



扫微信二维码  
关注谱尼测试



160920340809

# 检 测 报 告

## (直饮水)

No. BQB9SO6B0293925H9Z

委托单位 上海市莘光学校

受测单位 上海市莘光学校

签发日期 2022年02月16日



查询密码: YJN0



## 检测报告

No. BQB9SO6B0293925H9Z

第 1 页, 共 23 页

委托单位	上海市莘光学校		
受测单位	上海市莘光学校		
受测地址	雅致路 18 号		
样品类别	直饮水	样品状态	无色透明液体
采样日期	2022-02-10	检测日期	2022-02-10~2022-02-12
检测类别	委托检测	检测环境	符合要求
样品来源	采样		
检测项目	见下页		
检测方法	见附表		
所用主要仪器	见附表		
备注	限值标准: GB 5749-2006 《生活饮用水卫生标准》		

## 检测报告

No. BQB9SO6B0293925H9Z

第 2 页, 共 23 页

检测结果:

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0293925H9 1号楼3楼 直饮水机 (采样时间: 09:36)	总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数, CFU/mL	100	未检出
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	0.04
	三氯甲烷, mg/L	0.06	0.00783
	四氯化碳, mg/L	0.002	<0.00021
	色度 (铂钴色度单位), 度	15	<5
	浑浊度 (散射浑浊度单位), NTU	1 水源与净水技术条件限制时为 3	<0.5
	臭和味	无异臭、异味	无异臭异味
	肉眼可见物	无	无肉眼可见物
	pH (无量纲)	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.46
	铝, mg/L	0.2	0.046
	铁, mg/L	0.3	0.0158
	锰, mg/L	0.1	0.0012
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.071
	氯化物, mg/L	250	4.89
	硫酸盐, mg/L	250	5.28
	溶解性总固体, mg/L	1000	20
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	450	<1.0
	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5	1.01
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	银, mg/L	0.05	<0.013

## 检测报告

No. BQB9SO6B0293925H9Z

第 3 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0293935H9 1号楼2楼 直饮水机 (采样时间: 09:38)	总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数, CFU/mL	100	未检出
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	<0.01
	三氯甲烷, mg/L	0.06	0.00849
	四氯化碳, mg/L	0.002	<0.00021
	色度 (铂钴色度单位), 度	15	<5
	浑浊度 (散射浑浊度单位), NTU	1 水源与净水技术条件限制时为 3	<0.5
	臭和味	无异臭、异味	无异臭异味
	肉眼可见物	无	无肉眼可见物
	pH (无量纲)	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.72
	铝, mg/L	0.2	0.042
	铁, mg/L	0.3	0.0200
	锰, mg/L	0.1	0.0011
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.084
	氯化物, mg/L	250	0.90
	硫酸盐, mg/L	250	0.63
	溶解性总固体, mg/L	1000	5
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	450	<1.0
	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5	0.86
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	银, mg/L	0.05	<0.013

## 检测报告

No. BQB9SO6B0293925H9Z

第 4 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0293945H9 1号楼1楼 直饮水机 (采样时间: 09:49)	总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数, CFU/mL	100	未检出
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	0.02
	三氯甲烷, mg/L	0.06	<0.00003
	四氯化碳, mg/L	0.002	<0.00021
	色度 (铂钴色度单位), 度	15	<5
	浑浊度 (散射浑浊度单位), NTU	1 水源与净水技术条件限制时为 3	<0.5
	臭和味	无异臭、异味	无异臭异味
	肉眼可见物	无	无肉眼可见物
	pH (无量纲)	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.35
	铝, mg/L	0.2	<0.040
	铁, mg/L	0.3	0.0203
	锰, mg/L	0.1	0.0024
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.106
	氯化物, mg/L	250	1.13
	硫酸盐, mg/L	250	0.72
	溶解性总固体, mg/L	1000	6
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	450	<1.0
	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5	0.96
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	银, mg/L	0.05	<0.013

