



210013064567

报告编号: W202311544

国家城市供水水质监测网西安监测站

检 验 报 告

样品受理编号: WS202311544

样品名称: 出厂水


采样地点: 经济开发区水厂

委托单位: 神木市自来水有限责任公司

二零二三年十一月二十七日

国家城市供水水质监测网西安监测站 检测报告

第 1 页/共 9 页

委托单位	神木市自来水有限责任公司	检测类别	生活饮用水
来样方式	委托检测（送样）	样品名称	出厂水
样品数量	25L 塑料桶 4 个 5L 塑料桶 2 个 200mL 灭菌袋 2 个	样品状态	透明液体
采样日期	2023 年 11 月 15 日	采样地点	经济开发区水厂
收样日期	2023 年 11 月 15 日	检测日期	2023.11.15 ~ 2023.11.27
报告日期	2023 年 11 月 27 日	样品受理编号	WS202311544
检测依据	《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）		
检测方法	<p style="text-align: center;">本次水质检测水质项目采用《生活饮用水标准检测方法》（GB/T5750-2023）及《城市供水水质标准检测方法》（CJ/T141-2018）相关标准检测方法进行检测。</p>		
编制	迪倩倩	审核	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div> 签发 </div> </div>
签发日期	2023 年 11 月 27 日		检测单位 （盖章）



国家城市供水水质监测网西安监测站 检测报告

样品受理编号: WS202311544

第 3 页/共 9 页

样品名称: 出厂水	接样日期: 2023年11月15日
样品状态: 透明液体	样品类别: 委托检测(送样)
检验项目: 总大肠菌群、大肠埃希氏菌等	检测完成日期: 2023年11月27日

测 定 结 果

序号	项 目	检测方法	限 值	检测结果
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.06	<0.0005
15	三溴甲烷/(mg/L)	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.1	<0.0003
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	GB5749-2022	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
17	二氯乙酸/(mg/L)	GB/T5750.10 -2023 14.2	0.05	<0.0089
18	三氯乙酸/(mg/L)	GB/T5750.10 -2023 14.2	0.1	<0.0047
19	溴酸盐/(mg/L)	GB/T5750.10 -2023 22.1	0.01	未使用
20	亚硝酸盐/(mg/L)	GB/T5750.10 -2023 20.2	0.7	0.2536
21	硝酸盐/(mg/L)	GB/T5750.10 -2023 20.2	0.7	未使用
三、感官性状和一般化学指标				
22	色度/度	GB/T5750.4 -2023 4.1	15	3
23	浑浊度/NTU	GB/T5750.4 -2023 5.1	1	0.32
24	臭和味	GB/T5750.4 -2023 6.1	无异臭、异味	无
25	肉眼可见物	GB/T5750.4 -2023 7.1	无	无

国家城市供水水质监测网西安监测站

检测报告

样品受理编号: WS202311544

第 5 页/共 9 页

样品名称: 出厂水	接样日期: 2023年11月15日
样品状态: 透明液体	样品类别: 委托检测(送样)
检验项目: 总大肠菌群、大肠埃希氏菌等	检测完成日期: 2023年11月27日

测 定 结 果

序号	项 目	检测方法	限 值	检测结果
消毒剂常规指标				
40	游离氯 与水接触时间 $\geq 30\text{min}$	GB/T5750.11 -2023 4.3	出厂水余量/(mg/L) ≥ 0.3	未使用
41	总氯 与水接触时间 $\geq 120\text{min}$	GB/T5750.11 -2023 5.1	出厂水余量/(mg/L) ≥ 0.5	未使用
42	臭氧 与水接触时间 $\geq 12\text{min}$	GB/T5750.11 -2023 9.3	出厂水余量/(mg/L) —	未使用
43	二氧化氯 与水接触时间 $\geq 30\text{min}$	GB/T5750.11 -2023 8.4	出厂水余量/(mg/L) ≥ 0.1	0.29
水质扩展指标				
一、微生物指标				
44	贾第鞭毛虫/(个/10L)	GB/T5750.12 -2023 8.1	<1	<1
45	隐孢子虫/(个/10L)	GB/T5750.12 -2023 8.1	<1	<1
二、毒理指标				
46	铊/(mg/L)	GB/T5750.6 -2023 4.5	0.005	<0.00003
47	钡/(mg/L)	GB/T5750.6 -2023 4.4	0.7	0.05
48	铍/(mg/L)	GB/T5750.6 -2023 4.5	0.002	<0.00001
49	硼/(mg/L)	GB/T5750.6 -2023 4.4	1.0	<0.12
50	钼/(mg/L)	GB/T5750.6 -2023 4.5	0.07	0.00133
51	镍/(mg/L)	GB/T5750.6 -2023 4.5	0.02	0.00031

