

一学期故-完全检



# 深圳市南山区疾病预防控制中心 检验报告



第 1 页 共 8 页

编号: 2017JC1341

CH27A1

样品类型	直饮水		
受检单位	深圳外国语学校国际部	地址	南山区白石三道29号D-1层
采样单位	深圳市南山区疾病预防控制中心	采样日期	2017年09月18日
样品份数	4份	检验类别	常规监测
检验起始日期	2017年09月18日	检验完成日期	2017年09月27日

### ◆ 检验项目及检验方法

检验项目	检验方法
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5057.4-2006(4)
色度 (铂钴色度单位)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(1)
阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (10.2)
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (2.1)
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(3)
pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (5.1)
总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(7)
铬 (六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (10.1)
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.5)
汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.5)
铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (1.5)
锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.5)
铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.5)
砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (1.5)
铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.5)
铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.5)
硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.5)
锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.5)
银	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.5)

编制人: 李奇超

复核人: 王新 陈辉

签发人: 柳佳 公慕华

职务: 理化检验科主任

职务: 微生物检验科主任

签发日期: 2017年09月27日





# 深圳市南山区疾病预防控制中心 检验报告



第 2 页 共 8 页

编号: 2017JC1341

CX27A1

菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 (1)
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 (2.1)
耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 (3.1)
硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(1.2)
氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(2.2)
氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(3.2)
硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(5.3)
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 物理指标 GB/T 5750.4-2006(8)
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006(1)
四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006(1.2)
挥发酚类 (以苯酚计)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.4-2006 (9.1)
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标GB/T 5750.7-2006 (1.1)

## ◆样品信息

样品来源		随机抽样					
样品编号	样品名称	采样地点	生产日期/批号	性状	包装规格	商标	数量
17JH14758	直饮水A	教学楼二楼直饮水池	/	散装, 液体	塑料瓶 1000mL	/	1
17JH14759	直饮水B	教学楼二楼直饮水池	/	散装, 液体	塑料瓶 1000mL	/	1
17JH14760	直饮水C	教学楼二楼直饮水池	/	散装, 液体	塑料瓶 1000mL	/	1
17JH14761	直饮水D	教学楼二楼直饮水池	/	散装, 液体	塑料瓶 1000mL	/	1

## ◆检验结果

样品编号	样品名称	检验项目(单位)	检验结果
17JH14758	直饮水A	细菌总数(CFU/mL)	未检出
		总大肠菌群(MPN/100mL)	未检出
		耐热大肠菌群(粪大肠菌群)(MPN/100mL)	未检出
		铁(mg/L)	0.0010



# 深圳市南山区疾病预防控制中心 检验报告



第 3 页 共 8 页  
CX27A1

编号: 2017JC1341

## ◆检验结果

样品编号	样品名称	检验项目(单位)	检验结果
17JH14758	直饮水A	镉(mg/L)	<0.00006
		铝(mg/L)	<0.00006
		锰(mg/L)	0.00021
		铜(mg/L)	0.0024
		锌(mg/L)	0.0022
		砷(mg/L)	<0.00009
		硒(mg/L)	<0.00009
		银(mg/L)	<0.00003
		汞(mg/L)	<0.00007
		铅(mg/L)	0.00032
		色(度)	<5
		肉眼可见物	无
		臭和味	无异臭、异味
		耗氧量(COD[mn], 以O <sub>2</sub> 计)(mg/L)	1.28
		溶解性总固体(mg/L)	85
		浑浊度(散射浑浊单位)(NTU)	0.38
		阴离子合成洗涤剂(mg/L)	<0.025
		pH	7.34
		硫酸盐(mg/L)	6.03
		氯化物(mg/L)	6.60
硝酸盐氮(以N计)(mg/L)	1.11		
氟化物(mg/L)	0.166		



# 深圳市南山区疾病预防控制中心 检验报告



第 4 页 共 8 页

编号: 2017JC1341

CX27A1

## ◆检验结果

样品编号	样品名称	检验项目(单位)	检验结果
17JH14758	直饮水A	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L)	2.0
		挥发性酚类 (以苯酚计) (mg/L)	<0.002
		铬 (六价) (mg/L)	<0.004
		四氯化碳(mg/L)	<0.0001
		氯仿(mg/L)	<0.0002
17JH14759	直饮水B	细菌总数(CFU/mL)	未检出
		总大肠菌群(MPN/100mL)	未检出
		耐热大肠菌群(粪大肠菌群)(MPN/100mL)	未检出
		铁(mg/L)	0.0032
		镉(mg/L)	<0.00006
		铝(mg/L)	<0.00006
		锰(mg/L)	0.00098
		铜(mg/L)	0.041
		锌(mg/L)	0.024
		砷(mg/L)	<0.00009
		硒(mg/L)	<0.00009
		银(mg/L)	<0.00003
		汞(mg/L)	<0.00007
		铅(mg/L)	0.00091
		色(度)	<5
		肉眼可见物	无
		臭和味	无异臭、异味



