



伊宁市净雅水质监测有限公司

检测 报 告

伊净监字（2026）第 298 号

第 1 页 共 45 页

样品编号：2026-DX-2049—2026-DX-2064、2026-DB-013

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：2026 年 07 月 03 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。
- 9、 标注“*”表示分包项目，若委托方有要求，按要求编入分包项目。

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、管网水、地下水、地表水
样品编号	2026-DX-2049—2026-DX-2064、2026-DB-013
样品数量	17 个
样品状态	无色透明液体
采（送）样人员	王瑞、尤鲁图孜、叶德华
分析人员	热黑木江、王瑞、马静、尤鲁图孜、祁雪姣、胡婷、金晓琪
采样日期	2026 年 6 月 15 日
检测日期	2026 年 6 月 15 日~2026 年 6 月 30 日
判定依据	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022） 《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017） 《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）
结果评价	
伊宁市净雅水质监测有限公司 (盖章) 检验报告专用章 签发日期: 2026.7.3	

制表: 王瑞

审核: 马静

批准: 李存贵

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	/
粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》（HJ 347.2-2018）	电热培养箱 DHP-360	20MPN/L
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
砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）	原子荧光分光光度计 PF6-2	0.3μg/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 TAS-990AFG	0.5μg/L
镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（GB 7475-1987）	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	1μg/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
铬（六价）	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》（GB 7467-1987）	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 TAS-990AFG	2.5μg/L
铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（GB 7475-1987）	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	10μg/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
汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）	原子荧光分光光度计 PF6-2	0.04μg/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
氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 方法 2 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法》（HJ 484-2009）	可见分光光度计 T6 新悦	0.004mg/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



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
氟化物	《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》（HJ 84-2016）	离子色谱仪 CIC-D100	0.006mg/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
硝酸盐	《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》（HJ 84-2016）	离子色谱仪 CIC-D100	0.016mg/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
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 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）	/	/



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
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	/
pH	《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）	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 TAS-990AFG	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
铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》（GB 11911-1989）	原子吸收分光光度计 novAA400	0.03mg/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
锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》（GB 11911-1989）	原子吸收分光光度计 novAA400	0.01mg/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
铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（GB 7475-1987）	原子吸收分光光度计 novAA400	/
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
锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（GB 7475-1987）	原子吸收分光光度计 novAA400	/
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 5.2 离子色谱法》（GB/T 5750.5-2023）	离子色谱仪 CIC-D100	0.15mg/L
氟化物	《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》（HJ 84-2016）	离子色谱仪 CIC-D100	0.007mg/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
硫酸盐	《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》（HJ 84-2016）	离子色谱仪 CIC-D100	0.046mg/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	/
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



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
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）	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
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 535-2009）	可见分光光度计 T6 新悦	0.025mg/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
挥发酚	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法》（GB/T 5750.4-2023）	可见分光光度计 T6 新悦	0.002mg/L
挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 方法 1 萃取分光光度法》（HJ 503-2009）	可见分光光度计 T6 新悦	0.0003mg/L
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 13.1 亚甲蓝分光光度法》（GB/T 5750.4-2023）	可见分光光度计 T6 新悦	0.050mg/L
阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》（GB 7494-1987）	可见分光光度计 T6 新悦	0.05mg/L
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》（HJ 1226-2021）	可见分光光度计 T6 新悦	0.003mg/L
碘化物	《水质 碘化物的测定 离子色谱法》（HJ 778-2015）	离子色谱仪 ICS-600	0.002mg/L
硒	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 10.1 氢化物原子荧光法》（GB/T 5750.6-2023）	原子荧光分光光度计 PF6-2	0.4μg/L
硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）	原子荧光分光光度计 PF6-2	0.4μg/L



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
四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 4.1 毛细管柱气相色谱法》（GB/T 5750.8-2023）	气相色谱仪 6890N	0.1µg/L
苯	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 21.2 顶空毛细管柱气相色谱法》（GB/T 5750.8-2023）	气相色谱仪 6890N	4.69µg/L
甲苯	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 21.2 顶空毛细管柱气相色谱法》（GB/T 5750.8-2023）	气相色谱仪 6890N	3.13µg/L
溶解氧	《水质 溶解氧的测定 碘量法》（GB 7489-1987）	酸式滴定管 50.00mL	/
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》（HJ 828-2017）	酸式滴定管 50.00mL	4mg/L
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法》（HJ 505-2009）	生化培养箱 SPX-80	0.5mg/L
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸胺分光光度法》（GB 11893-1989）	可见分光光度计 T6 新悦	0.01mg/L
总氮（以 N 计）	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》（HJ 636-2012）	紫外分光光度法 T6 新世纪	0.05mg/L
石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）》（HJ 970-2018）	紫外分光光度法 T6 新世纪	0.01mg/L

