



检测报告

Test Report

受理（报告）编号：LCJC2304038

项目名称：学校水厂水质检测服务

Project name

委托单位：绵阳职业技术学院

Client

单位地址：绵阳市游仙区新一环路北段 6 号

Unit address

检测类别：委托检测

Type of test

报告日期：2023 年 04 月 17 日

Date of report

四川良测检测技术有限公司

Sichuan good-testing Technology Co., Ltd.



检测报告说明

- 1、报告封面无本公司检验检测专用章无效，报告内容无骑缝章无效，报告封面无 CMA 认证章无效。
- 2、报告内容齐全、清楚，涂改无效；报告无相关授权人签发无效。无法保存、复现的样品，不予受理投诉。
- 3、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不做评价。
- 4、检测结果只代表检测时污染物排放状况，排放标准由客户提供。
- 5、需退还的样品及包装物可在收到报告十五日内领取，逾期不领者，视弃样处理。
- 6、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 7、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 8、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 9、本报告解释权归四川良测检测技术有限公司所有。

公司通讯资料：

名 称：四川良测检测技术有限公司

地 址：绵阳科技城新区兴隆路创新基地 13 号楼 10 层

邮政编码：621000

电 话：0816-6112881

400-099-0406

编 制：李亚

审 核：张利超

签 发：张利超

日 期：2013.04.17

样品名称: 生活饮用水

采样人员: 罗朋、姚阳

采样日期: 2023年04月06日

检验日期: 2023年04月06日~11日

项目地址: 绵阳市游仙区新一环路北段6号

检验项目	检测方法	方法来源
总大肠菌群	多管发酵法	GB/T 5750.12-2006 (2.1)
氯化物	离子色谱法	GB/T 5750.5-2006 (2.2)
菌落总数	平皿计数法	GB/T 5750.12-2006 (1.1)
铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2006 (10.1)
砷	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2006 (6.6)
镉	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2006 (9.7)
硒	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2006 (7.7)
汞	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2006 (8.4)
浑浊度	目视比浊法-福尔马肼标准	GB/T 5750.4-2006 (2.2)
臭和味	嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2006 (3.1)
pH	玻璃电极法	GB/T 5750.4-2006 (5.1)
总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2006 (7.1)
阴离子合成洗涤剂	亚甲蓝分光光度法	GB/T 5750.4-2006 (10.1)
溶解性总固体	重量法	GB/T 5750.4-2006 (8.1)
硫酸盐	离子色谱法	GB/T 5750.5-2006 (1.2)
耗氧量(以 O ₂ 计)	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006 (1.1)
挥发酚类	氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	GB/T 5750.4-2006 (9.1)
氨氮(以 N 计)	纳氏试剂分光光度法	GB/T 5750.5-2006 (9.1)
铅	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2006 (11.7)
氰化物	异烟酸-吡啶酮分光光度法	GB/T 5750.5-2006 (4.1)
氟化物	离子色谱法	GB/T 5750.5-2006 (3.2)
亚硝酸盐(以 N 计)	离子色谱法	GB/T 5750.10-2006 (13.2)
色度	铂-钴标准比色法	GB/T 5750.4-2006 (1.1)
铝	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2006 (1.5)
铁	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2006 (2.4)
锰	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2006 (3.6)
铜	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2006 (4.6)
锌	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2006 (5.6)
肉眼可见物	直接观察法	GB/T 5750.4-2006 (4.1)

检测结果:

采样点位	样品编号	检验项目	检验结果	标准限值
学校水厂	230406027YS1-1	总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	不应检出
采样水龙头处		溶解性总固体 (mg/L)	360	1000
		氯化物 (mg/L)	4.90	250
		菌落总数 (CFU/mL)	10	100
		六价铬 (mg/L)	<0.004	0.05
		砷 (mg/L)	5.8×10^{-4}	0.01
		镉 (mg/L)	$<6 \times 10^{-5}$	0.005
		硒 (mg/L)	7.2×10^{-4}	0.01
		汞 (mg/L)	$<7 \times 10^{-5}$	0.001
		浑浊度 (NTU)	<1	1
		臭和味 (/)	无异臭、异味	无异臭、异味
		pH (无量纲)	8.17	6.5~8.5
		总硬度 (mg/L)	184	450
		阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	<0.050	0.3
		硫酸盐 (mg/L)	39.3	250
		挥发酚类 (mg/L)	<0.002	0.002
		铅 (mg/L)	$<7 \times 10^{-5}$	0.01
		氰化物 (mg/L)	<0.002	0.05
		氟化物 (mg/L)	0.196	1.0
		亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	<0.001	0.7
		色度 (铂钴色度单位)	<5	15
		铝 (mg/L)	1.9×10^{-3}	0.2
		铁 (mg/L)	0.214	0.3
		锰 (mg/L)	4.6×10^{-4}	0.1
		铜 (mg/L)	4.5×10^{-4}	1.0
		锌 (mg/L)	1.34×10^{-2}	1.0
		肉眼可见物 (/)	无	无

采样点位	样品编号	检验项目	检验结果	参考限值
学校水厂	230406027YS1-1	氨氮 (以 N 计) (mg/L)	0.06	0.5
采样水龙头处		耗氧量 (以 O ₂ 计) (mg/L)	0.96	3

注: 1、氨氮参考《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 中氨 (以 N 计) 的标准限值

2、耗氧量参考《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 中高锰酸盐指数 (以 O₂ 计) 的标准限值

一、评价项目内容

生活饮用水的卫生质量

二、引用技术法规、标准

《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022

三、卫生学评价意见：

我公司对你单位生活饮用水进行委托检测与卫生学评价。本次样品检测项目中氨氮（以 N 计）与耗氧量（以 O_2 计）的检测结果不予评价；其余所检项目的检测结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 中的规定。

检测机构（盖章）：

