

报告编号: 2025DBS005

检 验 报 告

委托单位: 乌苏市供排水有限责任公司

样品名称: 地表水

检验类别: 委托检验

乌苏市兴运试验检测有限公司

2025年02月25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
2331020600 检 测 报 告

委托单位	乌苏市供排水有限责任公司		
样品名称	地表水	样品编号	2025DBS005-01
采样地点	三水厂配水间	样品来源	三水厂
检测类别	委托	送样日期	2025.2.10
样品数量	1个	检测日期	2025.2.10
样品体积	500mL、3L	采样/送样人员	罗晓侠、马桂花、刘东奎
样品状态及包装	液态、无色、透明、聚乙烯桶、玻璃瓶		
检测依据、标准	见附录		
检测项目	PH、氯化物等 24 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
PH	7.95	$6 \leq X \leq 9$	铜	$<0.25\text{mg/L}$	$\leq 1.0\text{mg/L}$
氨氮(以N计)	0.1mg/L	$\leq 1.0\text{mg/L}$	铅	$<0.0025\text{mg/L}$	$\leq 0.05\text{mg/L}$
氯化物	3.120mg/L	$\leq 250\text{mg/L}$	镉	$<0.001\text{mg/L}$	$\leq 0.005\text{mg/L}$
钙和镁总量	136mg/L	$\leq 450\text{mg/L}$	铁	0.13mg/L	$\leq 0.3\text{mg/L}$
硫化物	$<0.01\text{mg/L}$	$\leq 0.05\text{mg/L}$	锰	0.025mg/L	$\leq 0.1\text{mg/L}$
铬(六价)	$<0.004\text{mg/L}$	$\leq 0.05\text{mg/L}$	锌	$<0.2\text{mg/L}$	$\leq 1.0\text{mg/L}$
汞	$<0.0001\text{mg/L}$	$\leq 0.0001\text{mg/L}$	砷	0.0019mg/L	$\leq 0.05\text{mg/L}$
硒	$<0.001\text{mg/L}$	$\leq 0.01\text{mg/L}$	氟化物	0.104mg/L	$\leq 1.0\text{mg/L}$
硝酸盐(以N计)	6.583mg/L	$\leq 10\text{mg/L}$	硫酸盐	109.837mg/L	$\leq 250\text{mg/L}$
氰化物	$<0.008\text{mg/L}$	$\leq 0.2\text{mg/L}$	阴离子表面活性剂	$<0.10\text{mg/L}$	$\leq 0.2\text{mg/L}$
挥发酚	$<0.001\text{mg/L}$	$\leq 0.005\text{mg/L}$	高锰酸盐指数	0.82mg/L	$\leq 6\text{mg/L}$
三溴甲烷	$<0.0002\text{mg/L}$	$\leq 0.1\text{mg/L}$	三氯甲烷	$<0.0002\text{mg/L}$	$\leq 0.06\text{mg/L}$

(以下无正文)



制表:马桂花

审核:陈建梅



签发日期:2025.2.25



扫描全能王 创建

附录

检测依据、标准

序号	检测项目	检测依据、标准
1	PH	HJ1147-2020水质 pH值的测定玻璃电极法
2	硫酸盐	HJ/T 84-2016《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》
3	氯化物	HJ/T 84-2016《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》
4	氟化物	GB/T 7484-87水质 氟化物的测定离子选择电极法
5	氰化物	HJ 484-2009水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ/T 84-2016《水质 无机阴离子
6	硝酸盐 (以N计)	(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》
7	硫化物	HJ 1226-2021水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法
8	铁	GB11911-89水质铁 锰的测定原子吸收分光光度法
9	锰	GB11911-89水质铁 锰的测定原子吸收分光光度法
10	铜	GB7475-1987水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法
11	锌	GB7475-1987水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法
12	砷	HJ 694-2014 水质 砷、汞、硒、铋和锑的测定 原子荧光光度法
13	硒	HJ694-2014 水质 砷、汞、硒、铋和锑的测定 原子荧光光度法
14	汞	HJ694-2014 水质 砷、汞、硒、铋和锑的测定 原子荧光光度法
15	钙和镁总量	GB7477-1987水质钙和镁总量的测定EDTA滴定法
16	阴离子表面活性剂	GB 7494-1987水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法
17	氨氮	HJ 535-2009水质 氨氮的测定纳氏试剂分光光度法
18	铬 (六价)	GB 7467-1987水质六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法
19	铅	GB7475-1987水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法
20	挥发酚	HJ503-2009 水质挥发酚的测定 4-氨基安替吡啉分光光度法
21	镉	GB7475-1987水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法
22	高锰酸盐指数	GB11892-89水质 高锰酸盐指数的测定
23	三氯甲烷	HJ620-2011水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法
24	三溴甲烷	HJ620-2011水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法



