



210013061382

正本

报告编号：2023-0677

国家城市供水水质监测网

乌鲁木齐监测站

检测报告

样品类别：生活饮用水


检测类别：委托检测


委托单位：乌苏市供排水有限责任公司

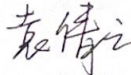
委托单位地址：乌苏市乌伊路玉泉巷050号

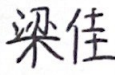
国家城市供水水质监测网乌鲁木齐监测站

检 测 报 告

委托单位	乌苏市供排水有限责任公司		
检测类别	委托检测	送样日期	2023.05.05
样品数量	1个	检测日期	2023.05.05 ~ 2023.05.26
样品量	36.00L	采样/送样人员	董泽军
检测项目	总大肠菌群、大肠埃希氏菌等（详见第3~第12页）		
结果评价	<p style="text-align: center;">-----</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期: 2023年05月30日</p> </div>		

制表: 

审核: 

批准（授权签字人）: 

国家城市供水水质监测网乌鲁木齐监测站

检 测 报 告

采样地点：乌苏供排水有限责任公司第三水厂出厂水

样品名称	出厂水	样品状态	无色透明液体	
样品类别	生活饮用水	样品编号	TC202305-009	
判定依据	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）			
检测结果				
序号	检测项目	检测值	标准限值	检测方法
1	总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	不应检出	《生活饮用水标准检验方法微生物指标》（GB/T 5750.12-2006）中的2.3酶底物法
2	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	未检出	不应检出	《生活饮用水标准检验方法微生物指标》（GB/T 5750.12-2006）中的4.3酶底物法
3	菌落总数 (CFU/mL)	未检出	≤100	《生活饮用水标准检验方法微生物指标》（GB/T 5750.12-2006）中的1.1平皿计数法
4	砷 (mg/L)	0.00102	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法金属指标》（GB/T 5750.6-2006）中的1.5电感耦合等离子体质谱法
5	镉 (mg/L)	<0.00006	≤0.005	《生活饮用水标准检验方法金属指标》（GB/T 5750.6-2006）中的1.5电感耦合等离子体质谱法
6	铬（六价） (mg/L)	<0.004	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法金属指标》（GB/T 5750.6-2006）中的10.1二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅 (mg/L)	<0.00007	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法金属指标》（GB/T 5750.6-2006）中的1.5电感耦合等离子体质谱法
8	汞 (mg/L)	<0.00005	≤0.001	《生活饮用水标准检验方法金属指标》（GB/T 5750.6-2006）中的8.1原子荧光法
9	氰化物 (mg/L)	<0.0020	≤0.05	《城镇供水水质标准检验方法》（CJ/T 141-2018）中的5.2.1连续流动法
10	氟化物 (mg/L)	0.316	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》（GB/T 5750.5-2006）中的3.2离子色谱法

国家城市供水水质监测网乌鲁木齐监测站

检 测 报 告

采样地点：乌苏供排水有限责任公司第三水厂出厂水

样品名称	出厂水	样品状态	无色透明液体	
样品类别	生活饮用水	样品编号	TC202305-009	
判定依据	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）			
检测结果				
序号	检测项目	检测值	标准限值	检测方法
11	硝酸盐（以N计） (mg/L)	0.763	≤10	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》（GB/T 5750.5-2006）中的3.2离子色谱法
12	三氯甲烷 (mg/L)	<0.0002	≤0.06	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）中的1.2毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷 (mg/L)	<0.0002	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）中的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法
14	二氯一溴甲烷 (mg/L)	<0.0003	≤0.06	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）中的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法
15	三溴甲烷 (mg/L)	<0.00048	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）中的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法
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） (/)	0	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	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）中的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法
17	二氯乙酸 (mg/L)	<0.00092	≤0.05	《城镇供水水质标准检验方法》（CJ/T 141-2018）中的9.8.1离子色谱法
18	三氯乙酸 (mg/L)	<0.0017	≤0.1	《城镇供水水质标准检验方法》（CJ/T 141-2018）中的9.8.1离子色谱法
19	溴酸盐 (mg/L)	<0.005	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标》（GB/T 5750.10-2006）中的14.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液
20	亚氯酸盐 (mg/L)	<0.0024	≤0.7	《生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标》（GB/T 5750.10-2006）中的13.2离子色谱法

