

云南佳汇检测技术有限公司
检验报告
TEST REPORT

报告编号:YS-SZ-20240191

第1页 共5页

检品名称 Name of Sample	水质(出厂水)	收样编号 Original Number	YS-2024-SZ-0193
来样方式 Method of Received	现场采样	采样人员 Sampling Personnel	段瑞、张建清
采集地点 Sampling Position	寻甸回族彝族自治县自来水厂	送样编号 Sample Number	寻甸回族彝族自治县自来水厂出
采样日期 Sampling Date	2024年03月05日	到样日期 Date of Received	2024年03月05日
检验日期 Date of Testing	2024年03月05日-2024年03月12日	样品数量 Sum of Sample	1
样品状态 Status of Sample	次氯酸钠消毒,无色透明液体	型号规格 Type	无
检验类别 Test Purpose	委托检验	委托单编号 Number of Client	YS-SZ-2024-0191
委托方 Applicant Name	寻甸回族彝族自治县自来水厂	电话 Telephone	13888443838
检验项目 Test Item	次氯酸钠消毒,按照《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)要求,检测表1生活饮用水水质常规指标和表2生活饮用水消毒剂常规指标。		
检验/判定依据 Test/Judgement Standard	检验依据详见检验报告附页检验标准(方法)名称及编号(含年号),判定依据为《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)。		
检验结论 Conclusion	使用次氯酸钠消毒,检验结果满足《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)中表1生活饮用水水质常规指标和表2生活饮用水消毒剂常规指标限值要求,所检项目检验合格。		
备注 Comment	1、与样品相关的信息为样品明示标识或委托方提供; 2、所出检验数据仅对来样负责; 3、样品仅够本次检验; 4、当样品检验结果低于方法检出限时,以“(<方法检出限值)”表示; 5、本报告壹式贰份,正本壹份,副本壹份。		
编制: Compiled by:	审核: Checked by:	签发日期 Date of issue: 2024年03月14日	

编制:

审核:

批准:

Compiled by:

Checked by:

Approved by:

云南佳汇检测技术有限公司

检验报告附页

TEST REPORT ATTACHED SHEET

报告编号:YS-SZ-20240191

第2页 共5页

序号	检验项目	检验标准(方法)名称及编号(含年号)	单位	GB 5749-2022 标准限值	检验结果
1	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》(5.1多管发酵法)GB/T 5750.12-2023	MPN/100mL	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》(7.1多管发酵法)GB/T 5750.12-2023	MPN/100mL	不应检出	未检出
3	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》(4.1平皿计数法)GB/T 5750.12-2023	CFU/mL	100	0
4	砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》(9.4电感耦合等离子体质谱法)GB/T 5750.6-2023	mg/L	0.01	0.00017
5	镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》(12.4电感耦合等离子体质谱法)GB/T 5750.6-2023	mg/L	0.005	<0.00006
6	铬(六价)	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》(13.1二苯碳酰二肼分光光度法)GB/T 5750.6-2023	mg/L	0.05	<0.004
7	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》(14.3 电感耦合等离子体质谱法)GB/T 5750.6-2023	mg/L	0.01	<0.00007
8	汞	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》(11.1原子荧光法)GB/T 5750.6-2023	mg/L	0.001	<0.0001
9	氰化物	《城镇供水水质标准检验方法》(5.2.1连续流动法)CJ/T 141-2018	mg/L	0.05	<0.0020
10	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》(6.2离子色谱法)GB/T 5750.5-2023	mg/L	1.0	0.1
11	硝酸盐(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》(8.3离子色谱法)GB/T 5750.5-2023	mg/L	10	0.59