# 深圳市南山区疾病预防控制中心 检验报告



第 5 页 共 8 页  
CX27A1

编号: 2017JC1341

## ◆检验结果

样品编号	样品名称	检验项目(单位)	检验结果
17JH14759	直饮水B	耗氧量 (COD[mn], 以O <sub>2</sub> 计) (mg/L)	1.20
		溶解性总固体 (mg/L)	75
		浑浊度 (散射浑浊单位) (NTU)	0.41
		阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	<0.025
		pH	7.42
		硫酸盐 (mg/L)	6.29
		氯化物 (mg/L)	6.94
		硝酸盐氮 (以N计) (mg/L)	1.17
		氟化物 (mg/L)	0.153
		总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L)	2.4
		挥发性酚类 (以苯酚计) (mg/L)	<0.002
		铬 (六价) (mg/L)	<0.004
		四氯化碳 (mg/L)	<0.0001
		氯仿 (mg/L)	0.0008
17JH14760	直饮水C	细菌总数 (CFU/mL)	未检出
		总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出
		耐热大肠菌群 (粪大肠菌群) (MPN/100mL)	未检出
		铁 (mg/L)	0.0073
		镉 (mg/L)	<0.00006
		铝 (mg/L)	<0.00006
		锰 (mg/L)	0.00066
		铜 (mg/L)	0.00060



# 深圳市南山区疾病预防控制中心 检验报告



第 6 页 共 8 页

编号: 2017JC1341

CX27A1

## ◆检验结果

样品编号	样品名称	检验项目(单位)	检验结果
17JH14760	直饮水C	锌(mg/L)	0.0019
		砷(mg/L)	<0.00009
		硒(mg/L)	<0.00009
		银(mg/L)	<0.00003
		汞(mg/L)	<0.00007
		铅(mg/L)	<0.00007
		色(度)	<5
		肉眼可见物	无
		臭和味	无异臭、异味
		耗氧量(COD[mn], 以O <sub>2</sub> 计)(mg/L)	1.12
		溶解性总固体(mg/L)	86
		浑浊度(散射浑浊单位)(NTU)	0.36
		阴离子合成洗涤剂(mg/L)	<0.025
		pH	7.61
		硫酸盐(mg/L)	5.23
		氯化物(mg/L)	7.01
		硝酸盐氮(以N计)(mg/L)	1.08
		氟化物(mg/L)	0.136
		总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)(mg/L)	2.0
		挥发性酚类(以苯酚计)(mg/L)	<0.002
		铬(六价)(mg/L)	<0.004
		四氯化碳(mg/L)	<0.0001



# 深圳市南山区疾病预防控制中心 检验报告



第 7 页 共 8 页

CX27A1

编号: 2017JC1341

## ◆检验结果

样品编号	样品名称	检验项目(单位)	检验结果
17JH14760	直饮水C	氯仿(mg/L)	0.0010
17JH14761	直饮水D	细菌总数(CFU/mL)	未检出
		总大肠菌群(MPN/100mL)	未检出
		耐热大肠菌群(粪大肠菌群)(MPN/100mL)	未检出
		铁(mg/L)	0.0049
		镉(mg/L)	<0.00006
		铝(mg/L)	<0.00006
		锰(mg/L)	0.0071
		铜(mg/L)	0.0024
		锌(mg/L)	0.0069
		砷(mg/L)	<0.00009
		硒(mg/L)	<0.00009
		银(mg/L)	<0.00003
		汞(mg/L)	<0.00007
		铅(mg/L)	<0.00007
		色(度)	<5
		肉眼可见物	无
		臭和味	无异臭、异味
		耗氧量(COD[mn],以O <sub>2</sub> 计)(mg/L)	1.20
		溶解性总固体(mg/L)	92
		浑浊度(散射浑浊单位)(NTU)	0.30
		阴离子合成洗涤剂(mg/L)	<0.025



# 深圳市南山区疾病预防控制中心 检验报告



第 8 页 共 8 页

编号: 2017JC1341

CX27A1

## ◆检验结果

样品编号	样品名称	检验项目(单位)	检验结果
17JH14761	直饮水D	pH	7.16
		硫酸盐(mg/L)	3.77
		氯化物(mg/L)	3.99
		硝酸盐氮(以N计)(mg/L)	0.916
		氟化物(mg/L)	0.160
		总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)(mg/L)	2.0
		挥发性酚类(以苯酚计)(mg/L)	<0.002
		铬(六价)(mg/L)	<0.004
		四氯化碳(mg/L)	<0.0001
		氯仿(mg/L)	<0.0002

以下空白



# 深圳市南山区疾病预防控制中心 卫生学评价报告

共1页, 第1页  
CX27E1

深南(环)卫评字 第 2017JC1341 号

样品类型: 直饮水	样品来源: 随机抽样
受检单位: 深圳外国语学校国际部	
受检单位地址: 南山区白石三道29号D-1层	
采(抽)样单位: 深圳市南山区疾病预防控制中心	采(送)检单号: 2017JC1341
评价依据: 饮用净水水质标准 CJ 94-2005	
送检日期: 2017年09月18日	送检人: 谢敏灵
卫生评价: 根据第2017JC1341号检测报告, 所检项目中: pH, 臭和味, 氟化物, 镉, 铬(六价), 汞, 耗氧量, 挥发酚类(以苯酚计), 浑浊度, 菌落总数, 硫酸盐, 铝, 氯化物, 锰, 耐热大肠菌群, 铅, 溶解性总固体, 肉眼可见物, 三氯甲烷, 色度(铂钴色度单位), 砷, 四氯化碳, 铁, 铜, 硒, 硝酸盐氮, 锌, 阴离子合成洗涤剂, 银, 总大肠菌群, 总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)的结果符合CJ 94-2005《饮用净水水质标准》的要求。 <p style="text-align: center;">以 下 空 白</p>	

评价者: 胡瑞达 审核者: 尹燕 审批者: 尹留宁

签发日期: 2017年09月30日

- 注: 1、卫生评价报告与检验结果报告配套使用, 单独使用无效。
- 2、本单一式二联, 第一联由被检单位保存, 第二联由本中心保存。
- 3、复印件无效。

