



检 测 报 告

TEST REPORT

鸿碧检字第[SZ-2025-004-1-1]号

样品类型: 生活饮用水

项目名称: 尼勒克县创力供热供排水有限责任公司生活饮用水检测

委托单位: 尼勒克县创力供热供排水有限责任公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025 年 4 月 30 日

尼勒克县鸿碧环保科技有限公司

Nileke Hongbi Environmental Protection Technology Co., Ltd



说 明

- 1、 本报告无检测单位检测专用章和骑缝章无效。
- 2、 本报告无编制、审核、批准签字无效、未加盖“CMA”章无效。
- 3、 本报告经涂改、增删一律无效。
- 4、 未经本公司同意不得复印本报告（全文复制除外），复印件未加盖检测单位检测骑缝章无效。
- 5、 本报告不得用于各类广告宣传。
- 6、 委托单位对检测报告有异议，应在收到报告十五日内提出，逾期不予受理。否则检测报告自签发之日起生效，无法保存或复现样品不受理申诉。
- 7、 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 8、 本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。
- 9、 结果有“L”表示浓度低于方法检出限，其数值为该项目的检出限。
- 10、 “*”表示分包项目。

公司地址： 新疆伊犁哈萨克自治州尼勒克县乌赞镇江阿买里村拥军路 61 号自来水厂院内

实验室地址： 新疆伊犁哈萨克自治州尼勒克县乌赞镇江阿买里村拥军路 61 号自来水厂院内

公司电话： 0999-7797062

监督投诉电话： 0999-7797062



尼勒克县鸿碧环保科技有限公司

检测 报 告

一、基础信息

项目名称	尼勒克县创力供热供排水有限责任公司生活饮用水检测					
委托单位	尼勒克县创力供热供排水有限责任公司					
受测单位	尼勒克县鸿碧环保科技有限公司					
项目地址	尼勒克县乌赞镇江阿买里村拥军路 61 号自来水厂院内					
委托方联系人	龚新平		联系电话		13779179777	
检测类别	委托检测					
采样日期	2025 年 4 月 27 日					
检测日期	2025 年 4 月 27 日~29 日					
采样人	张希朋、屈爱香		分析人		张希朋、屈爱香，吾里江，地丽奴尔，巴欢欢	
气象参数	天气	晴	气温	/	气压（kPa）	/

二、检测内容

监测点 位	检测指标	样品状 态	检测点位 频次 /样品数量
尼勒克 县拥军 路	总大肠菌群，大肠埃希氏菌，菌落总数，PH，电导率，肉眼可见物，臭和味，色度，浑浊度，砷，汞，硒，铁，锰，铜，锌，铝，镉，铅，硫酸盐，磷酸盐，亚氯酸盐，氯酸盐，亚硝酸（以 N 计），硝酸盐（以 N 计），氟化物，氯化物，一氯二溴甲烷，二氯一溴甲烷，三溴甲烷，三氯甲烷，四氯化碳，铬(六价)，挥发酚类，氨（以 N 计），总硬度，溶解性总固体，高锰酸盐指数（以 O2 计），阴离子合成洗涤剂	无色、透 明、无味	1 点 1 天 1 次
尼勒克 县喀什 路	总大肠菌群，大肠埃希氏菌，菌落总数，PH，电导率，肉眼可见物，臭和味，色度，浑浊度，砷，汞，硒，铁，锰，铜，锌，铝，镉，铅，硫酸盐，磷酸盐，亚氯酸盐，氯酸盐，亚硝酸（以 N 计），硝酸盐（以 N 计），氟化物，氯化物，一氯二溴甲烷，二氯一溴甲烷，三溴甲烷，三氯甲烷，四氯化碳，铬(六价)，挥发酚类，氨（以 N 计），总硬度，溶解性总固体，高锰酸盐指数（以 O2 计），阴离子合成洗涤剂	无色、透 明、无味	1 点 1 天 1 次



