



200404091054

有效期至2026年01月14日

报告编号： 标谱【2025】090044

检 验 报 告

样品名称： 生活饮用水

委托单位： 安泽县疾病预防控制中心

检验类别： 委托检验

单位名称： 山西标谱通用质检技术服务有限公司

报告日期： 2025年09月18日





山西标谱通用质检技术服务有限公司

声 明

- 1、本报告检验检测结果仅对本次检验检测负责。
- 2、本报告检验检测结果未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）；
- 3、报告出具的数据具有法律效力，涂改无效；
- 4、报告无本单位授权签字人签发、未加盖检验检测专用章、CMA 章及骑缝章无效；
- 5、对检验检测报告如有异议，应于收到报告之日起七个工作日内向我公司提出，逾期不予受理；
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、委托单位在委托前应说明检验目的；由委托单位自行采集送检的样品，本报告只对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 8、需要退还的样品及其包装物可在收到报告七个工作日内领取。逾期不领，视弃样处理。

单位名称：山西标谱通用质检技术服务有限公司

地 址：山西省芮城县永乐南路开发区西侧

邮 编：044600

电 话：0359-3022233

投诉电话：0359-3022232



山西标谱通用质检技术服务有限公司

检 验 报 告

报告编号：标谱【2025】090044

第 1 页,共 3 页

样品名称	生活饮用水	样品编号	BPZJ2025090044
任务来源	客户送样	委托单位	安泽县疾病预防控制中心
采样日期	2025 年 09 月 09 日	采样地点	安泽县府城村中心幼儿园
到样日期	2025 年 09 月 10 日	采（送）样人员	郑盛
检验类别	委托检验	样品数量	2.5L/桶×1 桶 200mL/袋×1 袋
样品描述	无色无味无浮油	检验日期	2025 年 09 月 10 日～ 2025 年 09 月 13 日
判定依据	GB 5749-2022		
检验项目	pH 值、溶解性总固体、总硬度等 34 项		
主要仪器设备 及编号	WGZ-2P 散射式浑浊度仪（编号：JY098） PHS-3E pH 计（编号：JY009） TU-1901 双光束紫外可见分光光度计（编号：JY002） Agilent 7800 ICP-MS（编号：JY074） BAF-2000 原子荧光光谱仪（编号：JY007） CIC-D120 离子色谱仪（编号：JY005） Agilent 7890B 气相色谱仪（编号：JY006）		
检验结论	经检验，所检项目符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。 签发日期：2025 年 09 月 18 日		
检验环境	温度：22.4℃～24.0℃ 湿度：40%RH～48%RH		
备 注	该检验结果仅适用于收到的样品，采样日期、采样地点及原样编码均由客户提供。 原样编码为 2509019		
批准人：	陈成	审核人：耿海露	编制人：马书峰



山西标谱通用质检技术服务有限公司

检 验 报 告 (续 页)

报告编号: 标谱【2025】090044

第 2 页, 共 3 页

序号	检验项目	单位	检验依据	标准规定	检验结果	单项判定
01	色度	度	GB/T 5750.4-2023 4.1	≤ 15	5	合格
02	浑浊度	NTU	GB/T 5750.4-2023 5.1	≤ 1	<0.5	合格
03	臭和味	/	GB/T 5750.4-2023 6.1	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
04	肉眼可见物	/	GB/T 5750.4-2023 7.1	无	无	合格
05	pH 值	/	GB/T 5750.4-2023 8.1	$6.5 \leq X \leq 8.5$	7.65	合格
06	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2023 11.1	≤ 1000	409	合格
07	总硬度 (以 CaCO_3 计)	mg/L	GB/T 5750.4-2023 10.1	≤ 450	281	合格
08	高锰酸盐指数 (以 O_2 计)	mg/L	GB/T 5750.7-2023 4.1	≤ 3	0.68	合格
09	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 7.1	≤ 0.05	<0.002	合格
10	氨 (以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 11.1	≤ 0.5	<0.02	合格
11	汞	mg/L	GB/T 5750.6-2023 11.1	≤ 0.001	<0.0001	合格
12	锰	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.1	0.00038	合格
13	铁	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.3	<0.0009	合格
14	铜	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 1.0	0.00033	合格
15	锌	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 1.0	0.0025	合格
16	砷	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.01	0.00160	合格
17	铅	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.01	<0.00007	合格
18	镉	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.005	0.00006	合格
19	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.2	<0.0012	合格
20	铬 (六价)	mg/L	GB/T 5750.6-2023 13.1	≤ 0.05	<0.004	合格
21	三氯甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 0.06	<0.000032	合格
22	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 0.06	<0.000015	合格