报告编号: 2025SYS008

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 02 月 25 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

233102060019

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	2025SYS008-01
采样地点	三水厂	样品来源	出厂水
检测类别	委托	送样日期	2025. 2. 10
样品数量	1个	检测日期	2025. 2. 10
样品体积	500mL、3L、1L	采样/送样人员	罗晓侠、马桂花、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、玻璃瓶		
检测依据、标准	见附录		
检测项目	硫酸盐、氯化物等 33 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	硫酸盐	59.818mg/L	≤250mg/L
浑浊度	0.21NTU	≤1NTU	铬（六价）	<0.004mg/L	≤0.05mg/L
嗅和味	无	无异臭、异味	氰化物	<0.004mg/L	≤0.05mg/L
肉眼可见物	无	无	氯化物	2.183mg/L	≤250mg/L
PH	7.96	6.5≤ X ≤8.5	总硬度(以 CaCO_3 计)	130mg/L	≤450mg/L
电导率	280us/cm		铜	<0.005mg/L	≤1.0mg/L
菌落总数	8CFU/ml	≤100CFU/ml	铅	<0.0025mg/L	≤0.01mg/L
总大肠菌群	未检出CFU/100ml	不应检出	镉	<0.0005mg/L	≤0.005mg/L
溶解性总固体	149mg/L	≤1000mg/L	铁	<0.05mg/L	≤0.3mg/L
铝	<0.20mg/L	≤0.2mg/L	锰	0.0204mg/L	≤0.1mg/L
砷	0.0025mg/L	≤0.01mg/L	锌	<0.2mg/L	≤1.0mg/L
汞	<0.0001mg/L	≤0.001mg/L	硝酸盐（以N计）	3.578mg/L	≤10mg/L
二氧化氯	0.27mg/L	0.1mg/L≤ X ≤0.8mg/L	氨（以N计）	0.1mg/L	≤0.5mg/L
氟化物	0.347mg/L	≤1.0mg/L	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	0.74mg/L	≤3mg/L
总α放射性（Bq/L）	0.09Bq/L	≤0.5（指导值）	亚硝酸盐	0.074mg/L	≤0.7mg/L
总β放射性（Bq/L）	0.08Bq/L	≤1（指导值）	亚硝酸盐（以N计）	0.001mg/L	≤1mg/L
大肠埃希氏菌	未检出	不应检出			

(以下无正文)



233102060019

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	2025SYS008-02
采样地点	新捷加气站	样品来源	管网水
检测类别	委托	送样日期	2025. 2. 10
样品数量	1个	检测日期	2025. 2. 10
样品体积	500mL、3L、1L	采样/送样人员	罗晓侠、马桂花、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、玻璃瓶		
检测依据、标准	见附录		
检测项目	硫酸盐、氯化物等 33 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	硫酸盐	59.550mg/L	≤250mg/L
浑浊度	0.22NTU	≤1NTU	铬（六价）	<0.004mg/L	≤0.05mg/L
嗅和味	无	无异臭、异味	氰化物	<0.004mg/L	≤0.05mg/L
肉眼可见物	无	无	氯化物	2.049mg/L	≤250mg/L
PH	7.95	6.5≤ X ≤8.5	总硬度(以caco ₃ 计)	129mg/L	≤450mg/L
电导率	279us/cm		铜	<0.005mg/L	≤1.0mg/L
菌落总数	12CFU/ml	≤100CFU/ml	铅	<0.0025mg/L	≤0.01mg/L
总大肠菌群	未检出CFU/100ml	不应检出	镉	<0.0005mg/L	≤0.005mg/L
溶解性总固体	200mg/L	≤1000mg/L	铁	<0.05mg/L	≤0.3mg/L
铝	<0.20mg/L	≤0.2mg/L	锰	<0.02mg/L	≤0.1mg/L
砷	0.0025mg/L	≤0.01mg/L	锌	<0.2mg/L	≤1.0mg/L
汞	<0.0001mg/l	≤0.001mg/L	硝酸盐（以N计）	3.553mg/L	≤10mg/L
二氧化氯	0.02mg/L	≥0.02mg/L	氨（以N计）	0.2mg/L	≤0.5mg/L
氟化物	0.346mg/L	≤1.0mg/L	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	0.72mg/L	≤3mg/L
总α放射性（Bq/L）	0.10Bq/L	≤0.5（指导值）	亚硝酸盐	0.088mg/L	≤0.7mg/L
总β放射性（Bq/L）	0.09Bq/L	≤1（指导值）	亚硝酸盐（以N计）	0.001mg/L	≤1mg/L
大肠埃希氏菌	未检出	不应检出			

