



233113080001

伊宁市净雅水质监测有限公司

检 测 报 告

伊净监字（2025）第488号

第 1 页 共 41 页

样品编号： 2025-DX-2947—2025-DX-2956

委托单位： 伊宁市自来水有限公司

样品类别： 生活饮用水

报告日期： 2025 年 09 月 29 日



说 明

- 1、报告无“检验报告专用章”和“骑缝章”或复制报告未重新加盖“检验报告专用章”和“骑缝章”无效。
- 2、在认证有效期限内，报告未加盖“CMA”章无效，不具备向社会提供证明的作用。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告检验数据及结论涂改无效。
- 5、对检测结果有异议的，请于收到检验报告之日起七日内向我单位提出，逾期不予受理。
- 6、报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，样品为自送样品时，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 7、当生活饮用水检验结果小于最低检测质量浓度时，填报最低检测质量浓度并用“<”表示。
- 8、当地表水、废水检验结果小于检出限时，填报检出限并用“L”表示。

单位地址：新疆伊犁州伊宁市宁远中路189号

邮 编： 835000 电话： 0999-8226031

E-mail:hys0417@126.com

委托单位：伊宁市自来水有限公司

电话： 0999-8227269



伊宁市净雅水质监测有限公司

检 测 报 告

委托单位	伊宁市自来水有限公司
样品类别	出厂水、水源水、管网水
样品编号	2025-DX-2947—2025-DX-2959
样品数量	13个
样品状态	无色透明液体
采样/送样人员	祁雪姣、尤鲁图孜、王瑞、杨翠光
分析人员	李郭强、祁雪姣、胡婷、刘洁、尤鲁图孜、 热黑木江、马静、王瑞、金晓琪
采样日期	2025年9月15日
检测日期	2025年9月15日～2025年9月25日
判定依据	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）
结果评价	
——  签发日期： 2025.9.29	

制表： 瑞

审核： 马静

批准： 董存蓉

伊宁市净雅水质监测有限公司

检 测 报 告

检测项目名称	依据的标准名称、代号	仪器信息	最低检测质量浓度
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）	电热恒温培养箱 DHP-600S	/
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）	电热恒温培养箱 DHP-600S	/
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）	电热恒温培养箱 DHP-600S	/
砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 9.1 氢化物原子荧光法》（GB/T 5750.6-2023）	原子荧光分光光度计 PF6-2	1μg/L
镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 12.1 无火焰原子吸收分光光度法》（GB/T 5750.6-2023）	原子吸收分光光度计 novAA400	0.5μg/L
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）	可见分光光度计 T6新悦	0.004mg/L
铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 14.1 无火焰原子吸收分光光度法》（GB/T 5750.6-2023）	原子吸收分光光度计 novAA400	2.5μg/L
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）	原子荧光分光光度计 PF6-2	0.1μg/L
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 7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法》（GB/T 5750.5-2023）	可见分光光度计 T6新悦	0.002mg/L
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）	离子色谱仪 CIC-D100	0.1mg/L
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）	离子色谱仪 CIC-D100	0.15mg/L
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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法》（GB/T 5750.10-2023）	气相色谱仪 6890N	0.032μg/L
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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法》（GB/T 5750.10-2023）	气相色谱仪 6890N	0.016μg/L
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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法》（GB/T 5750.10-2023）	气相色谱仪 6890N	0.015μg/L
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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法》（GB/T 5750.10-2023）	气相色谱仪 6890N	0.041μg/L
三卤甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》（GB/T 5750.8-2023）	气相色谱仪 6890N	/
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 15.1 液液萃取衍生气相色谱法》（GB/T 5750.10-2023）	气相色谱仪 6890N	2.0μg/L

伊宁市净雅水质监测有限公司

伊宁市净雅水质监测有限公司

检测 报 告

检测项目名称	依据的标准名称、代号	仪器信息	最低检测质量浓度
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 16.1 液液萃取衍生气相色谱法》 (GB/T 5750.10-2023)	气相色谱仪 6890N	1.0µg/L
溴酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 22.1 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液》 (GB/T 5750.10-2023)	离子色谱仪 CIC-D100	5.0µg/L
亚硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 20.2 离子色谱法》 (GB/T 5750.10-2023)	离子色谱仪 CIC-D100	2.4µg/L
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)	离子色谱仪 CIC-D100	5.0µg/L
色度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状与物理指标 4.1 铂-钴标准比色法》 (GB/T 5750.4-2023)	/	5度
浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状与物理指标 5.1 散射法-福尔马肼标准》 (GB/T 5750.4-2023)	台式浊度计 TL2300	0.5NTU
臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状与物理指标 6.1 嗅气和尝味法》 (GB/T 5750.4-2023)	/	/
肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状与物理指标 7.1 直接观察法》 (GB/T 5750.4-2023)	/	/
pH	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状与物理指标 8.1 玻璃电极法》 (GB/T 5750.4-2023)	离子计 PXSJ-226	/
铝	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 4.3 无火焰原子吸收分光光度法》 (GB/T 5750.6-2023)	原子吸收分光光度计 novAA400	10µg/L
铁	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 5.1 火焰原子吸收分光光度法》 (GB/T 5750.6-2023)	原子吸收分光光度计 novAA400	0.3mg/L
锰	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 6.1 火焰原子吸收分光光度法》 (GB/T 5750.6-2023)	原子吸收分光光度计 novAA400	0.1mg/L
铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 7.2 火焰原子吸收分光光度法》 (GB/T 5750.6-2023)	原子吸收分光光度计 novAA400	0.2mg/L
锌	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 8.1 火焰原子吸收分光光度法》 (GB/T 5750.6-2023)	原子吸收分光光度计 novAA400	0.05mg/L
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)	离子色谱仪 CIC-D100	0.15mg/L
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)	离子色谱仪 CIC-D100	0.75mg/L
溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状与物理指标 11.1 称量法》 (GB/T 5750.4-2023)	电子天平 C450222418	/