国家城市供水水质监测网乌鲁木齐监测站

检测报告

采样地点：乌苏供排水有限责任公司第三水厂出厂水

样品名称	出厂水	样品状态	无色透明液体	
样品类别	生活饮用水	样品编号	TC202305-009	
判定依据	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）			
检测结果				
序号	检测项目	检测值	标准限值	检测方法
21	氯酸盐 (mg/L)	<0.0050	≤0.7	《生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标》（GB/T 5750.10-2006）中的13.2离子色谱法
22	色度（铂钴色度单位） (度)	<5	≤15	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》（GB/T 5750.4-2006）中的1.1铂-钴标准比色法
23	浑浊度（散射浑浊度单位） (NTU)	0.29	≤1	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》（GB/T 5750.4-2006）中的2.1散射法-福尔马肼标准
24	臭和味 (无量纲)	无	无异臭、异味	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》（GB/T 5750.4-2006）中的3.1嗅气和尝味法
25	肉眼可见物 (无量纲)	无	无	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》（GB/T 5750.4-2006）中的4.1直接观察法
26	pH (无量纲)	7.96	不小于6.5且不大于8.5	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》（GB/T 5750.4-2006）中的5.1玻璃电极法
27	铝 (mg/L)	0.0656	≤0.2	《生活饮用水标准检验方法金属指标》（GB/T 5750.6-2006）中的1.5电感耦合等离子体质谱法
28	铁 (mg/L)	0.0091	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法金属指标》（GB/T 5750.6-2006）中的1.5电感耦合等离子体质谱法
29	锰 (mg/L)	0.03259	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法金属指标》（GB/T 5750.6-2006）中的1.5电感耦合等离子体质谱法
30	铜 (mg/L)	0.00014	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法金属指标》（GB/T 5750.6-2006）中的1.5电感耦合等离子体质谱法

国家城市供水水质监测网乌鲁木齐监测站

检测报告

采样地点：乌苏供排水有限责任公司第三水厂出厂水

样品名称	出厂水	样品状态	无色透明液体	
样品类别	生活饮用水	样品编号	TC202305-009	
判定依据	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）			
检测结果				
序号	检测项目	检测值	标准限值	检测方法
31	锌 (mg/L)	<0.0008	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法金属指标》（GB/T 5750.6-2006）中的1.5电感耦合等离子体质谱法
32	氯化物 (mg/L)	6.53	≤250	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》（GB/T 5750.5-2006）中的3.2离子色谱法
33	硫酸盐 (mg/L)	67.9	≤250	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》（GB/T 5750.5-2006）中的3.2离子色谱法
34	溶解性总固体 (mg/L)	215	≤1000	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》（GB/T 5750.4-2006）中的8.1称量法
35	总硬度（以CaCO ₃ 计） (mg/L)	138.1	≤450	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》（GB/T 5750.4-2006）中的7.1乙二胺四乙酸二钠滴定法
36	总α放射性 (Bq/L)	<0.016	≤0.5（指导值）	《生活饮用水标准检验方法放射性指标》（GB/T 5750.13-2006）中的1.1低本底总α检测法
37	总β放射性 (Bq/L)	<0.028	≤1（指导值）	《生活饮用水标准检验方法放射性指标》（GB/T 5750.13-2006）中的2.1薄样法
38	游离氯 (mg/L)	0.31	与水接触时间≥30min；出厂水和末梢水限值≤2；出厂水余量≥0.3；末梢水余量≥0.05	《生活饮用水标准检验方法消毒剂指标》（GB/T 5750.11-2006）中的1.1N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法
39	总氯 (mg/L)	0.33	与水接触时间≥120min；出厂水和末梢水限值≤3；出厂水余量≥0.5；末梢水余量≥0.05	《生活饮用水标准检验方法消毒剂指标》（GB/T 5750.11-2006）中的3.1N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法
40	臭氧 (mg/L)	<0.01	与水接触时间≥12min；出厂水和末梢水限值≤0.3；末梢水余量≥0.02；如采用其他协同消毒方式，消毒剂限值及余量应满足相应要求	《生活饮用水标准检验方法消毒剂指标》（GB/T 5750.11-2006）中的5.3靛蓝现场测定法

