



201819003785

检测报告

项目名称:	佛山市顺德区陈村镇青云小学饮用水检测
委托单位:	佛山市顺德区陈村镇青云小学
受检单位:	佛山市顺德区陈村镇青云小学
样品类型:	饮用水
项目地址:	佛山市顺德区陈村镇青云路石狮巷5号
检测类别:	委托检测
报告日期:	2025/09/09

广东顺控环境检测科技有限公司



声 明

- 一、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性。对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 送样检测时仅对送检样品负责，不对样品来源负责；现场采样时仅对当次采集样品负责。
- 三、 本检测报告经编制人、审核人、签发人签名，加盖单位印章、骑缝章方能生效。涂改、增删均无效。
- 四、 未经本公司书面同意不得部分复印本报告，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
- 五、 委托方对检验报告有异议，请于收到本报告7天内提出书面意见。逾期不予受理。
- 六、 检测质量受理部门：质量管理部（0757-22816798）

编制： 麦嘉敏

审核： 潘晓冰

签发： 麦绍宗 麦绍宗

日期： 2025.9.9

公司地址：佛山市顺德区伦教街道永安路1号之1

邮政编码：528308

电话号码：0757-22816793

一、基本信息

项目名称	佛山市顺德区陈村镇青云小学饮用水检测	合同编号	SKJC-YW-20250617-302
委托单位	佛山市顺德区陈村镇青云小学	联系方式	曾玲15919007829
受检单位	佛山市顺德区陈村镇青云小学	项目地址	佛山市顺德区陈村镇青云路石狮巷5号

二、检测目的

受佛山市顺德区陈村镇青云小学委托，对佛山市顺德区陈村镇青云小学的饮用水进行检测。

三、标准限值依据

按照《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022标准限值要求进行评价。

四、采样及检测情况

采样标准	《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750.2-2023	采样设备	-
采样人员	郭臻、黄晓东	采样日期	2025.8.27
主检人员	郭臻、李诗健、卢健俊、罗艳鸿、麦泳欣、潘倩茹、潘炎霞、吴洁斯	检测日期	2025.8.27-2025.8.29

五、样品信息

样品编号	采样地点	样品状态	样品数量（瓶）
A061250827010/ A061250827011	佛山市顺德区陈村镇青云小学（弘志楼一楼饮水机）	无色、无任何臭和味、透明	17

备注：采样地点信息由客户提供。

六、检测结果

采样地点				佛山市顺德区陈村镇青云小学（弘志楼一楼饮水机）	
样品编号				A061250827010/A061250827011	
序号	检测项目	单位	标准限值	检测结果	结果评价
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	达标
2	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出	达标
3	镉	mg/L	≤0.005	<0.00006	达标
4	铬（六价）	mg/L	≤0.05	<0.004	达标
5	铅	mg/L	≤0.01	0.00075	达标
6	硝酸盐（以N计）	mg/L	≤10	2.1	达标
7	色度	度	≤15	<5	达标
8	浑浊度	NTU	≤1	0.31	达标
9	臭和味	级	无异臭、异味	0	达标
10	肉眼可见物	---	无	无	达标
11	pH值（pH）	---	≥6.5, ≤8.5	8.12	达标
12	铁	mg/L	≤0.3	0.0130	达标
13	锰	mg/L	≤0.1	0.00866	达标
14	总硬度	mg/L	≤450	88.0	达标
15	高锰酸盐指数（以O2计）	mg/L	≤3	1.10	达标
16	挥发酚类（以苯酚计）	mg/L	≤0.002	<0.002	达标
备注：样品编号有两个的，检测结果按照平均值计算。					

七、检测依据及方法、检测仪器及检出限

类别	序号	项 目	检 测 依 据 及 方 法	检测仪器及编号	检出限mg/L
饮用水	1	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (5.2) 滤膜法	电热培养箱 YL-DHP-500BS (SK965)	1 CFU/100mL
	2	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (4.1) 平皿计数法	电热培养箱 YL-DHP-500BS (SK965)	1 CFU/mL
	3	镉	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (12.4) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 7700X (SK261)	0.00002
	4	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (13.1) 二苯碳酰二肼分光光度法	可见分光光度计 N2 (SK615)	0.001
	5	铅	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (14.3) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 7700X (SK261)	0.00002
	6	硝酸盐（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (8.2) 紫外分光光度法	紫外可见分光光度计 UV-2600 (SK399)	0.05
	7	色度	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (4.1) 铂-钴标准比色法	---	---
	8	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (5.1) 散射法-福尔马肼标准	散射式浊度仪 2100AN (SK107)	0.05 NTU
	9	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (6.1) 嗅气和尝味法	---	---
	10	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (7.1) 直接观察法	---	---
	11	pH值（pH）	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (8.1) 玻璃电极法	多参数测试仪 S8 (SK768)	---
	12	铁	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (5.4) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 7700X (SK261)	0.0003
	13	锰	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (6.6) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 7700X (SK261)	0.00002
	14	总硬度	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (10.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法	---	0.22
	15	高锰酸盐指数（以O2计）	生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 (4.1) 酸性高锰酸钾滴定法	---	0.01
	16	挥发酚类（以苯酚计）	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (12.1) 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法	可见分光光度计 N2 (SK576)	0.0005

八、附图



佛山市顺德区陈村镇青云小学 (弘志楼一楼饮水机)