## 检测报告

No. BQB9SO6B0293925H9Z

第 5 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0293955H9 2号楼5楼 直饮水机 (采样时间: 09:52)	总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数, CFU/mL	100	33
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	0.05
	三氯甲烷, mg/L	0.06	0.0128
	四氯化碳, mg/L	0.002	<0.00021
	色度 (铂钴色度单位), 度	15	<5
	浑浊度 (散射浑浊度单位), NTU	1	<0.5
	臭和味	无异臭、异味	无异臭异味
	肉眼可见物	无	无肉眼可见物
	pH (无量纲)	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.84
	铝, mg/L	0.2	<0.040
	铁, mg/L	0.3	0.0152
	锰, mg/L	0.1	0.0123
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.152
	氯化物, mg/L	250	9.39
	硫酸盐, mg/L	250	5.58
	溶解性总固体, mg/L	1000	38
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	450	19.9
	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5	0.95
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	银, mg/L	0.05	<0.013

## 检测报告

No. BQB9SO6B0293925H9Z

第 6 页, 共 23 页

检测结果(续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0293965H9 2号楼4楼 直饮水机 (采样时间: 10:05)	总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数, CFU/mL	100	88
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	0.05
	三氯甲烷, mg/L	0.06	0.0245
	四氯化碳, mg/L	0.002	<0.00021
	色度 (铂钴色度单位), 度	15	<5
	浑浊度 (散射浑浊度单位), NTU	1 水源与净水技术条件限制时为 3	<0.5
	臭和味	无异臭、异味	无异臭异味
	肉眼可见物	无	无肉眼可见物
	pH (无量纲)	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.56
	铝, mg/L	0.2	<0.040
	铁, mg/L	0.3	0.0053
	锰, mg/L	0.1	0.0017
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.117
	氯化物, mg/L	250	7.75
	硫酸盐, mg/L	250	17.6
	溶解性总固体, mg/L	1000	70
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	450	35.6
	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5	0.72
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	银, mg/L	0.05	<0.013

## 检测报告

No. BQB9SO6B0293925H9Z

第 8 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0293985H9 2号楼2楼 直饮水机 (采样时间: 10:24)	总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数, CFU/mL	100	未检出
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	0.07
	三氯甲烷, mg/L	0.06	0.00937
	四氯化碳, mg/L	0.002	<0.00021
	色度 (铂钴色度单位), 度	15	<5
	浑浊度 (散射浑浊度单位), NTU	1 水源与净水技术条件限制时为 3	<0.5
	臭和味	无异臭、异味	无异臭异味
	肉眼可见物	无	无肉眼可见物
	pH (无量纲)	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.37
	铝, mg/L	0.2	0.134
	铁, mg/L	0.3	0.0682
	锰, mg/L	0.1	0.0044
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.129
	氯化物, mg/L	250	8.45
	硫酸盐, mg/L	250	16.2
	溶解性总固体, mg/L	1000	52
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	450	30.3
	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5	0.70
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	银, mg/L	0.05	<0.013

© Hotline 400-819-5688

[www.ponytest.com](http://www.ponytest.com)

PONY-SHBG056-02B-101-2021A

谱尼测试集团上海有限公司

公司地址: 上海市松江区施园路 288 号 1 框 4 层 A 区

检测地址: 上海市松江区施园路 288 号

电话: 021-64851999

## 检测报告

No. BQB9SO6B0293925H9Z

第 7 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0293975H9 2号楼3楼 直饮水机 (采样时间: 10:18)	总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数, CFU/mL	100	未检出
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	0.03
	三氯甲烷, mg/L	0.06	0.0154
	四氯化碳, mg/L	0.002	<0.00021
	色度 (铂钴色度单位), 度	15	<5
	浑浊度 (散射浑浊度单位), NTU	1 水源与净水技术条件限制时为 3	<0.5
	臭和味	无异臭、异味	无异臭异味
	肉眼可见物	无	无肉眼可见物
	pH (无量纲)	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.28
	铝, mg/L	0.2	<0.040
	铁, mg/L	0.3	0.0069
	锰, mg/L	0.1	0.0013
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.083
	氯化物, mg/L	250	4.66
	硫酸盐, mg/L	250	2.60
	溶解性总固体, mg/L	1000	20
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	450	7.8
	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5	0.86
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	银, mg/L	0.05	<0.013

