



检测批号 2024IIIWC009

# 检测报告

报告名称: 水质检测  
委托单位: 博湖县水利局  
检验类别: 委托

新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第三地质大队



新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第三地质大队  
检测报告

第1页共8页

|      |     |                                                                                                                                        |      |                   |
|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| 项目名称 |     | 水质检测                                                                                                                                   |      |                   |
| 项目地址 |     | /                                                                                                                                      |      |                   |
| 委托单位 | 名称  | 博湖县水利局                                                                                                                                 |      |                   |
|      | 地址  | 博湖县                                                                                                                                    |      |                   |
|      | 联系人 | 于龙                                                                                                                                     | 联系电话 | 15899019054       |
| 检测批号 |     | 2024IIIWC009                                                                                                                           | 样品名称 | 水样                |
| 样品数量 |     | 7件                                                                                                                                     | 样品状态 | 液体                |
| 样品编号 |     | 塔乡TS-01--博乡bks-02                                                                                                                      | 分析编号 | 塔乡TS-01--博乡bks-02 |
| 采样日期 |     | 2024.04.01                                                                                                                             | 报告日期 | 2024.04.14        |
| 采样者  |     | 刘磊                                                                                                                                     | 检测者  | 李诗卉/王静            |
| 检测类别 |     | 委托检测                                                                                                                                   | 检测日期 | 2023年4月1日至4月14日   |
| 检测地点 |     | 库尔勒市上库产业园上库大道55号实验室                                                                                                                    |      |                   |
| 检测项目 |     | 水质检测 40项                                                                                                                               |      |                   |
| 检测依据 |     | GB/T5750.4-2023 GB/T5750.5-2023 GB/T5750.6-2023 GB/T5750.8-2023 GB/T5750.9-2023 GB/T5750.12-2023 GB 8538-2022                          |      |                   |
| 检测设备 |     | 电子天平/SB003滴定管/SB013紫外-可见分光光度计/SB077 电感耦合等离子体质谱仪/SB057便携式多参数仪测定仪/SB058便携式分光光度计/SB059便携式浊度仪/SB070生物显微镜 电热恒温干燥箱/SB023 气相色谱仪/SB018         |      |                   |
| 检测结果 |     | 本次检测结果见第2-8页。<br><br>(检验检测专用章)<br>批准日期 2024年4月14日 |      |                   |
| 备注   |     | L:检出限下 ND: 未检出                                                                                                                         |      |                   |