山西标谱通用质检技术服务有限公司

检 验 报 告 (续 页)

报告编号: 标谱【2025】090044

第 3 页, 共 3 页

序号	检验项目	单位	检验依据	标准规定	检验结果	单项判定
23	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 0.1	< 0.000016	合格
24	三溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 0.1	< 0.000041	合格
25	三卤甲烷	/	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 1	< 0.00067	合格
26	二氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10-2023 14.2	≤ 0.05	< 0.0037	合格
27	三氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10-2023 14.2	≤ 0.1	< 0.0044	合格
28	氯酸盐	mg/L	GB/T 5750.10-2023 20.2	≤ 0.7	< 0.0050	合格
29	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 6.2	≤ 1.0	0.6	合格
30	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 5.2	≤ 250	48.6	合格
31	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 8.3	≤ 10	4.8	合格
32	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2023 4.2	≤ 250	118	合格
33	菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12-2023 4.1	≤ 100	93	合格
34	总大肠菌群	MPN/ 100mL	GB/T 5750.12-2023 5.1	不应检出	未检出	合格

注“ $< (x)$ ”表示检测结果低于方法最低检测质量浓度, 即未检出。

以下空白



200404091054
有效期至2026年01月14日

报告编号： 标谱【2025】090043

检 验 报 告

样品名称： 生活饮用水

委托单位： 安泽县疾病预防控制中心

检验类别： 委托检验

单位名称： 山西标谱通用质检技术服务有限公司

报告日期： 2025 年 09 月 18 日





山西标谱通用质检技术服务有限公司

声 明

- 1、本报告检验检测结果仅对本次检验检测负责。
- 2、本报告检验检测结果未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）；
- 3、报告出具的数据具有法律效力，涂改无效；
- 4、报告无本单位授权签字人签发、未加盖检验检测专用章、CMA 章及骑缝章无效；
- 5、对检验检测报告如有异议，应于收到报告之日起七个工作日内向我公司提出，逾期不予受理；
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、委托单位在委托前应说明检验目的；由委托单位自行采集送检的样品，本报告只对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 8、需要退还的样品及其包装物可在收到报告七个工作日内领取。逾期不领，视弃样处理。

单位名称：山西标谱通用质检技术服务有限公司

地 址：山西省芮城县永乐南路开发区西侧

邮 编：044600

电 话：0359-3022233

投诉电话：0359-3022232



山西标谱通用质检技术服务有限公司

检 验 报 告

报告编号：标谱【2025】090043

第 1 页,共 3 页

样品名称	生活饮用水	样品编号	BPZJ2025090043
任务来源	客户送样	委托单位	安泽县疾病预防控制中心
采样日期	2025 年 09 月 09 日	采样地点	安泽县府城镇爱元幼儿园
到样日期	2025 年 09 月 10 日	采（送）样人员	郑盛
检验类别	委托检验	样品数量	2.5L/桶×1 桶 200mL/袋×1 袋
样品描述	无色无味无浮油	检验日期	2025 年 09 月 10 日～ 2025 年 09 月 13 日
判定依据	GB 5749-2022		
检验项目	pH 值、溶解性总固体、总硬度等 34 项		
主要仪器设备 及编号	WGZ-2P 散射式浑浊度仪（编号：JY098） PHS-3E pH 计（编号：JY009） TU-1901 双光束紫外可见分光光度计（编号：JY002） Agilent 7800 ICP-MS（编号：JY074） BAF-2000 原子荧光光谱仪（编号：JY007） CIC-D120 离子色谱仪（编号：JY005） Agilent 7890B 气相色谱仪（编号：JY006）		
检验结论	经检验，所检项目符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。 签发日期：2025 年 09 月 18 日		
检验环境	温度：22.4℃～24.0℃ 湿度：40%RH～48%RH		
备 注	该检验结果仅适用于收到的样品，采样日期、采样地点及原样编码均由客户提供。 原样编码为 2509018		
批准人：	陈斌	审核人：耿海霞	编制人：马书婷