## 检测报告

No. BQB9SO6B0293925H9Z

第 9 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0293995H9 2号楼1楼 直饮水机 (采样时间: 10:35)	总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数, CFU/mL	100	42
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	0.04
	三氯甲烷, mg/L	0.06	0.00713
	四氯化碳, mg/L	0.002	<0.00021
	色度 (铂钴色度单位), 度	15	<5
	浑浊度 (散射浑浊度单位), NTU	1 水源与净水技术条件限制时为 3	<0.5
	臭和味	无异臭、异味	无异臭异味
	肉眼可见物	无	无肉眼可见物
	pH (无量纲)	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.32
	铝, mg/L	0.2	0.046
	铁, mg/L	0.3	0.0153
	锰, mg/L	0.1	0.0018
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.042
	氯化物, mg/L	250	4.61
	硫酸盐, mg/L	250	3.96
	溶解性总固体, mg/L	1000	64
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	450	33.2
	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5	1.05
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	银, mg/L	0.05	<0.013

## 检测报告

No. BQB9SO6B0293925H9Z

第 10 页, 共 23 页

检测结果(续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0294005H9 食堂小 直饮水机 (采样时间: 10:48)	总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数, CFU/mL	100	未检出
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	0.02
	三氯甲烷, mg/L	0.06	<0.00003
	四氯化碳, mg/L	0.002	<0.00021
	色度 (铂钴色度单位), 度	15	<5
	浑浊度 (散射浑浊度单位), NTU	1 水源与净水技术条件限制时为 3	<0.5
	臭和味	无异臭、异味	无异臭异味
	肉眼可见物	无	无肉眼可见物
	pH (无量纲)	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.68
	铝, mg/L	0.2	0.051
	铁, mg/L	0.3	0.0265
	锰, mg/L	0.1	0.0013
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.056
	氯化物, mg/L	250	2.50
	硫酸盐, mg/L	250	0.70
	溶解性总固体, mg/L	1000	4
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	450	<1.0
	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5	0.75
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	银, mg/L	0.05	<0.013

## 检测报告

No. BQB9SO6B0293925H9Z

第 11 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0294015H9 食堂大 直饮水机 (采样时间: 10:52)	总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数, CFU/mL	100	未检出
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	0.02
	三氯甲烷, mg/L	0.06	0.00993
	四氯化碳, mg/L	0.002	<0.00021
	色度 (铂钴色度单位), 度	15	<5
	浑浊度 (散射浑浊度单位), NTU	1 水源与净水技术条件限制时为 3	<0.5
	臭和味	无异臭、异味	无异臭异味
	肉眼可见物	无	无肉眼可见物
	pH (无量纲)	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.74
	铝, mg/L	0.2	<0.040
	铁, mg/L	0.3	<0.0045
	锰, mg/L	0.1	0.0015
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.420
	氯化物, mg/L	250	3.87
	硫酸盐, mg/L	250	2.25
	溶解性总固体, mg/L	1000	11
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	450	5.3
	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5	0.91
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	银, mg/L	0.05	<0.013

## 检测报告

No. BQB9SO6B0293925H9Z

第 12 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0294025H9 教学楼 5 楼学生 直饮水机 (采样时间: 11:05)	总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数, CFU/mL	100	未检出
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	0.02
	三氯甲烷, mg/L	0.06	0.00981
	四氯化碳, mg/L	0.002	<0.00021
	色度 (铂钴色度单位), 度	15	<5
	浑浊度 (散射浑浊度单位), NTU	1 水源与净水技术条件限制时为 3	<0.5
	臭和味	无异臭、异味	无异臭异味
	肉眼可见物	无	无肉眼可见物
	pH (无量纲)	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.64
	铝, mg/L	0.2	<0.040
	铁, mg/L	0.3	<0.0045
	锰, mg/L	0.1	0.0014
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.288
	氯化物, mg/L	250	2.53
	硫酸盐, mg/L	250	1.92
	溶解性总固体, mg/L	1000	16
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	450	6.3
	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5	0.77
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	银, mg/L	0.05	<0.013

