

报告编号: 2025SYS034

检 验 报 告

委托单位: 乌苏市供排水有限责任公司

样品名称: 生活饮用水

检验类别: 委托检验

乌苏市兴运试验检测有限公司

2025 年 03 月 19 日



扫描全能王 创建

注意事项

- 1、 报告无“检验报告专用章”无效。
- 2、 复制报告未加盖红色“检验报告专用章”无效。
- 3、 检验报告无“批准、审核、主检”签字无效。
- 4、 报告检验数据及结论涂改无效。
- 5、 一般情况，委托检验仅对来样负责。
- 6、 未经批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。
- 7、 对检验报告若有异议，于收到报告之日起十五日内向我单位提出，若超出十五日者，概不受理。

谢谢合作！

检验单位：乌苏市兴运试验检测有限公司

地 址：新疆塔城地区乌苏市钱塘江东路 013 号（新华书店西侧）

邮 编：833000

电 话：0992-8501099



乌苏市兴运试验检测有限公司
检 测 报 告

委托单位	乌苏市供排水有限责任公司		
样品名称	生活饮用水	样品编号	2025SYS034-01
采样地点	城市管理局办公楼	样品来源	管网中间水
检测类别	委托	送样日期	2025.3.5
样品数量	1个	检测日期	2025.3.5
样品体积	500mL、3L	采样/送样人员	陈建梅、张茹、刘东奎
样品状态及包装	液态、无色、透明、聚乙烯桶、消毒玻璃瓶		
检测依据、标准	见附录		
检测项目	色度、浑浊度等 9 项		

检测项目	检测结果	标准限值	检测项目	检测结果	标准限值
色度	<5度	≤15度			
浑浊度	0.22NTU	≤1NTU			
嗅和味	无	无异臭、异味			
肉眼可见物	无	无			
菌落总数	30CFU/ml	≤100CFU/ml			
总大肠菌群	未检出CFU/100ml	不应检出			
二氧化氯	0.06mg/L	≥0.02mg/L			
大肠埃希氏菌	未检出	不应检出			
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	0.87mg/L	≤3mg/L			

(以下无正文)

新疆维吾尔自治区
检验检测机构资质认定
证书
054



乌苏市兴运试验检测有限公司
检 测 报 告

委托单位	乌苏市供排水有限责任公司		
样品名称	生活饮用水	样品编号	2025SYS034-02
采样地点	乌苏市第二中学	样品来源	管网中间水
检测类别	委托	送样日期	2025.3.5
样品数量	1个	检测日期	2025.3.5
样品体积	500mL、3L	采样/送样人员	陈建梅、张茹、刘东奎
样品状态及包装	液态、无色、透明、聚乙烯桶、消毒玻璃瓶		
检测依据、标准	见附录		
检测项目	色度、浑浊度等 9 项		
检测项目	检测结果	标准限值	检测项目 检测结果 标准限值
色度	<5度	≤15度	
浑浊度	0.32NTU	≤1NTU	
嗅和味	无	无异臭、异味	
肉眼可见物	无	无	
菌落总数	1CFU/ml	≤100CFU/ml	
总大肠菌群	未检出CFU/100ml	不应检出	
二氧化氯	0.05mg/L	≥0.02mg/L	
大肠埃希氏菌	未检出	不应检出	
高锰酸盐指数 (以O	0.96mg/L	≤3mg/L	

(以下无正文)

制表:马桂花

审核:陈建梅



附录

检测依据、标准

序	检测项目	检测依据
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 GB/T 5750.12-2023 5.2滤膜法
2	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第12部分 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 4.1平皿计数法
3	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 GB/T 5750.4-2023 4.1铂-钴标准比色法
4	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 GB/T 5750.4-2023 5.1散射法-福尔马肼标准
5	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 GB/T 5750.4-2023 6.1嗅气和尝味法
6	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 GB/T 5750.4-2023 7.1直接观察法
7	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 GB/T 5750.4-2023 8.1玻璃电极法
8	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 GB/T 5750.4-2023 11.1称量法
9	总硬度	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 10.1乙二胺四乙酸二钠滴定法
10	电导率	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 9.1玻璃电极法
11	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 13.1 亚甲基蓝分光光度法
12	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 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法
13	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 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法
14	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 GB/T 5750.5-2023 11.1纳氏试剂分光光度法
15	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 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法
16	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法
17	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 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法
18	亚硝酸盐(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 GB/T 5750.5-2023 12.1重氮偶合分光光度法
19	磷酸盐	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 10.1 磷钼蓝分光光度法
20	碘化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 13.1 硫酸铈催化分光光度法
21	硼	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 29.1 甲亚胺-H分光光度法
22	铝	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.1铬天青S分光光度法
23	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 GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
24	铁	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 5.1 火焰原子吸收分光光度法
25	锰	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 6.1 火焰原子吸收分光光度法



附录

检测依据、标准

26	锌	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 8.1 火焰原子吸收分光光度法
27	铜	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 7.1 无火焰原子吸收分光光度法
28	铅	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收分光光度法
29	镉	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 12.1 无火焰原子吸收分光光度法
30	砷	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法
31	硒	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 10.1 氢化物原子荧光法
32	汞	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 11.1 氢化物原子荧光法
33	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 GB/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
34	二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 第11部分: 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 8.4 现场N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法
35	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 GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总α检测法
36	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 GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法
37	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 GB/T 5750.12-2023 7.2 滤膜法
38	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 GB/T 5750.10-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
39	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 GB/T 5750.10-2023 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
40	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
41	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 GB/T 5750.10-2023 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
42	三卤甲烷	生活饮用水标准检验方法 GB 5749-2022
43	二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 15.2 离子色谱法
44	三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 16.2 离子色谱法
45	亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 中的 20.2 离子色谱法
46	钼	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 16.1 无火焰原子吸收分光光度法
47	镍	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 18.1 无火焰原子吸收分光光度法
48	银	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 15.1 无火焰原子吸收分光光度法
49	挥发酚类 (以苯酚计)	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 12.14-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法