国家城市供水水质监测网西安监测站 检测报告

样品受理编号: WS202311544

第7页/共9页

样品名称: 出厂水	接样日期: 2023年11月15日
样品状态: 透明液体	样品类别: 委托检测(送样)
检验项目: 总大肠菌群、大肠埃希氏菌等	检测完成日期: 2023年11月27日

测定结果

序号	项目	检测方法	限值	检测结果
66	甲苯/(mg/L)	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.7	<0.0005
67	二甲苯(总量) /(mg/L)	GB5749-2022	0.5	<0.0005
68	苯乙烯/(mg/L)	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.02	<0.0003
69	氯苯/(mg/L)	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.3	<0.0004
70	1,4-二氯苯/(mg/L)	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.3	<0.0005
71	三氯苯(总量) /(mg/L)	GB5749-2022	0.02	<0.00015
72	六氯苯/(mg/L)	GB/T5750.8 -2023 15.1	0.001	<0.0001
73	七氯/(mg/L)	GB/T5750.8 -2023 15.1	0.0004	<0.0002
74	马拉硫磷/(mg/L)	GB/T5750.9 -2023 7.1	0.25	<0.0006
75	乐果/(mg/L)	GB/T5750.9 -2023 7.1	0.006	<0.0012
76	灭草松/(mg/L)	GB/T5750.9 -2023 13.4	0.3	<0.00004
77	百菌清/(mg/L)	GB/T5750.8 -2023 15.1	0.01	<0.0001
78	呋喃丹/(mg/L)	GB/T5750.9 -2023 13.4	0.007	0.00009
79	毒死蜱/(mg/L)	GB/T5750.8 -2023 15.1	0.03	<0.0002

国家城市供水水质监测网西安监测站 检测报告

样品受理编号: WS202311544

第9页/共9页

样品名称: 出厂水	接样日期: 2023年11月15日
样品状态: 透明液体	样品类别: 委托检测(送样)
检验项目: 总大肠菌群、大肠埃希氏菌等	检测完成日期: 2023年11月27日

测定结果

序号	项目	检测方法	限值	检测结果
94	挥发酚类/(mg/L)	GB/T5750.4 -2023 12.3	0.002	<0.0018
95	阴离子合成洗涤剂/(mg/L)	GB/T5750.4 -2023 13.4	0.3	<0.06
96	2-甲基异莰醇/(mg/L)	GB/T5750.8 -2023 76.1	0.00001	<0.0000030
97	土臭素/(mg/L)	GB/T5750.8 -2023 76.1	0.00001	<0.0000030

以下空白

报告声明

- 一、 检验报告结果仅对来样负责。
- 二、 检验报告正文和报告骑缝未加盖“检验检测专用章”无效。
- 三、 检验报告无审核、批准签字（签章）无效。
- 四、 检验报告涂改、增删无效；未经本机构批准，不得复制报告（全文复制除外）；复制报告未重新加盖本机构“检验检测专用章”无效。
- 五、 委托方如对检验报告有异议，可在收到报告之日起七日内提出，逾期不予受理。
- 六、 本检验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。
- 七、 本检验报告及检验机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。
- 八、 本检验报告共二份，一份交委托方、一份由检验机构存档。

检验机构联系地址：西安市凤城三路 50 号

邮政编码：710018

联系电话：029-86219927