国家城市供水水质监测网乌鲁木齐监测站

检测报告

采样地点：乌苏供排水有限责任公司第三水厂出厂水

样品名称	出厂水	样品状态	无色透明液体	
样品类别	生活饮用水	样品编号	TC202305-009	
判定依据	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）			
检测结果				
序号	检测项目	检测值	标准限值	检测方法
41	二氧化氯 (mg/L)	<0.01	与水接触时间≥30min；出厂水和末梢水限值≤0.8；出厂水余量≥0.1；末梢水余量≥0.02	《生活饮用水标准检验方法消毒剂指标》（GB/T 5750.11-2006）中的4.4现场测定法
42	贾第鞭毛虫 (个/10L)	0	<1	《生活饮用水标准检验方法微生物指标》（GB/T 5750.12-2006）中的5.1免疫磁分离荧光抗体法
43	隐孢子虫 (个/10L)	0	<1	《生活饮用水标准检验方法微生物指标》（GB/T 5750.12-2006）中的5.1免疫磁分离荧光抗体法
44	锑 (mg/L)	0.00019	≤0.005	《生活饮用水标准检验方法金属指标》（GB/T 5750.6-2006）中的1.5电感耦合等离子体质谱法
45	钡 (mg/L)	0.0073	≤0.7	《生活饮用水标准检验方法金属指标》（GB/T 5750.6-2006）中的1.5电感耦合等离子体质谱法
46	铍 (mg/L)	<0.00003	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法金属指标》（GB/T 5750.6-2006）中的1.5电感耦合等离子体质谱法
47	硼 (mg/L)	0.0374	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法金属指标》（GB/T 5750.6-2006）中的1.5电感耦合等离子体质谱法
48	钨 (mg/L)	0.00559	≤0.07	《生活饮用水标准检验方法金属指标》（GB/T 5750.6-2006）中的1.5电感耦合等离子体质谱法
49	镍 (mg/L)	0.00031	≤0.02	《生活饮用水标准检验方法金属指标》（GB/T 5750.6-2006）中的1.5电感耦合等离子体质谱法
50	银 (mg/L)	<0.00003	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法金属指标》（GB/T 5750.6-2006）中的1.5电感耦合等离子体质谱法

国家城市供水水质监测网乌鲁木齐监测站

检测报告

采样地点：乌苏供排水有限责任公司第三水厂出厂水

样品名称	出厂水	样品状态	无色透明液体	
样品类别	生活饮用水	样品编号	TC202305-009	
判定依据	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）			
检测结果				
序号	检测项目	检测值	标准限值	检测方法
51	砷 (mg/L)	0.00002	≤0.0001	《生活饮用水标准检验方法金属指标》（GB/T 5750.6-2006）中的1.5电感耦合等离子体质谱法
52	硒 (mg/L)	<0.00009	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法金属指标》（GB/T 5750.6-2006）中的1.5电感耦合等离子体质谱法
53	高氯酸盐 (mg/L)	<0.0050	≤0.07	《水质 溶解高氯酸盐的测定 离子色谱法（IC）》（ISO 19340:2017）
54	二氯甲烷 (mg/L)	<0.0001	≤0.02	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）中的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法
55	1, 2-二氯乙烷 (mg/L)	<0.0002	≤0.03	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）中的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法
56	四氯化碳 (mg/L)	0.0001	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）中的1.2毛细管柱气相色谱法
57	氯乙烯 (mg/L)	<0.00068	≤0.001	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）中的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法
58	1, 1-二氯乙烯 (mg/L)	<0.00048	≤0.03	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）中的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法
59	三氯乙烯 (mg/L)	<0.00076	≤0.02	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）中的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法
60	四氯乙烯 (mg/L)	<0.00064	≤0.04	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）中的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法

