



180412050876
有效期至2024年02月04日

报告编号: JSH2023355

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 汾西县疾病预防控制中心

受检单位: /

检验类别: 委托检验

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

报告日期: 2023年04月14日



山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: JSH2023355

第 1 页 共 7 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	见续页
受检单位	/	受检单位地址	/
委托单位	汾西县疾病预防控制中心	送检日期	2023.04.07
检验类别	委托检验	接样日期	2023.04.07
样品数量	2.5L×6 500mL×6	送样人员	安伟琴
检验日期	2023.04.07-2023.04.14	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
测试温度	22℃	测试湿度	58%RH
样品描述	液体清澈, 聚乙烯瓶包装完好, 玻璃瓶包装完好, 无菌袋封口完好。		
检验项目 检验依据	色度 GB/T5750.4-2006 1.1 浑浊度 GB/T5750.4-2006 2.1 臭和味 GB/T5750.4-2006 3.1 肉眼可见物 GB/T5750.4-2006 4.1 pH GB/T5750.4-2006 5.1 总硬度(以CaCO ₃ 计) GB/T5750.4-2006 7.1 铁 GB/T5750.6-2006 2.1 锰 GB/T5750.6-2006 3.1 铜 GB/T5750.6-2006 4.2 锌 GB/T5750.6-2006 5.1 硫酸盐 GB/T5750.5-2006 1.3 氯化物 GB/T5750.5-2006 2.1 溶解性总固体 GB/T5750.4-2006 8.1 高锰酸盐指数(以O ₂ 计) GB/T5750.7-2006 1.1 氟化物 GB/T5750.5-2006 3.3 砷 GB/T5750.6-2006 6.1 硒 GB/T5750.6-2006 7.1 汞 GB/T5750.6-2006 8.1 镉 GB/T5750.6-2006 9.1 铬(六价)GB/T5750.6-2006 10.1 铅 GB/T5750.6-2006 11.1 铝 GB/T5750.6-2006 1.1 硝酸盐(以N计) GB/T5750.5-2006 5.2 菌落总数 GB/T5750.12-2006 1.1 总大肠菌群 GB/T5750.12-2006 2.2 大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2006 4.3 氨(以N计) GB/T5750.5-2006 9.1 三氯甲烷 GB/T5750.8-2006 1.2		
主要 仪器设备	紫外可见分光光度计(TU-1810 YQ-03-1) 原子荧光光度计(AFS-930 YQ-02-1) 原子吸收分光光度计(TAS-990AFG YQ-01-1) 气相色谱仪(SP-3420A YQ-41-1)		
检验结论	样品 JSH2023355-1~JSH2023355-6 检验结果均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。		
批准人	范倩梅 2023年4月14日	审核人	杨秋元 2023年4月14日
主检人	张静 2023年4月14日		
备注			
录入	张若婷	校对	张莹
		打印日期	2023年04月14日

检验报告

报告编号: JSH2023355

第 2 页 共 7 页

序号	检验项目	单位	JSH2023355-1 检验结果 汾西外环洗车行对面	标准规定 GB5749-2022	单项判定
1	色度	度	5L	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	1.0	≤1	合格
3	臭和味	—	无	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	—	无	无	合格
5	pH	无量纲	7.84	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	448	≤450	合格
7	铁	mg/L	0.3L	≤0.3	合格
8	锰	mg/L	0.1L	≤0.1	合格
9	铜	mg/L	0.2L	≤1.0	合格
10	锌	mg/L	0.05L	≤1.0	合格
11	硫酸盐	mg/L	246	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	33.0	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	977	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.37	≤3	合格
15	氟化物	mg/L	0.4	≤1.0	合格
16	砷	mg/L	0.001L	≤0.01	合格
17	硒	mg/L	0.0004L	≤0.01	合格
18	汞	mg/L	0.0001L	≤0.001	合格
19	镉	mg/L	0.0005L	≤0.005	合格
20	铅	mg/L	0.0025L	≤0.01	合格
21	铬 (六价)	mg/L	0.004L	≤0.05	合格
22	铝	mg/L	0.008L	≤0.2	合格
23	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	4.3	≤10	合格
24	菌落总数	CFU/mL	7	≤100	合格
25	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
26	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
27	氨 (以 N 计)	mg/L	0.12	≤0.5	合格
28	三氯甲烷	mg/L	0.0002L	≤0.06	合格

