



180412050876
有效期至2024年02月04日

报告编号: JSH2023511

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 古县综合检验检测中心

受检单位: 古县城乡水务有限公司

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05月18日

检验检测专用章

检测数据报告说明

1. 委托单位应在委托书中说明检测目的，并由我单位按规范采样、检测;由委托单位自行采样送检的样品，本报告只对送检样品负责，不对样品来源负责。本次检测报告所出数据只对本次检测样品负责。
2. 报告无本公司公章、骑缝章及 CMA 章无效。
3. 报告出具的数据涂改无效，无审核、审定批准人签字无效。
4. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不予受理。无法保存复现的样品不受理申诉。
5. 本报告未经同意不得用于广告宣传，不得部分复制本报告。
6. 需要退还的样品及其包装物可在收到报告十五日内领取。
逾期不领者，视弃样处理。

注：CMA 章只适用于本公司检测的项目。

公司名称：山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

公司地址：临汾市尧都区五一东路 301 号

邮 编：041000

联系电话：17835068222

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: JSH2023511

第 1 页 共 4 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	见续页
受检单位	古县城乡水务有限公司	受检单位地址	/
委托单位	古县综合检验检测中心	采样日期	2023.05.10
检验类别	委托检验	接样日期	2023.05.10
样品数量	5L×3 500mL×12 250mL×12 1L×6 40mL×3 2.5L×3	采样人员	樊明辰 王刚
检验日期	2023.05.10-2023.05.18	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
测试温度	22℃	测试湿度	59%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 挥发酚类（以苯酚计）GB/T5750.4-2006 9.1 阴离子合成洗涤剂 GB/T5750.4-2006 10.1 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 氰化物 GB/T5750.5-2006 4.1 砷 GB/T5750.6-2006 3.1 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 四氯化碳 GB/T5750.8-2006 1.2 硫化物 GB/T5750.5-2006 6.1 苯 GB/T5750.8-2006 18.4 亚氯酸盐 GB/T5750.10-2006 13.2 甲苯 GB/T5750.8-2006 19		
主 要 仪器设备	紫外可见分光光度计(TU-1810 YQ-03-1)		

检验报告

报告编号: JSH2023511

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目	单位	JSH2023511-2 检验结果 公路段	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	7.59	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO_3 计)	mg/L	385	≤ 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	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.002L	≤ 0.002	合格
12	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.050L	≤ 0.3	合格
13	硫酸盐	mg/L	201	≤ 250	合格
14	氯化物	mg/L	16.0	≤ 250	合格
15	溶解性总固体	mg/L	793	≤ 1000	合格
16	高锰酸盐指数 (以 O_2 计)	mg/L	0.43	≤ 3	合格
17	氟化物	mg/L	0.4	≤ 1.0	合格
18	氰化物	mg/L	0.002L	≤ 0.05	合格
19	砷	mg/L	0.001L	≤ 0.01	合格
20	硒	mg/L	0.0004L	≤ 0.01	合格
21	汞	mg/L	0.0001L	≤ 0.001	合格
22	镉	mg/L	0.0005L	≤ 0.005	合格
23	铅	mg/L	0.0025L	≤ 0.01	合格
24	铬 (六价)	mg/L	0.004L	≤ 0.05	合格
25	铝	mg/L	0.008L	≤ 0.2	合格
26	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.1	≤ 10	合格
27	菌落总数	CFU/mL	0	≤ 100	合格
28	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
29	硫化物	mg/L	0.02L	≤ 0.02	合格
30	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
31	三氯甲烷	mg/L	0.0002L	≤ 0.06	合格
32	四氯化碳	mg/L	0.0001L	≤ 0.002	合格
33	苯	mg/L	0.002L	≤ 0.01	合格
34	甲苯	mg/L	0.002L	≤ 0.7	合格
35	氨 (以 N 计)	mg/L	0.03	≤ 0.5	合格
36	亚硝酸盐	mg/L	0.60L	≤ 0.7	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: JSH2023511

第 4 页 共 4 页

序号	检验项目	单位	JSH2023511-3 检验结果 古县三中	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	7.70	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO_3 计)	mg/L	379	≤ 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	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.002L	≤ 0.002	合格
12	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.050L	≤ 0.3	合格
13	硫酸盐	mg/L	181	≤ 250	合格
14	氯化物	mg/L	15.4	≤ 250	合格
15	溶解性总固体	mg/L	758	≤ 1000	合格
16	高锰酸盐指数 (以 O_2 计)	mg/L	0.46	≤ 3	合格
17	氟化物	mg/L	0.4	≤ 1.0	合格
18	氰化物	mg/L	0.002L	≤ 0.05	合格
19	砷	mg/L	0.001L	≤ 0.01	合格
20	硒	mg/L	0.0004L	≤ 0.01	合格
21	汞	mg/L	0.0001L	≤ 0.001	合格
22	镉	mg/L	0.0005L	≤ 0.005	合格
23	铅	mg/L	0.0025L	≤ 0.01	合格
24	铬 (六价)	mg/L	0.004L	≤ 0.05	合格
25	铝	mg/L	0.008L	≤ 0.2	合格
26	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.0	≤ 10	合格
27	菌落总数	CFU/mL	0	≤ 100	合格
28	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
29	硫化物	mg/L	0.02L	≤ 0.02	合格
30	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
31	三氯甲烷	mg/L	0.0002L	≤ 0.06	合格
32	四氯化碳	mg/L	0.0001L	≤ 0.002	合格
33	苯	mg/L	0.002L	≤ 0.01	合格
34	甲苯	mg/L	0.002L	≤ 0.7	合格
35	氨 (以 N 计)	mg/L	0.05	≤ 0.5	合格
36	亚硝酸盐	mg/L	0.60L	≤ 0.7	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