



212700340039

# 检 验 报 告

## (Test Report)

报告编号 (Report ID) : SZ2023070128

样品名称：出厂水

委托单位：陇县自来水公司

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](http://www.keyisunshine.com)



## 陕西科仪阳光检测技术有限公司

### 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：ygic\_ky@163.com

网址：www.keyisunshine.com



## 检验报告

## 客户信息

客户名称: 陇县自来水公司  
客户地址: —  
联系电话: —

## 样品信息

样品名称: 出厂水  
样品数量: 5L+500mL  
规格型号: —  
采样日期: —  
采样地点: —  
样品编号: SZ2023070128  
样品状态: 无色、透明、无沉淀  
样品容器: 塑料桶+塑料瓶, 包装完好  
原编号/批号: —  
到样日期: 2023 年 7 月 4 日

## 测试信息

测试类别: 委托检验  
测试日期: 2023 年 7 月 4 日~2023 年 7 月 14 日  
限值依据: GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》

委托人: 马恒

## 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: 范璇  
审核人: 刘  
编制人: 魏望  
批准日期: 2023 年 7 月 14 日

## 备注

- 以上样品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。
- 本实验室未承担采样, 测试结果仅对收到样品有效。

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	菌落总数	GB/T 5750.12-2006(1)	CFU/mL	≤100	未检出	符合
2	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006(2.1)	MPN/100mL	不应检出	未检出	符合
3	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006(4.1)	MPN/100mL	不应检出	未检出	符合
4	砷	GB/T 5750.6-2006(1.5)	mg/L	≤0.01	3.0×10 <sup>-3</sup>	符合
5	镉	GB/T 5750.6-2006(1.5)	mg/L	≤0.005	<6.0×10 <sup>-5</sup>	符合
6	铬(六价)	GB/T 5750.6-2006(10.1)	mg/L	≤0.05	<0.004	符合
7	铅	GB/T 5750.6-2006(1.5)	mg/L	≤0.01	7.2×10 <sup>-5</sup>	符合
8	汞	GB/T 5750.6-2006(8.1)	mg/L	≤0.001	<1.0×10 <sup>-4</sup>	符合
9	铝	GB/T 5750.6-2006(1.5)	mg/L	≤0.2	0.015	符合
10	铁	GB/T 5750.6-2006(1.5)	mg/L	≤0.3	3.9×10 <sup>-3</sup>	符合
11	锰	GB/T 5750.6-2006(1.5)	mg/L	≤0.1	5.3×10 <sup>-3</sup>	符合
12	铜	GB/T 5750.6-2006(1.5)	mg/L	≤1.0	3.2×10 <sup>-4</sup>	符合
13	锌	GB/T 5750.6-2006(1.5)	mg/L	≤1.0	0.014	符合
14	氰化物	GB/T 5750.5-2006(4.1)	mg/L	≤0.05	<0.002	符合
15	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2006(1)	mg/L	≤0.06	0.016	符合
16	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2006(4)	mg/L	≤0.1	<3.0×10 <sup>-4</sup>	符合
17	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2006(3)	mg/L	≤0.06	<1.0×10 <sup>-3</sup>	符合
18	三溴甲烷	GB/T 5750.10-2006(2)	mg/L	≤0.1	<6.0×10 <sup>-3</sup>	符合



## 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
19	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	/	≤1	0.27	符合
20	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2006(9)	mg/L	≤0.1	<1.0×10 <sup>-3</sup>	符合
21	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2006(10)	mg/L	≤0.05	2.9×10 <sup>-3</sup>	符合
22	溴酸盐	GB/T 5750.10-2006(14.2)	mg/L	≤0.01	<0.005	符合
23	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2006(13.1)	mg/L	≤0.7	<0.04	符合
24	氯酸盐	GB/T 5750.11-2006(6)	mg/L	≤0.7	<0.23	符合
25	色度	GB/T 5750.4-2006(1)	度	≤15	<5	符合
26	浑浊度	GB/T 5750.4-2006(2.1)	NTU	≤1	<0.5	符合
27	臭和味	GB/T 5750.4-2006(3)	/	无异臭、异味	无异臭、异味	符合
28	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006(4)	/	无	无肉眼可见物	符合
29	pH	GB/T 5750.4-2006(5.1)	/	6.5~8.5	7.71	符合
30	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006(8)	mg/L	≤1000	301	符合
31	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T 5750.4-2006(7)	mg/L	≤450	214	符合
32	氟化物	GB/T 5750.5-2006(3.2)	mg/L	≤1.0	0.2	符合
33	氯化物	GB/T 5750.5-2006(3.2)	mg/L	≤250	5.6	符合
34	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2006(3.2)	mg/L	≤10	1.0	符合
35	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006(3.2)	mg/L	≤250	13	符合
36	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	GB/T 5750.7-2006(1.1)	mg/L	≤3	0.90	符合