山西标谱通用质检技术服务有限公司

检 验 报 告 (续 页)

报告编号: 标谱【2025】090043

第 2 页, 共 3 页

序号	检验项目	单位	检验依据	标准规定	检验结果	单项判定
01	色度	度	GB/T 5750.4-2023 4.1	≤ 15	5	合格
02	浑浊度	NTU	GB/T 5750.4-2023 5.1	≤ 1	< 0.5	合格
03	臭和味	/	GB/T 5750.4-2023 6.1	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
04	肉眼可见物	/	GB/T 5750.4-2023 7.1	无	无	合格
05	pH 值	/	GB/T 5750.4-2023 8.1	$6.5 \leq X \leq 8.5$	7.83	合格
06	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2023 11.1	≤ 1000	361	合格
07	总硬度 (以 CaCO_3 计)	mg/L	GB/T 5750.4-2023 10.1	≤ 450	283	合格
08	高锰酸盐指数 (以 O_2 计)	mg/L	GB/T 5750.7-2023 4.1	≤ 3	0.64	合格
09	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 7.1	≤ 0.05	< 0.002	合格
10	氨 (以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 11.1	≤ 0.5	< 0.02	合格
11	汞	mg/L	GB/T 5750.6-2023 11.1	≤ 0.001	< 0.0001	合格
12	锰	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.1	0.00050	合格
13	铁	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.3	< 0.0009	合格
14	铜	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 1.0	< 0.00009	合格
15	锌	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 1.0	0.0036	合格
16	砷	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.01	0.00198	合格
17	铅	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.01	< 0.00007	合格
18	镉	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.005	< 0.00006	合格
19	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.2	< 0.0012	合格
20	铬 (六价)	mg/L	GB/T 5750.6-2023 13.1	≤ 0.05	< 0.004	合格
21	三氯甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 0.06	< 0.000032	合格
22	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 0.06	< 0.000015	合格



山西标谱通用质检技术服务有限公司

检 验 报 告 (续 页)

报告编号: 标谱【2025】090043

第 3 页, 共 3 页

序号	检验项目	单位	检验依据	标准规定	检验结果	单项判定
23	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 0.1	< 0.000016	合格
24	三溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 0.1	< 0.000041	合格
25	三卤甲烷	/	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 1	< 0.00067	合格
26	二氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10-2023 14.2	≤ 0.05	< 0.0037	合格
27	三氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10-2023 14.2	≤ 0.1	< 0.0044	合格
28	氯酸盐	mg/L	GB/T 5750.10-2023 20.2	≤ 0.7	< 0.0050	合格
29	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 6.2	≤ 1.0	0.6	合格
30	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 5.2	≤ 250	48.6	合格
31	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 8.3	≤ 10	4.7	合格
32	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2023 4.2	≤ 250	116	合格
33	菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12-2023 4.1	≤ 100	74	合格
34	总大肠菌群	MPN/ 100mL	GB/T 5750.12-2023 5.1	不应检出	未检出	合格

注“ $< (x)$ ”表示检测结果低于方法最低检测质量浓度, 即未检出。

以下空白



200404091054

有效期至2026年01月14日

报告编号： 标谱【2025】090042

检 验 报 告

样品名称： 生活饮用水

委托单位： 安泽县疾病预防控制中心

检验类别： 委托检验

单位名称： 山西标谱通用质检技术服务有限公司

报告日期： 2025 年 09 月 18 日





山西标谱通用质检技术服务有限公司

声 明

- 1、本报告检验检测结果仅对本次检验检测负责。
- 2、本报告检验检测结果未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）；
- 3、报告出具的数据具有法律效力，涂改无效；
- 4、报告无本单位授权签字人签发、未加盖检验检测专用章、CMA章及骑缝章无效；
- 5、对检验检测报告如有异议，应于收到报告之日起七个工作日内向我公司提出，逾期不予受理；
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、委托单位在委托前应说明检验目的；由委托单位自行采集送检的样品，本报告只对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 8、需要退还的样品及其包装物可在收到报告七个工作日内领取。逾期不领，视弃样处理。