TR/HB-001

SZ-2025-004-1-1

三、检测结果

点位名称及坐标	检测项目	单位	检测结果	限值
尼勒克县拥军路	PH	/	7.77	6.5~8.5
	电导率	us/cm	559	2000us/cm
	肉眼可见物	无量纲	无	无肉眼可见物
	臭和味	无量纲	无	无异臭, 异味
	色度	度	5.00L	≤15
	浑浊度	NTU	1.00L	≤1, 水源与净水技术条件限制时为≤3
	溶解性总固体	mg/L	492	≤1000
	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.36	≤3
	亚硝酸盐	mg/L	0.04L	≤0.7
	氯酸盐	mg/L	0.23L	≤0.7
	亚硝酸 (以 N 计)	mg/L	0.0127	≤0.02
	磷酸盐	mg/L	0.00335	≤0.1
	六价铬	mg/L	0.0138	≤0.05
	挥发酚类	mg/L	<0.002	≤0.002
	硒	mg/L	<0.0004	≤0.01
	砷	mg/L	<0.001	≤0.01
	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001
	氨 (以 N 计)	mg/L	0.32	≤0.5
	铝	mg/L	0.10	≤0.2
	总硬度	mg/L	280.25	≤450
	氟化物	mg/L	0.584	≤1.0
	氯化物	mg/L	108.96	≤250
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	4.354	≤10, 地下水源时限值为≤20
	硫酸盐	mg/L	137.70	≤250
	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	每 100ml 水样中不得检出
	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	每 100ml 水样中不得检出
	菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100
	镉	mg/L	<0.0005	≤0.005
	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01
	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.1
	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.06
	三溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.1
	铁	mg/L	<0.3	≤0.3
	锰	mg/L	<0.1	≤0.1
	铜	mg/L	<0.2	≤1.0
	锌	mg/L	<0.05	≤1.0



TR/HB-001

SZ-2025-004-1-1

点位名称及坐标	检测项目	单位	检测结果	限值
尼勒克县拥军路	三氯甲烷	mg/L	<0.006	≤0.06
	四氯化碳	mg/L	<0.0006	≤0.002
	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.25	≤0.3
.勒克县喀什路	PH	/	7.88	6.5~8.5
	电导率	us/cm	536	2000us/cm
	肉眼可见物	无量纲	无	无肉眼可见物
	臭和味	无量纲	无	无异臭, 异味
	色度	度	5.00L	≤15
	浑浊度	NTU	1.00L	≤1, 水源与净水技术条件限制时为≤3
	溶解性总固体	mg/L	476	≤1000
	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.40	≤3
	亚硝酸盐	mg/L	0.04L	≤0.7
	氯酸盐	mg/L	0.23L	≤0.7
	亚硝酸 (以 N 计)	mg/L	0.009	≤0.02
	磷酸盐	mg/L	0.00524	≤0.1
	六价铬	mg/L	0.0194	≤0.05
	挥发酚类	mg/L	<0.002	≤0.002
	硒	mg/L	<0.0004	≤0.01
	砷	mg/L	<0.001	≤0.01
	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001
	氨 (以 N 计)	mg/L	0.16	≤0.5
	铝	mg/L	0.10	≤0.2
	总硬度	mg/L	275.2	≤450
	氟化物	mg/L	0.868	≤1.0
	氯化物	mg/L	114.65	≤250
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	4.48	≤10, 地下水源时限值为≤20
	硫酸盐	mg/L	128.66	≤250
	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	每 100ml 水样中不得检出
	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	每 100ml 水样中不得检出
	菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100
	镉	mg/L	<0.0005	≤0.005
	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01
	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.1
	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.06
	三溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.1
	铁	mg/L	<0.3	≤0.3
	锰	mg/L	<0.1	≤0.1



TR/HB-001

SZ-2025-004-1-1

点位名称及坐标	检测项目	单位	检测结果	限值
尼勒克县喀什路	铜	mg/L	<0.2	≤1.0
	锌	mg/L	<0.05	≤1.0
	三氯甲烷	mg/L	<0.006	≤0.06
	四氯化碳	mg/L	<0.0006	≤0.002
	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.156	≤0.3