国家城市供水水质监测网乌鲁木齐监测站

检测报告

采样地点：乌苏供排水有限责任公司第三水厂出厂水

样品名称	出厂水	样品状态	无色透明液体	
样品类别	生活饮用水	样品编号	TC202305-009	
判定依据	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）			
检测结果				
序号	检测项目	检测值	标准限值	检测方法
61	六氯丁二烯 (mg/L)	<0.00044	≤0.0006	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）中的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法
62	苯 (mg/L)	<0.0002	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）中的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法
63	甲苯 (mg/L)	<0.00044	≤0.7	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）中的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法
64	二甲苯（总量） (mg/L)	<0.00052	≤0.5	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）中的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法
65	苯乙烯 (mg/L)	<0.0002	≤0.02	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）中的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法
66	氯苯 (mg/L)	<0.0002	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）中的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法
67	1,4-二氯苯 (mg/L)	<0.0001	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）中的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法
68	三氯苯（总量） (mg/L)	<0.00016	≤0.02	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）中的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法
69	六氯苯 (mg/L)	<0.00052	≤0.001	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）中的附录B固相萃取/气相色谱-质谱法
70	七氯 (mg/L)	<0.00016	≤0.0004	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）中的附录B固相萃取/气相色谱-质谱法

国家城市供水水质监测网乌鲁木齐监测站

检测报告

采样地点：乌苏供排水有限责任公司第三水厂出厂水

样品名称	出厂水	样品状态	无色透明液体	
样品类别	生活饮用水	样品编号	TC202305-009	
判定依据	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）			
检测结果				
序号	检测项目	检测值	标准限值	检测方法
71	马拉硫磷 (mg/L)	<0.0001	≤0.25	《生活饮用水标准检验方法农药指标》（GB/T 5750.9-2006）中的4.2毛细管柱气相色谱法
72	乐果 (mg/L)	<0.0001	≤0.006	《生活饮用水标准检验方法农药指标》（GB/T 5750.9-2006）中的4.2毛细管柱气相色谱法
73	灭草松 (mg/L)	<0.018	≤0.3	《高效液相色谱法测定水中含氯农药》USEPA555（1992）
74	百菌清 (mg/L)	<0.0004	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法农药指标》（GB/T 5750.9-2006）中9.1气相色谱法
75	呋喃丹 (mg/L)	<0.000025	≤0.007	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》（GB/T 5750.9-2006）15.1高压液相色谱法
76	毒死蜱 (mg/L)	<0.00018	≤0.03	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》（GB/T 5750.8-2006）中的附录B固相萃取/气相色谱-质谱法
77	草甘膦 (mg/L)	<0.044	≤0.7	《城镇供水水质标准检验方法》（CJ/T 141-2018）中的7.14.1离子色谱法-氢氧根系统淋洗液
78	敌敌畏 (mg/L)	<0.00005	≤0.001	《生活饮用水标准检验方法农药指标》（GB/T 5750.9-2006）中的4.2毛细管柱气相色谱法
79	莠去津 (mg/L)	<0.00005	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法农药指标》（GB/T 5750.9-2006）中的17.1高压液相色谱法
80	溴氰菊酯 (mg/L)	<0.00020	≤0.02	《生活饮用水标准检验方法农药指标》（GB/T 5750.9-2006）中的11.1气相色谱法