单位名称：山西标谱通用质检技术服务有限公司

地 址：山西省芮城县永乐南路开发区西侧

邮 编：044600

电 话：0359-3022233

投诉电话：0359-3022232



山西标谱通用质检技术服务有限公司

检 验 报 告

报告编号: 标谱【2025】090042

第 1 页, 共 3 页

样品名称	生活饮用水	样品编号	BPZJ2025090042
任务来源	客户送样	委托单位	安泽县疾病预防控制中心
采样日期	2025 年 09 月 09 日	采样地点	安泽县新世纪幼儿园
到样日期	2025 年 09 月 10 日	采(送)样人员	郑盛
检验类别	委托检验	样品数量	2.5L/桶×1 桶 200mL/袋×1 袋
样品描述	无色无味无浮油	检验日期	2025 年 09 月 10 日~ 2025 年 09 月 13 日
判定依据	GB 5749-2022		
检验项目	pH 值、溶解性总固体、总硬度等 34 项		
主要仪器设备 及编号	WGZ-2P 散射式浑浊度仪(编号: JY098) PHS-3E pH 计(编号: JY009) TU-1901 双光束紫外可见分光光度计(编号: JY002) Agilent 7800 ICP-MS (编号: JY074) BAF-2000 原子荧光光谱仪(编号: JY007) CIC-D120 离子色谱仪(编号: JY005) Agilent 7890B 气相色谱仪(编号: JY006)		
检验结论	经检验, 所检项目符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。 签发日期: 2025 年 09 月 18 日		
检验环境	温度: 22.4℃~24.0℃ 湿度: 40%RH~48%RH		
备 注	该检验结果仅适用于收到的样品, 采样日期、采样地点及原样编码均由客户提供。 原样编码为 2509017		
批准人:	陈成	审核人: 耿建雷	编制人: 马书珍



山西标谱通用质检技术服务有限公司

检 验 报 告 (续 页)

报告编号: 标谱【2025】090042

第 2 页, 共 3 页

序号	检验项目	单位	检验依据	标准规定	检验结果	单项判定
01	色度	度	GB/T 5750.4-2023 4.1	≤ 15	5	合格
02	浑浊度	NTU	GB/T 5750.4-2023 5.1	≤ 1	< 0.5	合格
03	臭和味	/	GB/T 5750.4-2023 6.1	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
04	肉眼可见物	/	GB/T 5750.4-2023 7.1	无	无	合格
05	pH 值	/	GB/T 5750.4-2023 8.1	$6.5 \leq X \leq 8.5$	8.06	合格
06	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2023 11.1	≤ 1000	471	合格
07	总硬度 (以 CaCO_3 计)	mg/L	GB/T 5750.4-2023 10.1	≤ 450	217	合格
08	高锰酸盐指数 (以 O_2 计)	mg/L	GB/T 5750.7-2023 4.1	≤ 3	0.64	合格
09	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 7.1	≤ 0.05	< 0.002	合格
10	氨 (以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 11.1	≤ 0.5	< 0.02	合格
11	汞	mg/L	GB/T 5750.6-2023 11.1	≤ 0.001	< 0.0001	合格
12	锰	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.1	0.00012	合格
13	铁	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.3	< 0.0009	合格
14	铜	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 1.0	0.00018	合格
15	锌	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 1.0	0.0023	合格
16	砷	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.01	0.00195	合格
17	铅	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.01	< 0.00007	合格
18	镉	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.005	< 0.00006	合格
19	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.2	< 0.0012	合格
20	铬 (六价)	mg/L	GB/T 5750.6-2023 13.1	≤ 0.05	< 0.004	合格
21	三氯甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 0.06	< 0.000032	合格
22	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 0.06	< 0.000015	合格



山西标谱通用质检技术服务有限公司

检 验 报 告 (续 页)

