



TIAN LAN SHUI QING

新疆天蓝水清环境监测技术有限公司

第 1 页 共 6 页

TLSQ/JL/ZL-032-3-2025



检测报告

报告编号：TLSQ2025050-6

项目名称：温泉县供排水有限责任公司委托水质检测（2025 年第四季度末梢水）

委托单位：温泉县供排水有限责任公司

检测类别：送样检测

报告日期：2025 年 11 月 05 日

新疆天蓝水清环境监测技术有限公司





说 明

1. 检测报告未加盖“新疆天蓝水清环境监测技术有限公司检测专用章”和“CMA 标志章”的均无效。
2. 检测报告未加盖骑缝章无效。检测报告无审核人、批准人签名和盖章无效。检测报告涂改无效。
3. 未经本公司批准，不得部分复制本报告，复制报告应加盖“新疆天蓝水清环境监测技术有限公司检测专用章”，否则无效。
4. 对委托单位自行采集的样品，其分析结果仅对来样负责，无法复现的样品，不受理投诉。
5. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不做留样。
6. 对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出书面投诉，超过投诉期限，逾期不予受理，无法保存或复现样品不受理投诉。
7. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

地址：新疆博乐市南城区东环路金马物流园 3 号楼

业务经理：杨经理 18116817333

电话：（0909）8880255

邮编：833400



新疆天蓝水清环境检测技术有限公司 检测 报 告

| | | | |
|---------|----------------------------------|------|-----|
| 委托单位 | 温泉县供排水有限责任公司 | 地址 | / |
| 项目名称 | 温泉县供排水有限责任公司委托水质检测(2025年第四季度末梢水) | 项目地址 | 温泉县 |
| 检测类别 | 送样检测 | | |
| 样品类型 | 生活饮用水 | | |
| 检测内容及频次 | / | | |
| 检测方法及仪器 | 分析方法及仪器见表 1。 | | |
| 检测结果 | 检测结果见第 6 页 | | |

编制:

审核:

签发(盖章)



签发日期:

2025年11月5日



1、分析方法及仪器

| 监测项目 | 分析方法及依据 | 检测仪器名称及编号 | 仪器编号 | 检出限 |
|--------|---|---------------|-------------|----------|
| pH 值 | 生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指 GB/T5750.4-2023 (8.1) | PHS-3E 酸度计 | TLSQ/SB-017 | / |
| 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 GB/T5750.4-2023 (4.1) | / | / | 5 度 |
| 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/T5750.4-2023 (6.1) | / | / | / |
| 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/T5750.4-2023 (5.1) | / | / | 1NTU |
| 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/T5750.4-2023 (7.1) | / | / | / |
| 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/T5750.4-2023 (10.1) | 50.00mL 酸式滴定管 | TLSQ/SB-110 | 5.0mg/L |
| 溶解性总固体 | 生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2023 (11.1) | ME204 电子天平 | TLSQ/SB-010 | / |
| 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/T5750.5— 2023 (6.2) | AQ1100 离子色谱仪 | TLSQ/SB-001 | 0.1mg/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 GB/T5750.5— 2023 (5.2) | AQ1100 离子色谱仪 | TLSQ/SB-001 | 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 GB/T5750.5— 2023 (4.2) | AQ1100 离子色谱仪 | TLSQ/SB-001 | 0.75mg/L |
| 硝酸盐 | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T5750.5— 2023 (8.3) | AQ1100 离子色谱仪 | TLSQ/SB-001 | 0.15mg/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 GB/T5750.7— 2023 (4.1) | 50.00ml 酸式滴定管 | TLSQ/SB-110 | 0.05mg/L |
| 氨氮 | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 | 722G 可见分光光度计 | TLSQ/SB-012 | 0.02mg/L |