(以下无正文)



乌苏市兴运试验检测有限公司

233102060019 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	2025SYS008-03
采样地点	美丽园小区1-2-102	样品来源	管网末梢水
检测类别	委托	送样日期	2025.2.10
样品数量	1个	检测日期	2025.2.10
样品体积	500mL、3L、1L	采样/送样人员	罗晓侠、马桂花、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、玻璃瓶		
检测依据、标准	见附录		
检测项目	硫酸盐、氯化物等 33 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	硫酸盐	40.006mg/L	≤250mg/L
浑浊度	0.27NTU	≤1NTU	铬(六价)	<0.004mg/L	≤0.05mg/L
嗅和味	无	无异臭、异味	氰化物	<0.004mg/L	≤0.05mg/L
肉眼可见物	无	无	氯化物	10.741mg/L	≤250mg/L
PH	7.98	6.5≤X≤8.5	总硬度(以CaCO ₃ 计)	142mg/L	≤450mg/L
电导率	273us/cm		铜	<0.005mg/L	≤1.0mg/L
菌落总数	13CFU/ml	≤100CFU/ml	铅	<0.0025mg/L	≤0.01mg/L
总大肠菌群	未检出CFU/100ml	不应检出	镉	<0.0005mg/L	≤0.005mg/L
溶解性总固体	149mg/L	≤1000mg/L	铁	<0.05mg/L	≤0.3mg/L
铝	<0.20mg/L	≤0.2mg/L	锰	<0.02mg/L	≤0.1mg/L
砷	0.0034mg/L	≤0.01mg/L	锌	<0.2mg/L	≤1.0mg/L
汞	0.00013mg/L	≤0.001mg/L	硝酸盐(以N计)	3.467mg/L	≤10mg/L
二氧化氯	0.22mg/L	≥0.02mg/L	氨(以N计)	<0.1mg/L	≤0.5mg/L
氟化物	0.354mg/L	≤1.0mg/L	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	0.54mg/L	≤3mg/L
总α放射性(Bq/L)	0.12Bq/L	≤0.5(指导值)	亚硝酸盐	0.033mg/L	≤0.7mg/L
总β放射性(Bq/L)	0.08Bq/L	≤1(指导值)	亚硝酸盐(以N计)	0.001mg/L	≤1mg/L
大肠埃希氏菌	未检出	不应检出			

(以下无正文)