报告编号: 标谱【2025】090042

第 3 页, 共 3 页

序号	检验项目	单位	检验依据	标准规定	检验结果	单项判定
23	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 0.1	< 0.000016	合格
24	三溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 0.1	< 0.000041	合格
25	三卤甲烷	/	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 1	< 0.00067	合格
26	二氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10-2023 14.2	≤ 0.05	< 0.0037	合格
27	三氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10-2023 14.2	≤ 0.1	< 0.0044	合格
28	氯酸盐	mg/L	GB/T 5750.10-2023 20.2	≤ 0.7	< 0.0050	合格
29	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 6.2	≤ 1.0	0.7	合格
30	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 5.2	≤ 250	49.6	合格
31	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 8.3	≤ 10	3.2	合格
32	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2023 4.2	≤ 250	128	合格
33	菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12-2023 4.1	≤ 100	54	合格
34	总大肠菌群	MPN/ 100mL	GB/T 5750.12-2023 5.1	不应检出	未检出	合格

注“ $< (x)$ ”表示检测结果低于方法最低检测质量浓度, 即未检出。

以下空白



200404091054
有效期至2026年01月14日

报告编号： 标谱【2025】090041

检 验 报 告

样品名称： 生活饮用水

委托单位： 安泽县疾病预防控制中心

检验类别： 委托检验

单位名称： 山西标谱通用质检技术服务有限公司

报告日期： 2025年09月18日





山西标谱通用质检技术服务有限公司

声 明

- 1、本报告检验检测结果仅对本次检验检测负责。
- 2、本报告检验检测结果未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）；
- 3、报告出具的数据具有法律效力，涂改无效；
- 4、报告无本单位授权签字人签发、未加盖检验检测专用章、CMA章及骑缝章无效；
- 5、对检验检测报告如有异议，应于收到报告之日起七个工作日内向我公司提出，逾期不予受理；
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、委托单位在委托前应说明检验目的；由委托单位自行采集送检的样品，本报告只对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 8、需要退还的样品及其包装物可在收到报告七个工作日内领取。逾期不领，视弃样处理。

单位名称：山西标谱通用质检技术服务有限公司

地 址：山西省芮城县永乐南路开发区西侧

邮 编：044600

电 话：0359-3022233

投诉电话：0359-3022232





山西标谱通用质检技术服务有限公司

检 验 报 告

报告编号：标谱【2025】090041

第 1 页,共 3 页

样品名称	生活饮用水	样品编号	BPZJ2025090041
任务来源	客户送样	委托单位	安泽县疾病预防控制中心
采样日期	2025 年 09 月 09 日	采样地点	安泽县幼儿园
到样日期	2025 年 09 月 10 日	采（送）样人员	郑盛
检验类别	委托检验	样品数量	2.5L/桶×1 桶 200mL/袋×1 袋
样品描述	无色无味无浮油	检验日期	2025 年 09 月 10 日～ 2025 年 09 月 13 日
判定依据	GB 5749-2022		
检验项目	pH 值、溶解性总固体、总硬度等 34 项		
主要仪器设备 及编号	WGZ-2P 散射式浑浊度仪（编号：JY098） PHS-3E pH 计（编号：JY009） TU-1901 双光束紫外可见分光光度计（编号：JY002） Agilent 7800 ICP-MS（编号：JY074） BAF-2000 原子荧光光谱仪（编号：JY007） CIC-D120 离子色谱仪（编号：JY005） Agilent 7890B 气相色谱仪（编号：JY006）		
检验结论	经检验，所检项目符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。 签发日期：2025 年 09 月 18 日		
检验环境	温度：22.4℃～24.0℃ 湿度：40%RH～48%RH		
备 注	该检验结果仅适用于收到的样品，采样日期、采样地点及原样编码均由客户提供。 原样编码为 2509016		
批准人：	陈成	审核人：耿海露	编制人：马书琦



山西标谱通用质检技术服务有限公司

检 验 报 告 (续 页)

