



检 验 报 告

报告编号: SMSJ20240918007

样品名称	生活饮用水
委托单位	神木市自来水有限责任公司
检验类别	委托检验



神木市饮水安全水质检测中心

注 意 事 项

- 1、报告结论栏无“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、审核、批准人签字无效。报告涂改无效。
- 3、未经同意，本报告及本机构名称不得用于广告等宣传活动。
- 4、本机构对样品的检验结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。
- 5、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。
- 6、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起 15 日内向本机构提出。
- 7、本报告仅提供给委托方，本机构不承担其他方应用本报告产生的责任。

机构名称：神木市饮水安全水质检测中心

社会统一信用代码：1261082143672056XJ

地址：陕西省神木市滨河新区水利大楼 19 楼

邮编：719399

联系电话：0912-8663061

神木市饮水安全水质检测中心

检 验 报 告

报告编号: SMSJ20240918007

2024 年 09 月 26 日

样品名称	生活饮用水	检测单位	神木市饮水安全水质检测中心
样品性状	清澈、透明	*采样地址	神木市五中附近（末梢水）
样品原编号	20240918-007	样品编号	SMSJ20240918007
规格型号	200mL/无菌袋+5L/桶	检验类别	委托检验
采样日期	2024 年 09 月 18 日	样品数量	5.2L
收样日期	2024 年 09 月 18 日	检毕日期	2024 年 09 月 23 日
检验项目	总大肠菌群、大肠埃希菌群、菌落总数、砷、镉、铬（六价）、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐（以 N 计）、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）、氨（以 N 为计）、总 α 放射性、总 β 放射性、游离氯、氯胺、臭氧、二氧化氯、三卤甲烷		
检验依据	GB/T 5750.1-2023~GB/T 5750.13-2023 《生活饮用水标准检验方法》。		
检验结果	本次检测中，所检项目均符合 GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》指标限值要求。检验结果见第 2、3、4 页。  (检验检测专用章) 签发日期: 2024 年 09 月 26 日		
备注	本报告中带*项的样品信息内容来源于样品标识或由委托方提供，本中心未作确认。		

编制人: 李蕊

审核人: 杨宁

批准人: 王雷

神木市饮水安全水质检测中心

检 验 报 告

报告编号: SMSJ20240918007

2024 年 09 月 26 日

序号	检验项目	单位	检验依据	技术要求	检验结果	结果判定
1	总大肠菌群	MPN/100 mL	GB/T5750.12-2023 (5.1)	不得检出	未检出	合格
2	大肠埃希菌群	MPN/100 mL	GB/T5750.12-2023 (7.1)	不得检出	未检出	合格
3	菌落总数	MPN/mL	GB/T5750.12-2023 (4.1)	≤100	90	合格
4	砷	mg/L	GB/T5750.6-2023 (9.1)	≤0.01	<0.001	合格
5	镉	mg/L	GB/T5750.6-2023 (12.1)	≤0.005	<0.0005	合格
6	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2023 (13.1)	≤0.05	<0.004	合格
7	铅	mg/L	GB/T5750.6-2023 (14.1)	≤0.01	0.0043	合格
8	汞	mg/L	GB/T5750.6-2023 (11.1)	≤0.001	<0.0001	合格
9	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 (7.2)	≤0.05	<0.02	合格
10	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 (6.2)	≤1.0	0.15	合格
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 (8.3)	≤10	0.8	合格
12	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 (4.1)	≤0.06	0.0106	合格
13	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 (7.2)	0.1	<0.0003	合格
14	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 (6.2)	0.06	0.0036	合格
15	三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 (5.2)	0.1	<0.006	合格
16	二氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023 (15.2)	≤0.05	<0.018	合格
17	三氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023 (16.2)	≤0.1	<0.007	合格
18	溴酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023 (22.2)	≤0.01	<0.005	合格
19	亚氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023 (20.2)	≤0.7	0.23	合格

神木市饮水安全水质检测中心

检 验 报 告

报告编号: SMSJ20240918007

2024 年 09 月 26 日

序号	检验项目	单位	检验依据	技术要求	检验结果	结果判定
20	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023 (21.2)	≤0.7	0.12	合格
21	色度 (铂钴色度单位)	/	GB/T5750.4-2023 (4.1)	≤15	3	合格
22	浑浊度 (散射浑浊度单位)	NTU	GB/T5750.4-2023 (5.1)	1	0.7	合格
23	臭和味	/	GB/T5750.4-2023 (6.1)	无异臭、异味	无	合格
24	肉眼可见物	/	GB/T5750.4-2023 (7.1)	无	无	合格
25	PH	/	GB/T5750.4-2023 (8.1)	6.5~8.5	8.11	合格
26	铝	mg/L	GB/T5750.6-2023 (4.1)	≤0.2	0.080	合格
27	铁	mg/L	GB/T5750.6-2023 (5.1)	≤0.3	<0.30	合格
28	锰	mg/L	GB/T5750.6-2023 (6.1)	≤0.1	<0.10	合格
29	铜	mg/L	GB/T5750.6-2023 (7.1)	≤1.0	<0.20	合格
30	锌	mg/L	GB/T5750.6-2023 (8.1)	≤1.0	<0.05	合格
31	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 (5.2)	≤250	10.6	合格
32	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023 (4.2)	≤250	19.8	合格
33	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2023 (11.1)	≤1000	151	合格
34	总硬度	mg/L	GB/T5750.4-2023 (10.1)	≤450	138.1	合格
35	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2023 (4.1)	≤3	1.5	合格
36	氨 (以 N 为计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 (11.1)	≤0.5	0.15	合格
37	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 (4)	≤0.5	0.05	合格

神木市饮水安全水质检测中心

检 验 报 告

报告编号：SMSJ202409180072024 年 09 月 26 日

序号	检验项目	单位	检验依据	技术要求	检验结果	结果判定
38	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023（5）	≤1	0.64	合格
39	游离氯	mg/L	GB/T5750.11-2023（4.1）	0.05~2	0.062	合格
40	氯胺	mg/L	GB/T5750.11-2023（7）	0.05~3	0.068	合格
41	臭氧	mg/L	GB/T5750.11-2023（9.3）	0.02~0.3	0.04	合格
42	二氧化氯	mg/L	GB/T5750.11-2023（8.4）	0.02~0.8	0.077	合格
43	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	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1	<0.1	合格

主检人：刘明