扫描全能王 创建

乌苏市兴运试验检测有限公司

233102060019 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	2025SYS008-04
采样地点	陈家庄子	样品来源	管网末梢水
检测类别	委托	送样日期	2025.2.10
样品数量	1个	检测日期	2025.2.10
样品体积	500mL、3L、1L	采样/送样人员	罗晓侠、马桂花、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、玻璃瓶		
检测依据、标准	见附录		
检测项目	硫酸盐、氯化物等 33 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	硫酸盐	70.299mg/L	≤250mg/L
浑浊度	0.18NTU	≤1NTU	铬（六价）	<0.004mg/L	≤0.05mg/L
嗅和味	无	无异臭、异味	氰化物	<0.004mg/L	≤0.05mg/L
肉眼可见物	无	无	氯化物	40.248mg/L	≤250mg/L
PH	7.83	6.5≤ X ≤8.5	总硬度(以caco ₃ 计)	139mg/L	≤450mg/L
电导率	448us/cm		铜	<0.005mg/L	≤1.0mg/L
菌落总数	8CFU/ml	≤100CFU/ml	铅	<0.0025mg/L	≤0.01mg/L
总大肠菌群	未检出CFU/100ml	不应检出	镉	<0.0005mg/L	≤0.005mg/L
溶解性总固体	303mg/L	≤1000mg/L	铁	<0.05mg/L	≤0.3mg/L
铝	<0.20mg/L	≤0.2mg/L	锰	0.0222mg/L	≤0.1mg/L
砷	0.0028mg/L	≤0.01mg/L	锌	<0.2mg/L	≤1.0mg/L
汞	<0.0001mg/l	≤0.001mg/L	硝酸盐（以N计）	7.070g/L	≤10mg/L
二氧化氯	0.04mg/L	≥0.02mg/L	氨（以N计）	<0.1mg/L	≤0.5mg/L
氟化物	0.312mg/L	≤1.0mg/L	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	0.53mg/L	≤3mg/L
总α放射性（Bq/L）	0.14Bq/L	≤0.5（指导值）	亚氯酸盐	0.055mg/L	≤0.7mg/L
总β放射性（Bq/L）	<0.03mBq/L	≤1（指导值）	亚硝酸盐（以N计）	0.002mg/L	≤1mg/L
大肠埃希氏菌	未检出	不应检出			

(以下无正文)



乌苏市兴运试验检测有限公司

233102060019 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	2025SYS008-05
采样地点	天山路桥	样品来源	管网末梢水
检测类别	委托	送样日期	2025.2.10
样品数量	1个	检测日期	2025.2.10
样品体积	500mL、3L、1L	采样/送样人员	罗晓侠、马桂花、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、玻璃瓶		
检测依据、标准	见附录		
检测项目	硫酸盐、氯化物等 33 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	硫酸盐	68.786mg/L	≤250mg/L
浑浊度	0.29NTU	≤1NTU	铬(六价)	<0.004mg/L	≤0.05mg/L
嗅和味	无	无异臭、异味	氰化物	<0.004mg/L	≤0.05mg/L
肉眼可见物	无	无	氯化物	41.486mg/L	≤250mg/L
PH	7.84	6.5≤X≤8.5	总硬度(以 CaCO_3 计)	190mg/L	≤450mg/L
电导率	431us/cm		铜	<0.005mg/L	≤1.0mg/L
菌落总数	6CFU/ml	≤100CFU/ml	铅	<0.0025mg/L	≤0.01mg/L
总大肠菌群	未检出CFU/100ml	不应检出	镉	<0.0005mg/L	≤0.005mg/L
溶解性总固体	308mg/L	≤1000mg/L	铁	<0.05mg/L	≤0.3mg/L
铝	<0.20mg/L	≤0.2mg/L	锰	0.0230mg/L	≤0.1mg/L
砷	0.0028mg/L	≤0.01mg/L	锌	<0.2mg/L	≤1.0mg/L
汞	<0.0001mg/L	≤0.001mg/L	硝酸盐(以N计)	6.697mg/L	≤10mg/L
二氧化氯	0.08mg/L	≥0.02mg/L	氨(以N计)	<0.1mg/L	≤0.5mg/L
氟化物	0.348mg/L	≤1.0mg/L	高锰酸盐指数(以 O_2 计)	0.50mg/L	≤3mg/L
总α放射性(Bq/L)	0.11Bq/L	≤0.5(指导值)	亚氯酸盐	0.057mg/L	≤0.7mg/L
总β放射性(Bq/L)	0.09Bq/L	≤1(指导值)	亚硝酸盐(以N计)	0.002mg/L	≤1mg/L
大肠埃希氏菌	未检出	不应检出			

(以下无正文)

制表:马桂花

审核:陈建梅



扫描全能王 创建

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-吡啶啉酮分光光度法
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/T5750.11-2023 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/T5750.12-2023 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/T5750.10-2023 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/T5750.10-2023 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/T5750.10-2023 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/T5750.10-2023 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/T5750.10-2023 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/T5750.10-2023 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/T5750.10-2023 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