报告编号: 标谱【2025】090041

第 2 页, 共 3 页

序号	检验项目	单位	检验依据	标准规定	检验结果	单项判定
01	色度	度	GB/T 5750.4-2023 4.1	≤ 15	5	合格
02	浑浊度	NTU	GB/T 5750.4-2023 5.1	≤ 1	0.6	合格
03	臭和味	/	GB/T 5750.4-2023 6.1	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
04	肉眼可见物	/	GB/T 5750.4-2023 7.1	无	无	合格
05	pH 值	/	GB/T 5750.4-2023 8.1	$6.5 \leq X \leq 8.5$	7.91	合格
06	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2023 11.1	≤ 1000	389	合格
07	总硬度 (以 CaCO_3 计)	mg/L	GB/T 5750.4-2023 10.1	≤ 450	203	合格
08	高锰酸盐指数 (以 O_2 计)	mg/L	GB/T 5750.7-2023 4.1	≤ 3	0.65	合格
09	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 7.1	≤ 0.05	< 0.002	合格
10	氨 (以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 11.1	≤ 0.5	< 0.02	合格
11	汞	mg/L	GB/T 5750.6-2023 11.1	≤ 0.001	< 0.0001	合格
12	锰	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.1	0.00064	合格
13	铁	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.3	< 0.0009	合格
14	铜	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 1.0	< 0.00009	合格
15	锌	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 1.0	0.0050	合格
16	砷	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.01	0.00378	合格
17	铅	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.01	< 0.00007	合格
18	镉	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.005	< 0.00006	合格
19	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.2	< 0.0012	合格
20	铬 (六价)	mg/L	GB/T 5750.6-2023 13.1	≤ 0.05	< 0.004	合格
21	三氯甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 0.06	< 0.000032	合格
22	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 0.06	< 0.000015	合格



山西标谱通用质检技术服务有限公司

检 验 报 告 (续 页)

报告编号：标谱【2025】090041

第 3 页，共 3 页

序号	检验项目	单位	检验依据	标准规定	检验结果	单项判定
23	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 0.1	< 0.000016	合格
24	三溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 0.1	< 0.000041	合格
25	三卤甲烷	/	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 1	< 0.00067	合格
26	二氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10-2023 14.2	≤ 0.05	< 0.0037	合格
27	三氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10-2023 14.2	≤ 0.1	< 0.0044	合格
28	氯酸盐	mg/L	GB/T 5750.10-2023 20.2	≤ 0.7	< 0.0050	合格
29	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 6.2	≤ 1.0	0.9	合格
30	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 5.2	≤ 250	54.2	合格
31	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 8.3	≤ 10	3.1	合格
32	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2023 4.2	≤ 250	130	合格
33	菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12-2023 4.1	≤ 100	93	合格
34	总大肠菌群	MPN/ 100mL	GB/T 5750.12-2023 5.1	不应检出	未检出	合格

注“ $< (x)$ ”表示检测结果低于方法最低检测质量浓度，即未检出。

以下空白



200404091054

有效期至2026年01月14日

报告编号： 标谱【2025】090040

检 验 报 告

样品名称： 生活饮用水

委托单位： 安泽县疾病预防控制中心

检验类别： 委托检验

单位名称： 山西标谱通用质检技术服务有限公司

报告日期： 2025年09月18日





山西标谱通用质检技术服务有限公司

声 明

- 1、本报告检验检测结果仅对本次检验检测负责。
- 2、本报告检验检测结果未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）；
- 3、报告出具的数据具有法律效力，涂改无效；
- 4、报告无本单位授权签字人签发、未加盖检验检测专用章、CMA章及骑缝章无效；
- 5、对检验检测报告如有异议，应于收到报告之日起七个工作日内向我公司提出，逾期不予受理；
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、委托单位在委托前应说明检验目的；由委托单位自行采集送检的样品，本报告只对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 8、需要退还的样品及其包装物可在收到报告七个工作日内领取。逾期不领，视弃样处理。