(以下空白)			
--------	--	--	--



伊宁市净雅水质监测有限公司
检 测 报 告

《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）

检测项目名称	限值
总大肠菌群（MPN/100mL）	不应检出
大肠埃希氏菌（MPN/100mL）	不应检出
菌落总数（CFU/mL）	≤100
砷（mg/L）	≤0.01
镉（mg/L）	≤0.005
铬（六价）（mg/L）	≤0.05
铅（mg/L）	≤0.01
汞（mg/L）	≤0.001
氰化物（mg/L）	≤0.05
氟化物（mg/L）	≤1.0
硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	≤10
三氯甲烷（mg/L）	≤0.06
一氯二溴甲烷（mg/L）	≤0.1
二氯一溴甲烷（mg/L）	≤0.06
三溴甲烷（mg/L）	≤0.1
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
二氯乙酸（mg/L）	≤0.05
三氯乙酸（mg/L）	≤0.1
溴酸盐（mg/L）	≤0.01
亚硝酸盐（mg/L）	≤0.7



伊宁市净雅水质监测有限公司
检 测 报 告

《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）

检测项目名称	限值
氯酸盐（mg/L）	≤0.7
色度（mg/L）	≤15
浑浊度（NTU）	≤1
臭和味（无量纲）	无异臭、异味
肉眼可见物（无量纲）	无
pH（无量纲）	6.5～8.5
铝（mg/L）	≤0.2
铁（mg/L）	≤0.3
锰（mg/L）	≤0.1
铜（mg/L）	≤1.0
锌（mg/L）	≤1.0
氟化物（mg/L）	≤250
硫酸盐（mg/L）	≤250
溶解性总固体（mg/L）	≤1000
总硬度（mg/L）	≤450
高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）（mg/L）	≤3
氨（以 N 计）（mg/L）	≤0.5
总α放射性（Bq/L）	≤0.5
总β放射性（Bq/L）	≤1
游离氯（mg/L）	出厂水余量≥0.3，末梢水余量≥0.05



伊宁市净雅水质监测有限公司
检 测 报 告

《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）

检测项目名称	限值
亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	≤1
硼（mg/L）	≤1.0
钠（mg/L）	≤200
(以下空白)	

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	2026.6.15~2026.6.30
采样地点	花果山水厂	样品编号	2026-DX-2053
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		检测值
1	总大肠菌群（MPN/100mL）		未检出
2	大肠埃希氏菌（MPN/100mL）		未检出
3	菌落总数（CFU/mL）		2
4	砷（mg/L）		<0.001
5	镉（mg/L）*		<0.0005
6	铬（六价）（mg/L）		<0.004
7	铅（mg/L）*		<0.0025
8	汞（mg/L）		<0.0001
9	氰化物（mg/L）		<0.002
10	氟化物（mg/L）		0.2
11	硝酸盐(以 N 计)（mg/L）		1.52
12	三氯甲烷（mg/L）		<0.000032
13	一氯二溴甲烷（mg/L）		<0.000016
14	二氯一溴甲烷（mg/L）		<0.000015
15	三溴甲烷（mg/L）		<0.000041
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）		0.00
17	二氯乙酸（mg/L）		<0.002
18	三氯乙酸（mg/L）		0.0035
19	溴酸盐（mg/L）		<0.005
20	亚硝酸盐（mg/L）		<0.0024
21	氯酸盐（mg/L）		0.0389
22	色度（度）		<5
23	浑浊度（NTU）		0.6
24	臭和味（无量纲）		无

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	2026.6.15～2026.6.30	
采样地点		花果山水厂	样品编号	2026-DX-2053	
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			检测值	
25	肉眼可见物（无量纲）			无	
26	pH（无量纲）			7.67	
27	铝（mg/L）*			<0.010	
28	铁（mg/L）			<0.3	
29	锰（mg/L）			<0.1	
30	铜（mg/L）			<0.2	
31	锌（mg/L）			<0.05	
32	氟化物（mg/L）			24.7	
33	硫酸盐（mg/L）			72.6	
34	溶解性总固体（mg/L）			425	
35	总硬度（mg/L）			181	
36	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）（mg/L）			0.56	
37	氨（以 N 计）（mg/L）			<0.02	
38	总 α 放射性（Bq/L）			0.027	
39	总 β 放射性（Bq/L）			0.043	
40	游离氯（mg/L）			0.450	
41	亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）			0.002	
42	硼（mg/L）			<0.20	
43	钠（mg/L）			36.2	
备注：带*项目（铅、镉、铝）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 2026-WT-1070（1）					