检测样品委托书

委托（报告）编号：2025SYS010

委托方信息（甲方）		承检方信息（乙方）	
单位名称	乌苏市供排水有限责任公司	单位名称	乌苏市兴运试验检测有限公司
地 址	乌苏市乌伊路玉泉巷063号	地 址	新疆塔城地区乌苏市钱塘江东路013号 (新华书店西侧)
联系方式	18290726670	联系方式	0992-8501099
样 品 信 息			
委托人：于雅楠		委托时间：2025 年 2 月 19 日	
采样日期	2025 年 02 月 19 日	检验类别	☒ 委托 ☐ 其他
送检日期	2025 年 02 月 19 日	采样方式	☐ 客户自送样 ☒ 委托取样
采样地点	详见报告	样品类别	生活饮用水
样品来源	管网中间水	样品性状	液态 无色 透明
样品数量	2（个）	样品量	☐ 玻璃容器（1L / 个） ☒ 聚乙烯（3 L / 个） ☒ 消毒玻璃瓶（0.5 L / 个）
检测依据	详见附录		
使用非标准方法的说明：			
检 测 项 目	☒ 二氧化氯 ☒ 浑浊度 ☒ 菌落总数 ☒ 总大肠菌群 ☒ 色度 ☒ 臭和味 ☒ 肉眼可见物 ☐ pH值 ☐ 总硬度(以CaCO ₃ 计) ☐ 铁 ☐ 镍 ☐ 银 ☐ 钴 ☐ 锰 ☐ 钼 ☐ 铜 ☐ 锌 ☐ 铝 ☐ 挥发酚类 ☐ 氟化物 ☐ 阴离子合成洗涤剂 ☐ 硫酸盐 ☐ 氯化物 ☐ 溶解性总固体 ☐ 氰化物 ☐ 砷 ☐ 磷酸盐 ☐ 汞 ☐ 硒 ☐ 镉 ☐ 铬(六价) ☐ 铅 ☒ 大肠埃希氏菌 ☐ 硝酸盐(以N计) ☒ 高锰酸盐指数（以O ₂ 计） ☐ 电导率 ☐ 氨(以N计) ☐ 一氯二溴甲烷 ☐ 三溴甲烷 ☐ 总α放射性 ☐ 三卤甲烷 ☐ 碘化物 ☐ 亚硝酸盐 ☐ 硫化物 ☐ 三氯甲烷 ☐ 二氯乙酸 ☐ 二氯一溴甲烷 ☐ 总β放射性 ☐ 三氯乙酸 ☐ 亚硝酸盐(以N计) ☐ 硼 共计 9 项		
报 告 信 息			
报告提交日期	2025 年 2 月 25 日	报告领取方式	☒ 自取 ☐ 代邮 ☐ 传真
押 金	无	检 测 费	
备 注	/		
甲方代表：		乙方代表：	
日期：2025 年 2 月 19 日		日期：2025 年 2 月 19 日	
说明： 1、委托方保证所提供的一切资料、信息、实物的真实性负责，并提供必要合作，所需检测费由委托方支付。 2、本站只对送检样品的检测结果负责，并对委托方所提供的实物和技术资料保密。			



报告编号: 2025SYS010

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 02 月 25 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

233102060019 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	2025SYS010-01
采样地点	一水厂3000m³水池	样品来源	管网中间水
检测类别	委托	送样日期	2025.2.19
样品数量	1个	检测日期	2025.2.19
样品体积	500mL、3L	采样/送样人员	罗晓侠、马桂花、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	0.24NTU	≤1NTU			
嗅和味	无	无异臭、异味			
肉眼可见物	无	无			
菌落总数	10CFU/ml	≤100CFU/ml			
总大肠菌群	未检出CFU/100ml	不应检出			
二氧化氯	0.03mg/L	≥0.02mg/L			
大肠埃希氏菌	未检出	不应检出			
高锰酸盐指数（以O₂计）	0.67mg/L	≤3mg/L			

(以下无正文)



乌苏市兴运试验检测有限公司

233102060019

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	2025SYS010-02
采样地点	二水厂	样品来源	管网中间水
检测类别	委托	送样日期	2025. 2. 19
样品数量	1个	检测日期	2025. 2. 19
样品体积	500mL、3L	采样/送样人员	罗晓侠、马桂花、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	0.38NTU	≤1NTU			
嗅和味	无	无异臭、异味			
肉眼可见物	无	无			
菌落总数	9CFU/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 ₂)	0.64mg/L	≤3mg/L			

(以下无正文)

制表: 马桂花

审核: 陈建梅



扫描全能王 创建

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/T5750.4-2023 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-吡啶酮分光光度法
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