单位名称：山西标谱通用质检技术服务有限公司

地 址：山西省芮城县永乐南路开发区西侧

邮 编：044600

电 话：0359-3022233

投诉电话：0359-3022232



山西标谱通用质检技术服务有限公司

检 验 报 告

报告编号：标谱【2025】090040

第 1 页,共 3 页

样品名称	生活饮用水	样品编号	BPZJ2025090040
任务来源	客户送样	委托单位	安泽县疾病预防控制中心
采样日期	2025 年 09 月 09 日	采样地点	安泽县府城镇自来水厂
到样日期	2025 年 09 月 10 日	采（送）样人员	郑盛
检验类别	委托检验	样品数量	2.5L/桶×1 桶 200mL/袋×1 袋
样品描述	无色无味无浮油	检验日期	2025 年 09 月 10 日～ 2025 年 09 月 13 日
判定依据	GB 5749-2022		
检验项目	pH 值、溶解性总固体、总硬度等 34 项		
主要仪器设备 及编号	WGZ-2P 散射式浑浊度仪（编号：JY098） PHS-3E pH 计（编号：JY009） TU-1901 双光束紫外可见分光光度计（编号：JY002） Agilent 7800 ICP-MS（编号：JY074） BAF-2000 原子荧光光谱仪（编号：JY007） CIC-D120 离子色谱仪（编号：JY005） Agilent 7890B 气相色谱仪（编号：JY006）		
检验结论	经检验，所检项目符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。 签发日期：2025 年 09 月 18 日		
检验环境	温度：22.4℃～24.0℃ 湿度：40%RH～48%RH		
备 注	该检验结果仅适用于收到的样品，采样日期、采样地点及原样编码均由客户提供。 原样编码为 2509015		
批准人：	陈威	审核人：耿海霞	编制人：马书琦



山西标谱通用质检技术服务有限公司

检 验 报 告 (续 页)

报告编号: 标谱【2025】090040

第 2 页, 共 3 页

序号	检验项目	单位	检验依据	标准规定	检验结果	单项判定
01	色度	度	GB/T 5750.4-2023 4.1	≤ 15	5	合格
02	浑浊度	NTU	GB/T 5750.4-2023 5.1	≤ 1	< 0.5	合格
03	臭和味	/	GB/T 5750.4-2023 6.1	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
04	肉眼可见物	/	GB/T 5750.4-2023 7.1	无	无	合格
05	pH 值	/	GB/T 5750.4-2023 8.1	$6.5 \leq X \leq 8.5$	7.82	合格
06	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2023 11.1	≤ 1000	313	合格
07	总硬度 (以 CaCO_3 计)	mg/L	GB/T 5750.4-2023 10.1	≤ 450	219	合格
08	高锰酸盐指数 (以 O_2 计)	mg/L	GB/T 5750.7-2023 4.1	≤ 3	0.61	合格
09	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 7.1	≤ 0.05	< 0.002	合格
10	氨 (以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 11.1	≤ 0.5	0.14	合格
11	汞	mg/L	GB/T 5750.6-2023 11.1	≤ 0.001	< 0.0001	合格
12	锰	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.1	0.00072	合格
13	铁	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.3	< 0.0009	合格
14	铜	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 1.0	< 0.00009	合格
15	锌	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 1.0	0.0014	合格
16	砷	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.01	0.00261	合格
17	铅	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.01	0.00017	合格
18	镉	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.005	0.00008	合格
19	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	≤ 0.2	0.0022	合格
20	铬 (六价)	mg/L	GB/T 5750.6-2023 13.1	≤ 0.05	< 0.004	合格
21	三氯甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 0.06	< 0.000032	合格
22	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 0.06	< 0.000015	合格



山西标谱通用质检技术服务有限公司

检 验 报 告 (续 页)

报告编号: 标谱【2025】090040

第 3 页, 共 3 页

序号	检验项目	单位	检验依据	标准规定	检验结果	单项判定
23	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 0.1	< 0.000016	合格
24	三溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 0.1	< 0.000041	合格
25	三卤甲烷	/	GB/T 5750.8-2023 4.3	≤ 1	< 0.00067	合格
26	二氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10-2023 14.2	≤ 0.05	< 0.0037	合格
27	三氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10-2023 14.2	≤ 0.1	< 0.0044	合格
28	氯酸盐	mg/L	GB/T 5750.10-2023 20.2	≤ 0.7	< 0.0050	合格
29	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 6.2	≤ 1.0	0.6	合格
30	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 5.2	≤ 250	49.7	合格
31	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 8.3	≤ 10	3.3	合格
32	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2023 4.2	≤ 250	128	合格
33	菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12-2023 4.1	≤ 100	88	合格
34	总大肠菌群	MPN/ 100mL	GB/T 5750.12-2023 5.1	不应检出	未检出	合格

注“ $< (x)$ ”表示检测结果低于方法最低检测质量浓度, 即未检出。

以下空白