四、采样方法及仪器

采样方法及依据	主要仪器
生活饮用水标准检验方法 第 2 部分：水样的采集与保存 GB/T 5750.2-2023	/

五、检测方法及仪器

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器名称、型号、编号
生活饮用水	PH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB /T5750.4-2023	/	微机型酸度计 PHS-3C HBA-007
	电导率	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 电导率测定 GB /T5750.4-2023	/	台式电导率仪 DDS-11A HBA-008
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB /T5750.4-2023	/	/
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB /T5750.4-2023	/	/
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB /T5750.4-2023	5 度	/
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB /T5750.4-2023 2.2 目视比浊法	0.5NTU	台式浊度计 WGZ-1A HBA-006
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB /T5750.4-2023	/	电子分析天平（万分之一） GL2004B HBA-011
	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	生活饮用水标准检验方法有机物综合指标 GB /T5750.7-2023	0.05mg/L	恒温水浴锅 DZKW-S-6 HBA-018



TR/HB-001

SZ-2025-004-1-1

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器名称、型号、编号
	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标 GB/T5750.10-2023	0.04mg/L	/
	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标 GB/T5750.10-2023	0.23mg/L	/
	亚硝酸(以 N 计)	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 GB/T5750.5-2023	0.001ug/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 HBA-001
	磷酸盐	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 GB/T5750.5-2023	0.1mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 HBA-001
	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2023	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 HBA-001
	挥发酚类	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2023	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 HBA-001
	硒	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2023	0.4ug/L	原子荧光光度计 PF32 HBA-003
	砷	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2023	1.0ug/L	原子荧光光度计 PF32 HBA-003
	汞	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2023	0.1ug/L	原子荧光光度计 PF32 HBA-003
	氨(以 N 计)	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 GB/T5750.5-2023	0.02mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 HBA-001
	铝	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2023 铬天青 S 分光光度法	0.008mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 HBA-001
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2023 总硬度乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L	滴定管 25ml HBA-043
	氟化物	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 GB/T5750.5-2023	0.05 mg/L	离子色谱仪 IC-8628 HBA-002
	氯化物	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 GB/T5750.5-2023	1mg/L	离子色谱仪 IC-8628 HBA-002



TR/HB-001

SZ-2025-004-1-1

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器名称、型号、编号
	硝酸盐(以 N 计)	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 GB/T5750.5-2023	0.2mg/L	离子色谱仪 IC-8628 HBA-002
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 GB/T5750.5-2023	/	离子色谱仪 IC-8628 HBA-002
	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	/	电热恒温培养箱 HPX-9162MBE HBA-021
	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	/	电热恒温培养箱 HPX-9162MBE HBA-021
	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	/	电热恒温培养箱 HPX-9162MBE HBA-021
	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	0.5ug/L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG HBA-004
	铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属指标 GB/T 5750.6-2023	2.5ug/L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG HBA-004
	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	0.251ug/L	顶空进样器 HS7 HBA-038
	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	0.290ug/L	顶空进样器 HS7 HBA-038
	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	0.251ug/L	顶空进样器 HS7 HBA-038
	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	0.3mg/L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG HBA-004
	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	0.1mg/L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG HBA-004
	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	0.2mg/L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG HBA-004
	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	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG HBA-004



TR/HB-001

SZ-2023-004-1-1

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器名称、型号、编号
	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	0.2ug/L	顶空进样器 HS7 HBA-038
	四氯化碳	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	0.1ug/L	顶空进样器 HS7 HBA-038
	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	0.050mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 HBA-001

六、评价标准

检测类别	评价标准
生活饮用水	生活饮用水卫生标准 GB 5750-2023 限值标准

七、结果评价

结果满足生活饮用水卫生标准 GB 5750-2023 限值标准

——报告结束——

编制： 地丽娜

审核： 白介昂

签发： 白介昂

签发日期： 2023年4月20日