报告未完, 见下一页

云南佳汇检测技术有限公司
检验报告附页

TEST REPORT ATTACHED SHEET

报告编号:YS-SZ-20240191

第3页 共5页

序号	检验项目	检验标准(方法)名称 及编号(含年号)	单位	GB 5749-2022 标准限值	检验结果
12	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》(4.2吹扫捕集气相色谱质谱法)GB/T 5750.10-2023	mg/L	0.06	0.00685
13	一氯二溴甲烷	《城镇供水水质标准检验方法》(6.1吹扫捕集/气相色谱-质谱法)CJ/T 141-2018	mg/L	0.1	0.00323
14	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》(6.1吹扫捕集气相色谱质谱法)GB/T 5750.10-2023	mg/L	0.06	0.00511
15	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》(5.1吹扫捕集气相色谱质谱法)GB/T 5750.10-2023	mg/L	0.1	<0.000251
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)	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》(附录A吹扫捕集气相色谱质谱法)GB/T 5750.8-2023	无量纲	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	0.23
17	二氯乙酸	《城镇供水水质标准检验方法》(9.8.1离子色谱法)CJ/T 141-2018	mg/L	0.05	0.0119
18	三氯乙酸	《城镇供水水质标准检验方法》(9.8.1离子色谱法)CJ/T 141-2018	mg/L	0.1	<0.0017
19	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》(21.2离子色谱法)GB/T 5750.10-2023	mg/L	0.7	0.0168
20	色度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》(4.1铂-钴标准比色法)GB/T 5750.4-2023	度	15	<5
21	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》(5.1散射法-福尔马肼标准)GB/T 5750.4-2023	NTU	1	<0.5
22	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》(6.1嗅气和尝味法)GB/T 5750.4-2023	无量纲	无异臭、异味	(0级)无

报告未完,见下一页

云南佳汇检测技术有限公司
检验报告附页

TEST REPORT ATTACHED SHEET

报告编号:YS-SZ-20240191

第4页 共5页

序号	检验项目	检验标准(方法)名称 及编号(含年号)	单位	GB 5749-2022 标准限值	检验结果
23	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》(7.1直接观察法)GB/T 5750.4-2023	无量纲	无	无
24	pH	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》(8.1玻璃电极法)GB/T 5750.4-2023	无量纲	不小于6.5且不大于8.5	7.82
25	铝	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》(4.5电感耦合等离子体质谱法)GB/T 5750.6-2023	mg/L	0.2	0.0208
26	铁	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》(5.4 电感耦合等离子体质谱法)GB/T 5750.6-2023	mg/L	0.3	0.00571
27	锰	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》(6.6 电感耦合等离子体质谱法)GB/T 5750.6-2023	mg/L	0.1	<0.00006
28	铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》(7.6电感耦合等离子体质谱法)GB/T 5750.6-2023	mg/L	1.0	0.00087
29	锌	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》(8.4电感耦合等离子体质谱法)GB/T 5750.6-2023	mg/L	1.0	<0.0009
30	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》(5.2离子色谱法)GB/T 5750.5-2023	mg/L	250	6.24
31	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》(4.2离子色谱法)GB/T 5750.5-2023	mg/L	250	12.1
32	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》(11.1称量法)GB/T 5750.4-2023	mg/L	1000	130
33	总硬度(以CaCO ₃ 计)	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》(10.1乙二胺四乙酸二钠滴定法)GB/T 5750.4-2023	mg/L	450	82.5

报告未完, 见下一页

云南佳汇检测技术有限公司
检验报告附页

TEST REPORT ATTACHED SHEET

报告编号:YS-SZ-20240191

第5页 共5页

序号	检验项目	检验标准(方法)名称 及编号(含年号)	单位	GB 5749-2022 标准限值	检验结果
34	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法 第7部分: 有机物综合指标》(4.1酸性高锰酸钾滴定法)GB/T 5750.7-2023	mg/L	3	0.66
35	氨(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》(11.1纳氏试剂分光光度法)GB/T 5750.5-2023	mg/L	0.5	<0.02
36	总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分: 放射性指标》(4.1低本底总α检测法)GB/T 5750.13-2023	Bq/L	0.5	0.02
37	总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分: 放射性指标》(5.1低本底总β检测法)GB/T 5750.13-2023	Bq/L	1	0.07
38	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分: 消毒剂指标》(4.3现场N, N-二乙基对苯二胺(DPD)法)GB/T 5750.11-2023	mg/L	与水接触时间≥30min, ≥0.3, ≤2	0.51
——以下空白——					