批准: 郭如宝

审核: 郭如宝

编制: 郭海龙



# 检 测 结 果

|      |                                              |           |         |                      |      |
|------|----------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|------|
| 样品名称 | 水样                                           | 检测批号      |         | 2024IIIWC009         |      |
| 样品编号 | 博乡bks-02                                     |           |         |                      |      |
| 序号   | 检验项目                                         | 单位 (mg/L) | 标准要求    | 检验结果                 | 单项判定 |
| 1    | 色度                                           | 度         | <15     | 5L                   | 合格   |
| 2    | 浑浊度                                          | NTU       | <1      | 0.5L                 | 合格   |
| 3    | 臭和味                                          | /         | 无异嗅、异味  | 无异嗅、异味               | 合格   |
| 4    | 肉眼可见物                                        | /         | 无       | 无                    | 合格   |
| 5    | pH                                           | /         | 6.5-8.5 | 7.78                 | 合格   |
| 6    | 铝                                            | mg/L      | <0.20   | 0.009                | 合格   |
| 7    | 铁                                            | mg/L      | <0.3    | 0.047                | 合格   |
| 8    | 锰                                            | mg/L      | <0.1    | $2.2\times10^{-4}$   | 合格   |
| 9    | 铜                                            | mg/L      | <1.0    | $9\times10^{-5}$ L   | 合格   |
| 10   | 锌                                            | mg/L      | <1.0    | 0.001                | 合格   |
| 11   | 总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> )                    | mg/L      | <450    | 255.23               | 合格   |
| 12   | 溶解性总固体                                       | mg/L      | <1000   | 998                  | 合格   |
| 13   | 硫酸盐                                          | mg/L      | <250    | 249                  | 合格   |
| 14   | 氯化物                                          | mg/L      | <250    | 247.80               | 合格   |
| 15   | 高锰酸钾指数 (以O <sub>2</sub> 计)                   | mg/L      | ≤3      | 0.72                 | 合格   |
| 16   | 菌落总数                                         | CFU/mL    | ≤100    | 2                    | 合格   |
| 17   | 硝酸盐 (以N计)                                    | mg/L      | ≤10     | 1.11                 | 合格   |
| 18   | 氟化物                                          | mg/L      | ≤1.0    | 0.97                 | 合格   |
| 19   | 氨 (以N计)                                      | mg/L      | ≤0.5    | 0.025L               | 合格   |
| 20   | 砷                                            | mg/L      | ≤0.01   | 0.002                | 合格   |
| 21   | 镉                                            | mg/L      | ≤0.005  | $6\times10^{-5}$ L   | 合格   |
| 22   | 六价铬                                          | mg/L      | ≤0.05   | 0.016                | 合格   |
| 23   | 铅                                            | mg/L      | ≤0.01   | $7\times10^{-5}$ L   | 合格   |
| 24   | 汞                                            | mg/L      | ≤0.001  | $7\times10^{-5}$ L   | 合格   |
| 25   | 氰化物                                          | mg/L      | ≤0.05   | 0.002L               | 合格   |
| 26   | 三氯甲烷                                         | mg/L      | ≤0.06   | $3\times10^{-5}$ L   | 合格   |
| 27   | 一氯二溴甲烷                                       | mg/L      | ≤0.1    | $5\times10^{-5}$ L   | 合格   |
| 28   | 二氯一溴甲烷                                       | mg/L      | ≤0.06   | $8\times10^{-5}$ L   | 合格   |
| 29   | 三溴甲烷                                         | mg/L      | ≤0.1    | $1.2\times10^{-4}$ L | 合格   |
| 30   | 三卤甲烷                                         | mg/L      | ≤1      | $2.8\times10^{-4}$ L | 合格   |
| 31   | 二氯乙酸                                         | mg/L      | ≤0.05   | $2.0\times10^{-3}$ L | 合格   |
| 32   | 三氯乙酸                                         | mg/L      | ≤0.1    | $1.0\times10^{-3}$ L | 合格   |
| 33   | 溴酸盐                                          | mg/L      | ≤0.01   | $5\times10^{-3}$ L   | 合格   |
| 34   | 亚氯酸盐                                         | mg/L      | ≤0.7    | 0.04L                | 合格   |
| 35   | 氯酸盐                                          | mg/L      | ≤0.7    | 0.04L                | 合格   |
| 36   | 总大肠菌群                                        | MPN/100ml | 不得检出    | ND                   | 合格   |
| 37   | 大肠埃希氏菌                                       | MPN/100ml | 不得检出    | ND                   | 合格   |
| 38   | 氯气及游离氯制剂                                     | mg/L      | ≥0.05   | 0.14                 | 合格   |
| 39   | 总α放射性                                        | BP/L      | ≤0.5    | 0.02L                | 合格   |
| 40   | 总β放射性                                        | BP/L      | ≤1      | 0.03L                | 合格   |
| 备注   | 采样位置：博乡库化力克村 86° 50′ 38″ E 41° 44′ 1″ N （坐标） |           |         |                      |      |

数据到此为止

# 说 明

1. 报告未加盖“CMA”章者无效，报告无“报告专用章”者无效，报告无“骑封章”者无效，。
2. 报告无审核、批准人签字无效。
3. 报告涂改、增删后一律无效。
4. 报告未经本室书面批准，不得复制（完整复制除外）。
5. 本报告仅对来样负责。
6. 由委托方自行采样送检的样品，样品信息由委托方提供，本公司仅对送检样品检测项目检验检测结果负责，不对样品的来源和运输可能出现的风险负责。
7. 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再做留样。
8. 对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内向我室提出申诉。

谢谢！

地 址： 新疆库尔勒市上库大道东段 55 号（上库产业园院内）

邮政编码：841000

联系人：容红宾

手机：13779045207

办公室电话：0996-2156667