生活
饮用
水

66



| | | | | |
|-----|--|--------------------|-------------|-----------|
| | GB/T5750.5-2023 (11.1) | | | |
| 六价铬 | 生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T5750.6-2023 (13.1) | 722G 可见分光光度计 | TLSQ/SB-012 | 0.004mg/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 GB/T5750.5-2023 (7.2) | 722G 可见分光光度计 | TLSQ/SB-012 | 0.001mg/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 GB/T5750.6-2023 (11.1) | AFS933 原子荧光光度计 | TLSQ/SB-005 | 0.1ug/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 GB/T5750.6-2023 (9.1) | AFS933 原子荧光光度计 T | TLSQ/SB-005 | 1.0ug/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 GB/T5750.6-2023 (7.1) | iCE3000 石墨炉原子吸收光谱仪 | TLSQ/SB-003 | 5ug/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 GB/T5750.6-2023 (8.1) | iCE3000 火焰原子吸收光谱仪 | TLSQ/SB-004 | 0.05mg/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 GB/T5750.6-2023 (5.1) | iCE3000 火焰原子吸收光谱仪 | TLSQ/SB-004 | 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 GB/T5750.6-2023 (6.1) | iCE3000 火焰原子吸收光谱仪 | TLSQ/SB-004 | 0.01mg/L |
| 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/T5750.6-2023 (4.3) | iCE3000 石墨炉原子吸收光谱仪 | TLSQ/SB-003 | 10ug/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 GB/T5750.6-2023 (14.1) | iCE3000 石墨炉原子吸收光谱仪 | TLSQ/SB-003 | 2.5ug/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 GB/T5750.6-2023 (12.1) | iCE3000 石墨炉原子吸收光谱仪 | TLSQ/SB-003 | 0.5ug/L |

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



水质检测结果报告

| | | | | | | | |
|--------|---|------------------------------------|---------|--------|-------------------|------------------|------|
| 项目名称 | | 温泉县供排水有限责任公司委托水质检测 (2025 年第四季度末梢水) | | | | | |
| 委托单位 | | 温泉县供排水有限责任公司 | | | 联系电话 | | / |
| 样品名称 | | 生活饮用水 | | 样品数量 | | 1 | |
| 接样日期 | | 2025.10.14 | | 分析日期 | | 2025.10.14-10.23 | |
| 采样点位 | | / | | | | | |
| 样品编号 | | 25050-6/SH-1-1-1 | | | | | |
| 检测项目 | 单位 | 检测结果 | 标准限值 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | 标准限值 |
| pH 值 | 无量纲 | 7.0 | 6.5~8.5 | 氨氮 | mg/L | 0.095 | 0.5 |
| 色度 | 度 | <5 | 15 | 六价铬 | mg/L | <0.004 | 0.05 |
| 臭和味 | 无量纲 | 无 | 无 | 氰化物 | mg/L | <0.002 | 0.05 |
| 浑浊度 | NTU | <1 | 1 | 铅 | μg/L | <2.5 | 10 |
| 肉眼可见物 | 无量纲 | 无 | 无 | 汞 | μg/L | <0.1 | 1 |
| 总硬度 | mg/L | 102 | 450 | 砷 | μg/L | <1.0 | 10 |
| 溶解性总固体 | mg/L | 355 | 1000 | 铜 | μg/L | <5 | 1000 |
| 氟化物 | mg/L | 0.676 | 1.0 | 锌 | mg/L | <0.05 | 1.0 |
| 氯化物 | mg/L | 10.2 | 250 | 铁 | mg/L | <0.03 | 0.3 |
| 硫酸盐 | mg/L | 18.5 | 250 | 锰 | mg/L | <0.01 | 0.1 |
| 硝酸盐 | mg/L | 0.425 | 10 | 铝 | μg/L | <10 | 200 |
| 高锰酸盐指数 | mg/L | 0.46 | 3 | 镉 | μg/L | <0.5 | 5 |
| 总 α | BqL ⁻¹ | 0.2882 | 0.5 | 总 β | BqL ⁻¹ | 0.2510 | 1 |
| 三氯甲烷 | μg/L | <0.032 | 60 | 二氯一溴甲烷 | μg/L | <0.015 | 60 |
| 一氯二溴甲烷 | μg/L | <0.016 | 100 | 二氧化氯 | mg/L | <0.02 | 0.8 |
| 备注 | 1、报告中检测结果“<”为小于方法检出限； 2、执行标准为《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2017)标准限值。 | | | | | | |

-----报告结束-----