## 检测报告

No. BQB9SO6B0293925H9Z

第 13 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0294035H9 教学楼 5 楼教师 直饮水机 (采样时间: 11:17)	总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数, CFU/mL	100	未检出
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	0.02
	三氯甲烷, mg/L	0.06	0.00954
	四氯化碳, mg/L	0.002	<0.00021
	色度 (铂钴色度单位), 度	15	<5
	浑浊度 (散射浑浊度单位), NTU	1	<0.5
	臭和味	无异臭、异味	无异臭异味
	肉眼可见物	无	无肉眼可见物
	pH (无量纲)	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.32
	铝, mg/L	0.2	<0.040
	铁, mg/L	0.3	<0.0045
	锰, mg/L	0.1	0.0008
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.276
	氯化物, mg/L	250	2.19
	硫酸盐, mg/L	250	1.36
	溶解性总固体, mg/L	1000	18
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	450	6.9
	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5	0.86
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	银, mg/L	0.05	<0.013

## 检测报告

No. BQB9SO6B0293925H9Z

第 14 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0294045H9 教学楼 4 楼学生 直饮水机 (采样时间: 11:10)	总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数, CFU/mL	100	未检出
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	0.01
	三氯甲烷, mg/L	0.06	0.00641
	四氯化碳, mg/L	0.002	<0.00021
	色度 (铂钴色度单位), 度	15	<5
	浑浊度 (散射浑浊度单位), NTU	1	<0.5
	水源与净水技术条件限制时为 3		
	臭和味	无异臭、异味	无异臭异味
	肉眼可见物	无	无肉眼可见物
	pH (无量纲)	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.89
	铝, mg/L	0.2	<0.040
	铁, mg/L	0.3	0.0249
	锰, mg/L	0.1	0.0060
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.364
	氯化物, mg/L	250	1.31
	硫酸盐, mg/L	250	0.48
	溶解性总固体, mg/L	1000	24
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	450	8.4
	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5	1.01
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	银, mg/L	0.05	<0.013

© Hotline 400-819-5688

[www.ponytest.com](http://www.ponytest.com)

PONY-SHBG056-02B-101-2021A

谱尼测试集团上海有限公司

公司地址: 上海市松江区施园路 288 号 1 幢 4 层 A 区

电话: 021-64851999

检测地址: 上海市松江区施园路 288 号

## 检测报告

No. BQB9SO6B0293925H9Z

第 15 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0294055H9 教学楼 4 楼教师 直饮水机 (采样时间: 11:23)	总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数, CFU/mL	100	未检出
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	0.02
	三氯甲烷, mg/L	0.06	0.00334
	四氯化碳, mg/L	0.002	<0.00021
	色度 (铂钴色度单位), 度	15	<5
	浑浊度 (散射浑浊度单位), NTU	1	<0.5
	水源与净水技术条件限制时为 3		
	臭和味	无异臭、异味	无异臭异味
	肉眼可见物	无	无肉眼可见物
	pH (无量纲)	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.72
	铝, mg/L	0.2	<0.040
	铁, mg/L	0.3	<0.0045
	锰, mg/L	0.1	0.0028
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.360
	氯化物, mg/L	250	1.78
	硫酸盐, mg/L	250	1.20
	溶解性总固体, mg/L	1000	10
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	450	4.9
	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5	0.81
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	银, mg/L	0.05	<0.013

© Hotline 400-819-5688

[www.ponytest.com](http://www.ponytest.com)

PONY-SHBG056-02B-101-2021A

谱尼测试集团上海有限公司

公司地址: 上海市松江区施园路 288 号 1 幢 4 层 A 区

电话: 021-64851999

检测地址: 上海市松江区施园路 288 号

## 检测报告

No. BQB9SO6B0293925H9Z

第 16 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0294065H9 教学楼 3 楼学生 直饮水机 (采样时间: 11:32)	总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数, CFU/mL	100	未检出
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	0.01
	三氯甲烷, mg/L	0.06	0.00673
	四氯化碳, mg/L	0.002	<0.00021
	色度 (铂钴色度单位), 度	15	<5
	浑浊度 (散射浑浊度单位), NTU	1	<0.5
	水源与净水技术条件限制时为 3		
	臭和味	无异臭、异味	无异臭异味
	肉眼可见物	无	无肉眼可见物
	pH (无量纲)	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.50
	铝, mg/L	0.2	<0.040
	铁, mg/L	0.3	<0.0045
	锰, mg/L	0.1	<0.0005
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.157
	氯化物, mg/L	250	1.40
	硫酸盐, mg/L	250	1.49
	溶解性总固体, mg/L	1000	8
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	450	3.6
	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5	0.72
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	银, mg/L	0.05	<0.013

