

报告编号: CYKEL230412SYB02



新疆昌源水务科学研究院有限公司
库尔勒分公司

检测报告



项目名称: 出厂水

样品类型: 生活饮用水

委托单位: 博湖县正通供排水有限公司

报告日期: 2023 年 4 月 28 日

报告编号：CYKEL230412SYB02

说 明

一、对检测结果有异议者，应提出复检书面申请，申请应在收到检验检测报告之日起，或在指定领取检验检测报告期限终止之日起 10 日内向本公司提出，逾期不予受理。

二、本报告未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）。

三、未经检测机构同意，检测报告不得进行商业用途。

四、未盖“检测专用章”、未经签字或涂改的报告均无效。

五、凡委托方送检的样品，检测结果只对收到的样品负责。

六、微生物、现场监督和保质期较短的样品不复测。

七、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。

八、检测机构联系地址：新疆巴州库尔勒市香梨大道 6 号 6 楼办公室

邮编：841000

电话：0996-2292070

传真：0996-2292070

报告编号: CYKEL230412SYB02

新疆昌源水务科学研究院有限公司库尔勒分公司

检测结果报告单

委托单位	博湖县正通供排水有限公司			联系人	████████	
样品来源	委托方采样送检	样品数量	1 份		电话	████████
收样日期	2023. 4. 12	分析日期	2023. 4. 12 至 2023. 4. 23		检测项数	28 项
样品编号	230412SY02		样品类型	生活饮用水		
采样地点	出厂水		样品状态	无色、透明、塑料壶、玻璃瓶、无菌瓶装		
检测依据	《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750-2006; 《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB 11892-89					
检测项目	检测结果	限值	检测项目	检测结果	限值	
色度/ (度)	5L	≤15	锌/ (mg/L)	0.05L	≤1.0	
浑浊度/ (NTU)	0.5L	≤1	锰/ (mg/L)	0.04L	≤0.1	
臭和味	无	无异臭、异味	铁/ (mg/L)	0.1L	≤0.3	
肉眼可见物	无	无	铜/ (mg/L)	0.05L	≤1.0	
pH	8.04	6.5-8.5	镉/ (mg/L)	$5.00 \times 10^{-4}L$	≤0.005	
氰化物/ (mg/L)	0.002L	≤0.05	铅/ (mg/L)	$2.50 \times 10^{-3}L$	≤0.01	
溶解性总固体/ (mg/L)	313	≤1000	铝/ (mg/L)	0.009	≤0.2	
总硬度 (以 CaCO ₃ 计) / (mg/L)	162.2	≤450	铬 (六价) / (mg/L)	0.011	≤0.05	
氯化物/ (mg/L)	43.3	≤250	砷/ (mg/L)	0.001L	≤0.01	
硫酸盐/ (mg/L)	87	≤250	汞/ (mg/L)	$1.00 \times 10^{-4}L$	≤0.001	
氟化物/ (mg/L)	0.35	≤1.0	菌落总数/ (CFU/mL)	未检出	≤100	
硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	0.5	≤10	总大肠菌群/ (MPN/100mL)	未检出	不应检出	
氨氮/ (mg/L)	0.03	≤0.5	大肠埃希氏菌/ (MPN/100mL)	未检出	不应检出	
高锰酸盐指数/ (mg/L)	0.5	≤3	二氧化氯/ (mg/L)	0.18	出厂水和末梢水限值 ≤0.8, 出厂水余量≥ 0.1, 末梢水余量≥ 0.02	
备注: 标准依据《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022						

编制人: 刘玉婷

审核人: 马雨婷

签发人: 李伟

2023. 年 4 月 28 日

报告编号: CYKEL230412SYB02

附表 1: 主要监测仪器

仪器型号及名称	仪器编号
WGZ-200 浊度计	CYKEL/YQ. A-001
T600 紫外分光光度计	CYKEL/YQ. A-003
723 可见分光光度计	CYKEL/YQ. A-004
A3AFAG-12 原子吸收分光光度计	CYKEL/YQ. A-006
AFS-933 原子荧光光度计	CYKEL/YQ. A-007
Ph S-3C pH 计	CYKEL/YQ. A-008
AE240 电子天平	CYKEL/YQ. A-009
QUITIX224 万分之一天平	CYKEL/YQ. A-010
DH4000B11 电热恒温培养箱	CYKEL/YQ. A-016
RW7 多参数水质分析仪	CYKEL/YQ. A-020

