

报告编号：CYKEL221214SYB01



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：管网末梢水

样品类型：生活饮用水

委托单位：尉犁县润泽供排水有限责任公司

报告日期：2022 年 12 月 26 日



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: CYKEL221214SYB01

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	尉犁县润泽供排水有限责任公司			联系人	高震	
样品来源	委托方采样送检	样品数量	1份		电话	13119968001
收样日期	2022.12.14	分析日期	2022.12.15至2022.12.22		检测项数	35项
样品编号	221214SY01		样品类型	生活饮用水		
采样地点	尉犁县第八小学警务站(城市)		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					
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	甲醛/(mg/L)	0.05L	≤0.9	
浑浊度/(NTU)	0.5L	≤1(水源与净水技术条件限制时为3)	耗氧量(以O ₂ 计)/(mg/L)	0.49	≤3(水源限制,原水耗氧量>6时为5)	
臭和味	无	无异臭、异味	锌/(mg/L)	0.05L	≤1.0	
肉眼可见物	无	无	锰/(mg/L)	0.04L	≤0.1	
pH	7.91	6.5-8.5	铁/(mg/L)	0.1L	≤0.3	
挥发酚类(以苯酚计)/(mg/L)	0.002L	≤0.002	铜/(mg/L)	0.05L	≤1.0	
阴离子合成洗涤剂/(mg/L)	0.050L	≤0.3	镉/(mg/L)	5.00×10 ⁻⁴ L	≤0.005	
氰化物/(mg/L)	0.002L	≤0.05	铅/(mg/L)	2.50×10 ⁻³ L	≤0.01	
溶解性总固体/(mg/L)	287	≤1000	铝/(mg/L)	0.008L	≤0.2	
总硬度(以CaCO ₃ 计)/(mg/L)	150.1	≤450	铬(六价)/(mg/L)	0.004	≤0.05	
氯化物/(mg/L)	30.6	≤250	砷/(mg/L)	0.001L	≤0.01	
硫酸盐/(mg/L)	41	≤250	硒/(mg/L)	4.00×10 ⁻⁴ L	≤0.01	
氟化物/(mg/L)	0.23	≤1.0	汞/(mg/L)	1.00×10 ⁻⁴ L	≤0.001	
硝酸盐(以N计)/(mg/L)	0.9	≤10(地下水源限制时为20)	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100	
臭氧/(mg/L)	0.10	管网末梢水中余量0.02如加氯,总氯≥0.05	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不得检出	
一氯胺(总氯)/(mg/L)	0.21	出厂水中余量≥0.5管网末梢水中余量≥0.05	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不得检出	
游离余氯/(mg/L)	0.20	出厂水中余量≥0.3管网末梢水中余量≥0.05	耐热大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不得检出	
二氧化氯/(mg/L)	0.12	出厂水中余量0.1管网末梢水中余量≥0.02	/	/	/	
备注:标准依据《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006						

编制人: 蔡斌

审核人: 马雨婷

签发人: 马

2022年12月26日



报告编号：CYKEL221214SYB01

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
DDS-307A 电导率仪	CYKEL/YQ. A-002
T600 紫外分光光度计	CYKEL/YQ. A-003
723 可见分光光度计	CYKEL/YQ. A-004
722N 可见分光光度计	CYKEL/YQ. A-005
A3AFAFG-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
GDP-9000 隔水式恒温培养箱	CYKEL/YQ. A-015
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





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: 管网末梢水

样品类型: 生活饮用水

委托单位: 尉犁县润泽供排水有限责任公司

报告日期: 2022 年 12 月 26 日

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: CYKEL221214SYB02

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	尉犁县润泽供排水有限责任公司			联系人	高震	
样品来源	委托方采样送检	样品数量	1份		电话	13119968001
收样日期	2022.12.14	分析日期	2022.12.15至2022.12.22		检测项数	35项
样品编号	221214SY02		样品类型	生活饮用水		
采样地点	尉犁县第二中学(农村)		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					
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	甲醛/(mg/L)	0.05L	≤0.9	
浑浊度/(NTU)	0.5L	≤1(水源与净水技术条件限制时为3)	耗氧量(以O ₂ 计)/(mg/L)	0.54	≤3(水源限制,原水耗氧量>6时为5)	
臭和味	无	无异臭、异味	锌/(mg/L)	0.05L	≤1.0	
肉眼可见物	无	无	锰/(mg/L)	0.04L	≤0.1	
pH	8.03	6.5-8.5	铁/(mg/L)	0.1L	≤0.3	
挥发酚类(以苯酚计)/(mg/L)	0.002L	≤0.002	铜/(mg/L)	0.05L	≤1.0	
阴离子合成洗涤剂/(mg/L)	0.050L	≤0.3	镉/(mg/L)	5.00×10 ⁻⁴ L	≤0.005	
氰化物/(mg/L)	0.002L	≤0.05	铅/(mg/L)	2.50×10 ⁻³ L	≤0.01	
溶解性总固体/(mg/L)	272	≤1000	铝/(mg/L)	0.008L	≤0.2	
总硬度(以CaCO ₃ 计)/(mg/L)	154.1	≤450	铬(六价)/(mg/L)	0.005	≤0.05	
氯化物/(mg/L)	31.7	≤250	砷/(mg/L)	0.001L	≤0.01	
硫酸盐/(mg/L)	41	≤250	硒/(mg/L)	4.00×10 ⁻⁴ L	≤0.01	
氟化物/(mg/L)	0.24	≤1.0	汞/(mg/L)	1.00×10 ⁻⁴ L	≤0.001	
硝酸盐(以N计)/(mg/L)	1.0	≤10(地下水源地限制时为20)	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100	
臭氧/(mg/L)	0.09	管网末梢水中余量0.02如加氯,总氯≥0.05	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不得检出	
一氯胺(总氯)/(mg/L)	0.14	出厂水中余量≥0.5管网末梢水中余量≥0.05	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不得检出	
游离余氯/(mg/L)	0.14	出厂水中余量≥0.3管网末梢水中余量≥0.05	耐热大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不得检出	
二氧化氯/(mg/L)	0.10	出厂水中余量0.1管网末梢水中余量≥0.02	/	/	/	

备注: 标准依据《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006

编制人: 蔡斌琪

审核人: 马雨婷

签发人: 高伟

2022年12月26日



报告编号：CYKEL221214SYB02

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
DDS-307A 电导率仪	CYKEL/YQ. A-002
T600 紫外分光光度计	CYKEL/YQ. A-003
723 可见分光光度计	CYKEL/YQ. A-004
722N 可见分光光度计	CYKEL/YQ. A-005
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
GDP-9000 隔水式恒温培养箱	CYKEL/YQ. A-015
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

