	0.15
34	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标(4.2)	离子色谱仪	mg/L	0.75
35	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标(11.1)	紫外可见分光光度计	mg/L	0.02
36	氰化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标(7.3)	全自动流动注射分析仪	mg/L	0.002
37	高锰酸盐指数(以O_2计)	GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标(4.1)	/	mg/L	0.05
38	总α放射性	GB/T 5750.13-2023 生活饮用水标准检验方法 第 13 部分：放射性指标(4)	低本底 αβ 测量仪	Bq/L	0.02（探测下限）
39	总β放射性	GB/T 5750.13-2023 生活饮用水标准检验方法 第 13 部分：放射性指标(5)	低本底 αβ 测量仪	Bq/L	0.03（探测下限）
40	游离氯	GB/T 5750.11-2023 生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标(4.3）	便携式消毒剂测定仪	mg/L	0.02

以 下 空 白