



220312340974
有效期至2028年12月29日止

检测报告

XLKJ 检字 (2023) 第 07091 号

项目名称: 西关小学 7 月下旬水质检测
委托单位: 石家庄市栾城区大禹供水有限公司
检测单位: 河北欣蓝环境科技有限公司
报告日期: 2023.07.27



声 明

- 1、本检测报告必须有骑缝章，封面加盖本公司检验检测专用章、计量认证专用章，必需有审核人、授权签字人的签字，否则视为无效检测报告；
- 2、报告发生任何涂改后均无效；
- 3、报告正本发送给客户，副本由本公司存档；
- 4、检测数据仅对本次检测负责；
- 5、对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果；
- 6、本公司接受委托送检品，其检验检测数据，结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 7、本报告未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，且报告复印件未加盖“河北欣蓝环境科技有限公司检验检测专用章”，本公司不承担法律责任。

检测单位：河北欣蓝环境科技有限公司

报告编写：

审 核：

签 发：

签发日期：2023 年 7 月 27 日

参加检测人员：任建宾、郭泽龙、李军平、李世伟、李建红

本单位通讯资料

电 话：0311-85467888

传 真：0311-85467888

邮 编：051430

地 址：石家庄市栾城区中兴大道 55-5 号

一、项目概况

项目名称：西关小学 7 月下旬水质检测

项目地址：石家庄市栾城区中心路 69 号

联系人及电话：刘宏伟 15303119196

受石家庄市栾城区大禹供水有限公司委托，河北欣蓝环境科技有限公司于 2023 年 07 月 17 日对西关小学水质进行了检测。

二、采样及样品信息

检测类别	检测点位	检测因子	检测频次	样品状态	现场描述
生活饮用水	西关小学	色度、臭和味、浑浊度、总余氯、耗氧量、细菌总数、总大肠菌群	检测 1 天，每天 1 次	清、无色、无嗅	/

三、检测项目、分析及方法及仪器

表 3-1 水质检测项目、分析及方法及仪器

检测项目	分析及来源	仪器名称/型号/编号	检出限
色度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法	比色管	5 度
臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	/	/
浑浊度	《生活饮用水标准检测方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006 2.2 目视比浊法-福尔马肼标准	50ml 具塞比色管	1NTU
总余氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11-2006 1.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	50ml 具塞比色管	0.005mg/L
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	电热恒温水浴锅 /DY-H4/FX96 25ml 酸式滴定管	0.05 mg/L
细菌总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法	生化培养箱 /SPX-70BIII/FX26	/
总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006 2.1 多管发酵法	生化培养箱 /SPX-70BIII/FX26	/

四、检测质量控制情况

1、水质采样按照《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》(GB/T 5750.2-2006) 进行,水质分析中,每批样品按标准做空白试验、平行双样、加标样或质控标样分析,其测试结果均在允许范围内。

2、检测分析方法采用国家颁布标准(或推荐)分析方法,检测人员经考核并持有上岗证书,所有检测仪器经检定或校准合格并在有效期内。检测数据严格实行三级审核制度。

3、设备计量信息

设备名称	设备型号	设备编号	计量有效期	计量结果
电热恒温水浴锅	DY-H4	FX96	2024.05.12	合格
生化培养箱	SPX-70BIII	FX26	2023.10.17	合格

五、检测结果

表 5-1 水质检测结果

采样点位及日期	检测项目	单位	检测结果	执行标准及标准值 CJ/T206-2005	达标情况
西关小学 2023.07.17	色度	度	5	≤15	达标
	臭和味	强度	无	无异臭、异味	达标
	浑浊度	NTU	<1	≤1	达标
	总余氯	mg/L	0.10	≥0.05	达标
	耗氧量(COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计)	mg/L	0.70	≤3	达标
	细菌总数	CFU/mL	8	≤80	达标
	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	达标

六、检测结论

水质:经检测,西关小学生活饮用水中色度、臭和味、浑浊度、总余氯、耗氧量、细菌总数、总大肠菌群均符合《城市供水水质标准》(CJ/T206-2005)表1常规检验项目标准。

-----本报告结束-----