国家城市供水水质监测网乌鲁木齐监测站

检测报告

采样地点：乌苏供排水有限责任公司第三水厂出厂水

样品名称	出厂水	样品状态	无色透明液体	
样品类别	生活饮用水	样品编号	TC202305-009	
判定依据	《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)			
检测结果				
序号	检测项目	检测值	标准限值	检测方法
81	2, 4-滴 (mg/L)	<0.0052	≤0.03	《高效液相色谱法测定水中含氯农药》USEPA555 (1992)
82	乙草胺 (mg/L)	<0.00048	≤0.02	《气相色谱法测定水中氯代除草剂类化合物》(SL 495-2010)
83	五氯酚 (mg/L)	<0.00027	≤0.009	《城镇供水水质标准检验方法》(CJ/T 141-2018)中的7.13.1液相色谱法
84	2, 4, 6-三氯酚 (mg/L)	<0.00054	≤0.2	《城镇供水水质标准检验方法》(CJ/T 141-2018)中的6.25苯酚
85	苯并(a)芘 (mg/L)	<0.0000007	≤0.00001	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》(GB/T 5750.8-2006)中的9.1高压液相色谱法
86	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (mg/L)	<0.00009	≤0.008	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》(GB/T 5750.8-2006)中的附录B固相萃取/气相色谱-质谱法
87	丙烯酰胺 (mg/L)	<0.00005	≤0.0005	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》(GB/T 5750.8-2006)中的10.1气相色谱法
88	环氧氯丙烷 (mg/L)	<0.0004	≤0.0004	《城镇供水水质标准检验方法》(CJ/T 141-2018)中的6.21环氧氯丙烷
89	微囊藻毒素-LR (藻类暴发情况发生时) (mg/L)	<0.0003	≤0.001	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》(GB/T 5750.8-2006) 13.1高压液相色谱法
90	钠 (mg/L)	9.40	≤200	《生活饮用水标准检验方法金属指标》(GB/T 5750.6-2006)中的22.1火焰原子吸收分光光度法

国家城市供水水质监测网乌鲁木齐监测站

检 测 报 告

采样地点：乌苏供排水有限责任公司第三水厂出厂水

样品名称	出厂水	样品状态	无色透明液体	
样品类别	生活饮用水	样品编号	TC202305-009	
判定依据	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）			
检测结果				
序号	检测项目	检测值	标准限值	检测方法
91	挥发酚 (mg/L)	<0.0020	≤0.002	《城镇供水水质标准检验方法》（CJ/T 141-2018）中的5.4.1连续流动法
92	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	<0.050	≤0.3	《城镇供水水质标准检验方法》（CJ/T 141-2018）中的5.5.1连续流动法
93	2-甲基异莰醇 (mg/L)	<0.000068	≤0.00001	《城镇供水水质标准检验方法》（CJ/T 141-2018）中的8.1 土臭素
94	土臭素 (mg/L)	<0.000048	≤0.00001	《城镇供水水质标准检验方法》（CJ/T 141-2018）中的8.1 土臭素
备注	2,4-滴、灭草松使用的检测方法仅限特定委托方检测，特此声明。			
（以下空白）				

说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 2、本报告一式三份，副本存档。
- 3、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 4、本站对客户提供的样品信息，不承担核实责任。
- 5、本站接受客户送样的委托检测，检测数据和结果仅对来样负责。
- 6、本报告的检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。
- 7、本报告未经同意不得作为商品广告使用，不得复制部分报告。
- 8、如报告中有分包或非标准方法所进行的检测结果，另有说明。
- 9、对本报告有异议时请于报告签发之日起7日内通知本站，逾期则按无意见处理。

单位地址：新疆乌鲁木齐市新华南路1731号

邮政编码：830049

电 话：（0991）2866277

传 真：（0991）2866277