注: 检验结果中未检出项目用该检测项目的最低检测质量浓度+L 表示。
以下空白

检验报告

报告编号: JSH2023355

第 3 页 共 7 页

序号	检验项目	单位	JSH2023355-2 检验结果 汾西外环 652 号	标准规定 GB5749-2022	单项判定
1	色度	度	5L	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	0.5L	≤1	合格
3	臭和味	—	无	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	—	无	无	合格
5	pH	无量纲	7.82	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	443	≤450	合格
7	铁	mg/L	0.3L	≤0.3	合格
8	锰	mg/L	0.1L	≤0.1	合格
9	铜	mg/L	0.2L	≤1.0	合格
10	锌	mg/L	0.05L	≤1.0	合格
11	硫酸盐	mg/L	248	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	32.4	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	901	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.40	≤3	合格
15	氟化物	mg/L	0.4	≤1.0	合格
16	砷	mg/L	0.001L	≤0.01	合格
17	硒	mg/L	0.0004L	≤0.01	合格
18	汞	mg/L	0.0001L	≤0.001	合格
19	镉	mg/L	0.0005L	≤0.005	合格
20	铅	mg/L	0.0025L	≤0.01	合格
21	铬 (六价)	mg/L	0.004L	≤0.05	合格
22	铝	mg/L	0.008L	≤0.2	合格
23	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	4.2	≤10	合格
24	菌落总数	CFU/mL	37	≤100	合格
25	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
26	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
27	氨 (以 N 计)	mg/L	0.09	≤0.5	合格
28	三氯甲烷	mg/L	0.0002L	≤0.06	合格

注: 检验结果中未检出项目用该检测项目的最低检测质量浓度+L 表示。
以下空白

检验报告

报告编号: JSH2023355

第 4 页 共 7 页

序号	检验项目	单位	JSH2023355-3 检验结果 府西社区	标准规定 GB5749-2022	单项判定
1	色度	度	5L	≤ 15	合格
2	浑浊度	NTU	0.5L	≤ 1	合格
3	臭和味	—	无	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	—	无	无	合格
5	pH	无量纲	7.89	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	441	≤ 450	合格
7	铁	mg/L	0.3L	≤ 0.3	合格
8	锰	mg/L	0.1L	≤ 0.1	合格
9	铜	mg/L	0.2L	≤ 1.0	合格
10	锌	mg/L	0.05L	≤ 1.0	合格
11	硫酸盐	mg/L	215	≤ 250	合格
12	氯化物	mg/L	36.0	≤ 250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	901	≤ 1000	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.38	≤ 3	合格
15	氟化物	mg/L	0.5	≤ 1.0	合格
16	砷	mg/L	0.001L	≤ 0.01	合格
17	硒	mg/L	0.0004L	≤ 0.01	合格
18	汞	mg/L	0.0001L	≤ 0.001	合格
19	镉	mg/L	0.0005L	≤ 0.005	合格
20	铅	mg/L	0.0025L	≤ 0.01	合格
21	铬 (六价)	mg/L	0.004L	≤ 0.05	合格
22	铝	mg/L	0.008L	≤ 0.2	合格
23	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	8.8	≤ 10	合格
24	菌落总数	CFU/mL	9	≤ 100	合格
25	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
26	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
27	氨 (以 N 计)	mg/L	0.10	≤ 0.5	合格
28	三氯甲烷	mg/L	0.0002L	≤ 0.06	合格