## 检测报告

No. BQB9SO6B0293925H9Z

第 17 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0294075H9 教学楼 3 楼教师 直饮水机 (采样时间: 11:40)	总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数, CFU/mL	100	未检出
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	0.01
	三氯甲烷, mg/L	0.06	0.00565
	四氯化碳, mg/L	0.002	<0.00021
	色度 (铂钴色度单位), 度	15	<5
	浑浊度 (散射浑浊度单位), NTU	1	<0.5
	水源与净水技术条件限制时为 3		
	臭和味	无异臭、异味	无异臭异味
	肉眼可见物	无	无肉眼可见物
	pH (无量纲)	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.21
	铝, mg/L	0.2	<0.040
	铁, mg/L	0.3	0.0216
	锰, mg/L	0.1	0.0060
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.367
	氯化物, mg/L	250	1.34
	硫酸盐, mg/L	250	1.32
	溶解性总固体, mg/L	1000	4
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	450	<1.0
	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5	0.90
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	银, mg/L	0.05	<0.013

## 检测报告

No. BQB9SO6B0293925H9Z

第 18 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0294085H9 教学楼 2 楼学生 直饮水机 (采样时间: 11:43)	总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数, CFU/mL	100	未检出
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	0.01
	三氯甲烷, mg/L	0.06	0.00624
	四氯化碳, mg/L	0.002	<0.00021
	色度 (铂钴色度单位), 度	15	<5
	浑浊度 (散射浑浊度单位), NTU	1	<0.5
	水源与净水技术条件限制时为 3		
	臭和味	无异臭、异味	无异臭异味
	肉眼可见物	无	无肉眼可见物
	pH (无量纲)	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.66
	铝, mg/L	0.2	<0.040
	铁, mg/L	0.3	<0.0045
	锰, mg/L	0.1	0.0015
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.109
	氯化物, mg/L	250	1.33
	硫酸盐, mg/L	250	1.28
	溶解性总固体, mg/L	1000	7
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	450	3.9
	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5	0.92
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	银, mg/L	0.05	<0.013

## 检测报告

No. BQB9SO6B0293925H9Z

第 19 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0294095H9 教学楼 2 楼教师 直饮水机 (采样时间: 11:56)	总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数, CFU/mL	100	未检出
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	0.01
	三氯甲烷, mg/L	0.06	0.00624
	四氯化碳, mg/L	0.002	<0.00021
	色度 (铂钴色度单位), 度	15	<5
	浑浊度 (散射浑浊度单位), NTU	1	<0.5
	水源与净水技术条件限制时为 3		
	臭和味	无异臭、异味	无异臭异味
	肉眼可见物	无	无肉眼可见物
	pH (无量纲)	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.41
	铝, mg/L	0.2	0.050
	铁, mg/L	0.3	<0.0045
	锰, mg/L	0.1	0.0017
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.072
	氯化物, mg/L	250	1.57
	硫酸盐, mg/L	250	1.59
	溶解性总固体, mg/L	1000	4
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	450	<1.0
	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5	0.80
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	银, mg/L	0.05	<0.013

## 检测报告

No. BQB9SO6B0293925H9Z

第 20 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0294105H9 教学楼 1 楼学生 直饮水机 (采样时间: 12:02)	总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数, CFU/mL	100	未检出
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	0.01
	三氯甲烷, mg/L	0.06	0.00476
	四氯化碳, mg/L	0.002	<0.00021
	色度 (铂钴色度单位), 度	15	<5
	浑浊度 (散射浑浊度单位), NTU	1	<0.5
	水源与净水技术条件限制时为 3		
	臭和味	无异臭、异味	无异臭异味
	肉眼可见物	无	无肉眼可见物
	pH (无量纲)	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.19
	铝, mg/L	0.2	0.045
	铁, mg/L	0.3	0.0622
	锰, mg/L	0.1	0.0037
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.084
	氯化物, mg/L	250	1.23
	硫酸盐, mg/L	250	0.90
	溶解性总固体, mg/L	1000	5
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	450	<1.0
	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5	0.85
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	银, mg/L	0.05	<0.013