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
37	氨(以N计)	GB/T 5750.5-2006(9.1)	mg/L	≤0.5	<0.02	符合
38	总α放射性	GB/T 5750.13-2006(1)	Bq/L	≤0.5	<0.016	符合
39	总β放射性	GB/T 5750.13-2006(2)	Bq/L	≤1	<0.028	符合

指标, 方法, 设备列表

序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	检出限
1	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法微生物指标(1)	生化培养箱	CFU/mL	/
2	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法微生物指标(2.1)	生化培养箱	MPN/100mL	/
3	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法微生物指标(4.1)	生化培养箱	MPN/100mL	/
4	砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标(1.5)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	9.0×10 <sup>-5</sup>
5	镉	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标(1.5)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	6.0×10 <sup>-5</sup>
6	铬(六价)	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标(10.1)	紫外可见分光光度计	mg/L	0.004
7	铅	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标(1.5)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	7.0×10 <sup>-5</sup>
8	汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标(8.1)	原子荧光光度计	mg/L	1.0×10 <sup>-4</sup>
9	铝	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标(1.5)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	6.0×10 <sup>-4</sup>
10	铁	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标(1.5)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	9.0×10 <sup>-4</sup>
11	锰	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标(1.5)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	6.0×10 <sup>-5</sup>
12	铜	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标(1.5)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	9.0×10 <sup>-5</sup>
13	锌	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标(1.5)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	8.0×10 <sup>-4</sup>
14	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(4.1)	紫外可见分光光度计	mg/L	0.002
15	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标(1)	气相色谱仪	mg/L	2.0×10 <sup>-4</sup>
16	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标(4)	气相色谱仪	mg/L	3.0×10 <sup>-4</sup>

指标, 方法, 设备列表

序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	检出限
17	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标(3)	气相色谱仪	mg/L	1.0×10 <sup>-3</sup>
18	三溴甲烷	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标(2)	气相色谱仪	mg/L	6.0×10 <sup>-3</sup>
19	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 生活饮用水卫生标准	/	/	/
20	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标(10)	气相色谱仪	mg/L	1.0×10 <sup>-3</sup>
21	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标(9)	气相色谱仪	mg/L	2.0×10 <sup>-3</sup>
22	溴酸盐	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标(14.2)	离子色谱仪	mg/L	0.005
23	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标(13.1)	/	mg/L	0.04
24	氯酸盐	GB/T 5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法消毒剂指标(6)	/	mg/L	0.23
25	色度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(1)	/	度	5
26	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(2.1)	浊度计	NTU	0.5
27	臭和味	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(3)	/	/	/
28	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(4)	/	/	/
29	pH	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(5.1)	多功能测试仪	/	/
30	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(8)	恒温鼓风干燥箱,电子天平	mg/L	4
31	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(7)	/	mg/L	1.0
32	氟化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(3.2)	离子色谱仪	mg/L	0.1
33	氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(3.2)	离子色谱仪	mg/L	0.15
34	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(3.2)	离子色谱仪	mg/L	0.15
35	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(3.2)	离子色谱仪	mg/L	0.75
36	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1)	/	mg/L	0.05
37	氨(以N计)	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(9.1)	紫外可见分光光度计	mg/L	0.02



指标, 方法, 设备列表

序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	检出限
38	总α放射性	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法放射性指标(1)	低本底 αβ 测量仪	Bq/L	0.016
39	总β放射性	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法放射性指标(2)	低本底 αβ 测量仪	Bq/L	0.028

---

以下空白