伊宁市净雅水质监测有限公司



伊宁市净雅水质监测有限公司

检 测 报 告

检测项目名称	依据的标准名称、代号	仪器信息	最低检测质量浓度
总硬度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状与物理指标 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法》 (GB/T 5750.4-2023)	酸式滴定管 (25.00mL)	1.0mg/L
高锰酸盐指数	《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)	酸式滴定管 (25.00mL)	0.05mg/L
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)	可见分光光度计 T6新悦	0.02mg/L
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)	低本底α、β测量仪 LB-2	/
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)	低本底α、β测量仪 LB-2	/
游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标 4.2 3,3', 5,5'-四甲基联苯胺比色法》 (GB/T 5750.11-2023)	/	0.005mg/L
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 12.1 重氮偶合分光光度法》 (GB/T 5750.5-2023)	可见分光光度计 T6新悦	0.001mg/L
硼	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 29.1 甲亚胺分光光度法》 (GB/T 5750.6-2023)	可见分光光度计 T6新悦	0.20mg/L
钠	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 25.1 火焰原子吸收分光光度法》 (GB/T 5750.6-2023)	原子吸收分光光度计 novAA400	0.01mg/L
(以下空白)			

伊宁市净雅水质监测有限公司

伊宁市净雅水质监测有限公司

检 测 报 告

样品类型		出厂水	检测日期	2025.9.15~2025.9.25
采样地点		地表水厂出厂水	样品编号	2025-DX-2956
样品状态		无色透明液体	判定依据	《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022)
序号	项目名称		限值	检测值
1	总大肠菌群 (MPN/100mL)		不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)		不应检出	未检出
3	菌落总数 (CFU/mL)		≤100	未检出
4	砷 (mg/L)		≤0.01	<0.001
5	镉 (mg/L) *		≤0.005	<0.0005
6	铬 (六价) (mg/L)		≤0.05	0.008
7	铅 (mg/L) *		≤0.01	<0.0025
8	汞 (mg/L)		≤0.001	<0.0001
9	氰化物 (mg/L)		≤0.05	<0.002
10	氟化物 (mg/L)		≤1.0	0.3
11	硝酸盐 (以N计) (mg/L)		≤10	1.37
12	三氯甲烷 (mg/L)		≤0.06	<0.000032
13	一氯二溴甲烷 (mg/L)		≤0.1	<0.000016
14	二氯一溴甲烷 (mg/L)		≤0.06	<0.000015
15	三溴甲烷 (mg/L)		≤0.1	<0.000041

伊宁市净雅水质监测有限公司



伊宁市净雅水质监测有限公司

检 测 报 告

样品类型	出厂水	检测日期	2025.9.15~2025.9.25
采样地点	地表水厂出厂水	样品编号	2025-DX-2956
样品状态	无色透明液体	判定依据	《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022)
序号	项目名称	限值	检测值
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）	≤1	0.0
17	二氯乙酸（mg/L）	≤0.05	<0.002
18	三氯乙酸（mg/L）	≤0.1	<0.001
19	溴酸盐（mg/L）	≤0.01	<0.005
20	亚氯酸盐（mg/L）	≤0.7	<0.0024
21	氯酸盐（mg/L）	≤0.7	0.0158
22	色度（度）	≤15	<5
23	浑浊度（NTU）	≤1	<0.5
24	臭和味	无异臭、异味	无
25	肉眼可见物	无	无
26	pH	6.5~8.5	7.86
27	铝（mg/L）*	≤0.2	<0.010
28	铁（mg/L）	≤0.3	<0.3
29	锰（mg/L）	≤0.1	<0.1
30	铜（mg/L）	≤1.0	<0.2

伊宁市净雅水质监测有限公司



伊宁市净雅水质监测有限公司

检 测 报 告

样品类型		出厂水	检测日期	2025.9.15~2025.9.25
采样地点		地表水厂出厂水	样品编号	2025-DX-2956
样品状态		无色透明液体	判定依据	《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022)
序号	项目名称		限值	检测值
31	锌（mg/L）		≤1.0	<0.05
32	氯化物（mg/L）		≤250	16.7
33	硫酸盐（mg/L）		≤250	58.9
34	溶解性总固体（mg/L）		≤1000	257
35	总硬度（以CaCO3计）（mg/L）		≤450	165
36	高锰酸盐指数（mg/L）		≤3	0.72
37	氨（以N计）（mg/L）		≤0.5	0.04
38	总α放射性（Bq/L）		≤0.5	0.089
39	总β放射性（Bq/L）		≤1	0.145
40	游离氯（mg/L）		出厂水余量≥0.3 末梢水余量≥0.05	0.300
41	亚硝酸盐（以N计）（mg/L）		≤1	<0.001
42	硼（mg/L）		≤1.0	<0.20
43	钠（mg/L）		≤200	98.3
备注：带*项目为分包项目，分包方为新疆科瑞环境技术服务有限公司 资质证书编号CMA:243112050122 报告编号：科瑞检字2025-WT-1023（1）				

伊宁市净雅水质监测有限公司