© Hotline 400-819-5688

[www.ponytest.com](http://www.ponytest.com)

PONY-SHBG056-02B-101-2021A

谱尼测试集团上海有限公司

公司地址: 上海市松江区施园路 288 号 1 幢 4 层 A 区

检测地址: 上海市松江区施园路 288 号

电话: 021-64851999

## 检测报告

No. BQB9SO6B0293925H9Z

第 21 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0294115H9 教学楼 1 楼教师 直饮水机 (采样时间: 12:17)	总大肠菌群, MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数, CFU/mL	100	未检出
	砷, mg/L	0.01	<0.0001
	镉, mg/L	0.005	<0.004
	铬(六价), mg/L	0.05	<0.004
	铅, mg/L	0.01	<0.001
	汞, mg/L	0.001	<0.00005
	硒, mg/L	0.01	<0.0001
	氰化物, mg/L	0.05	<0.001
	氟化物, mg/L	1.0	0.01
	三氯甲烷, mg/L	0.06	0.00863
	四氯化碳, mg/L	0.002	<0.00021
	色度 (铂钴色度单位), 度	15	<5
	浑浊度 (散射浑浊度单位), NTU	水源与净水技术条件限制时为 3	
	臭和味	无异臭、异味	无异臭异味
	肉眼可见物	无	无肉眼可见物
	pH (无量纲)	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.52
	铝, mg/L	0.2	<0.040
	铁, mg/L	0.3	0.0143
	锰, mg/L	0.1	0.0027
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.212
	氯化物, mg/L	250	0.94
	硫酸盐, mg/L	250	0.04
	溶解性总固体, mg/L	1000	5
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	450	<1.0
	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5	0.98
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	0.002	<0.001
	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.3	<0.050
	银, mg/L	0.05	<0.013

## 检测报告

No. BQB9SO6B0293925H9Z

第 22 页, 共 23 页

附表：检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 2.1	恒温培养室
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 GB/T 5750.12-2006 1.1	恒温培养室
砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 6.1	原子荧光光谱仪
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 9.6	电感耦合等离子体发射光谱仪
铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006 10.1	紫外可见分光光度计
铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 11.1	石墨炉原子吸收光谱仪
汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 8.1	原子荧光光谱仪
硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 7.1	原子荧光光谱仪
氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-巴比妥酸分光光度法 GB/T 5750.5-2006 4.2	紫外可见分光光度计
氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱质谱联用仪
四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱质谱联用仪
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 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006 1.1	—
浑浊度 (散射浑浊度单位)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2006 2.1	散射光浊度仪
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006 3.1	—
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 直接观察法 GB/T 5750.4-2006 4.1	—
pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006 5.1	酸度计
铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 1.4	电感耦合等离子体发射光谱仪

## 检测报告

No. BQB9SO6B0293925H9Z

第 23 页, 共 23 页

附表(续): 检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备
铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 2.3	电感耦合等离子体发射光谱仪
锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 3.5	电感耦合等离子体发射光谱仪
铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 4.5	电感耦合等离子体发射光谱仪
锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 5.5	电感耦合等离子体发射光谱仪
氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 2.2	离子色谱仪
硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 1.2	离子色谱仪
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(在 105°C±3°C 烘干) GB/T 5750.4-2006 8.1	电子分析天平
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 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 7.1	滴定管
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006 1.1	滴定管
挥发酚类(以苯酚计)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4-氨基安替匹啉三氯甲烷萃取分光光度法 GB/T 5750.4-2006 9.1	紫外可见分光光度计
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 亚甲蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006 10.1	紫外可见分光光度计
银	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 12.3	电感耦合等离子体发射光谱仪

编制:

审核:

批准:

——以下空白——