注: 检验结果中未检出项目用该检测项目的最低检测质量浓度+L 表示。
以下空白

检验报告

报告编号: JSH2023355

第 5 页 共 7 页

序号	检验项目	单位	JSH2023355-4 检验结果 副食小卖部	标准规定 GB5749-2022	单项判定
1	色度	度	5L	≤ 15	合格
2	浑浊度	NTU	1.0	≤ 1	合格
3	臭和味	---	无	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	---	无	无	合格
5	pH	无量纲	7.81	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	442	≤ 450	合格
7	铁	mg/L	0.3L	≤ 0.3	合格
8	锰	mg/L	0.1L	≤ 0.1	合格
9	铜	mg/L	0.2L	≤ 1.0	合格
10	锌	mg/L	0.05L	≤ 1.0	合格
11	硫酸盐	mg/L	244	≤ 250	合格
12	氯化物	mg/L	37.0	≤ 250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	962	≤ 1000	合格
14	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.37	≤ 3	合格
15	氟化物	mg/L	0.4	≤ 1.0	合格
16	砷	mg/L	0.001L	≤ 0.01	合格
17	硒	mg/L	0.0004L	≤ 0.01	合格
18	汞	mg/L	0.0001L	≤ 0.001	合格
19	镉	mg/L	0.0005L	≤ 0.005	合格
20	铅	mg/L	0.0025L	≤ 0.01	合格
21	铬 (六价)	mg/L	0.004L	≤ 0.05	合格
22	铝	mg/L	0.008L	≤ 0.2	合格
23	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	9.0	≤ 10	合格
24	菌落总数	CFU/mL	3	≤ 100	合格
25	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
26	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
27	氨 (以 N 计)	mg/L	0.08	≤ 0.5	合格
28	三氯甲烷	mg/L	0.0002L	≤ 0.06	合格

注: 检验结果中未检出项目用该检测项目的最低检测质量浓度+L 表示。
以下空白

检验报告

报告编号: JSH2023355

第6页 共7页

序号	检验项目	单位	JSH2023355-5 检验结果 慕康小卖部	标准规定 GB5749-2022	单项判定
1	色度	度	5L	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	0.6	≤1	合格
3	臭和味	—	无	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	—	无	无	合格
5	pH	无量纲	7.64	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	436	≤450	合格
7	铁	mg/L	0.3L	≤0.3	合格
8	锰	mg/L	0.1L	≤0.1	合格
9	铜	mg/L	0.2L	≤1.0	合格
10	锌	mg/L	0.05L	≤1.0	合格
11	硫酸盐	mg/L	214	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	36.0	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	864	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.42	≤3	合格
15	氟化物	mg/L	0.4	≤1.0	合格
16	砷	mg/L	0.001L	≤0.01	合格
17	硒	mg/L	0.0004L	≤0.01	合格
18	汞	mg/L	0.0001L	≤0.001	合格
19	镉	mg/L	0.0005L	≤0.005	合格
20	铅	mg/L	0.0025L	≤0.01	合格
21	铬 (六价)	mg/L	0.004L	≤0.05	合格
22	铝	mg/L	0.008L	≤0.2	合格
23	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	8.8	≤10	合格
24	菌落总数	CFU/mL	4	≤100	合格
25	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
26	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
27	氨 (以 N 计)	mg/L	0.14	≤0.5	合格
28	三氯甲烷	mg/L	0.0002L	≤0.06	合格

注: 检验结果中未检出项目用该检测项目的最低检测质量浓度+L 表示。
以下空白

检验报告

报告编号: JSH2023355

第 7 页 共 7 页

序号	检验项目	单位	JSH2023355-6 检验结果 疾控中心	标准规定 GB5749-2022	单项判定
1	色度	度	5L	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	0.5L	≤1	合格
3	臭和味	—	无	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	—	无	无	合格
5	pH	无量纲	7.62	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	442	≤450	合格
7	铁	mg/L	0.3L	≤0.3	合格
8	锰	mg/L	0.1L	≤0.1	合格
9	铜	mg/L	0.2L	≤1.0	合格
10	锌	mg/L	0.05L	≤1.0	合格
11	硫酸盐	mg/L	249	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	37.0	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	903	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.38	≤3	合格
15	氟化物	mg/L	0.4	≤1.0	合格
16	砷	mg/L	0.001L	≤0.01	合格
17	硒	mg/L	0.0004L	≤0.01	合格
18	汞	mg/L	0.0001L	≤0.001	合格
19	镉	mg/L	0.0005L	≤0.005	合格
20	铅	mg/L	0.0025L	≤0.01	合格
21	铬 (六价)	mg/L	0.004L	≤0.05	合格
22	铝	mg/L	0.008L	≤0.2	合格
23	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	8.8	≤10	合格
24	菌落总数	CFU/mL	6	≤100	合格
25	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
26	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
27	氨 (以 N 计)	mg/L	0.06	≤0.5	合格
28	三氯甲烷	mg/L	0.0002L	≤0.06	合格

注: 检验结果中未检出项目用该检测项目的最低检测质量浓度+L 表示。
以下空白