



扫微信二维码
关注谱尼测试



160920340809

检 测 报 告

(直饮水)

No. BQB890XB0293815H9Z

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17日

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
www.ponytest.com



查询密码: 3cu00

检测报告

No. BQB890XB0293815H9Z

第 1 页, 共 12 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	山花路 555 号		
样品类别	直饮水	样品状态	无色透明液体
采样日期	2022-02-14	检测日期	2022-02-14~2022-02-17
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. BQB890XB0293815H9Z

第 2 页, 共 12 页

检测结果:

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0293815H9 南教学楼 4F 直饮水机 (采样时间: 12:35)	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	0.0128
	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 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	7.62
	铝, mg/L	0.2	<0.040
	铁, mg/L	0.3	0.0104
	锰, mg/L	0.1	0.0009
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.021
	氯化物, mg/L	250	5.18
	硫酸盐, mg/L	250	0.90
	溶解性总固体, mg/L	1000	20
	总硬度(以 CaCO ₃ 计), mg/L	450	10.8
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 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. BQB890XB0293815H9Z

第 3 页, 共 12 页

检测结果(续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0293825H9 南教学楼 3F 商务饮水机 (采样时间: 12:45)	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	0.0154
	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	7.71
	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	0.008
	氯化物, mg/L	250	0.75
	硫酸盐, mg/L	250	0.60
	溶解性总固体, mg/L	1000	14
	总硬度(以 CaCO ₃ 计), mg/L	450	6.7
	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 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. BQB890XB0293815H9Z

第 4 页, 共 12 页

检测结果(续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0293835H9 南教学楼 3F 直饮水机 (采样时间: 12:54)	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	0.08
	三氯甲烷, mg/L	0.06	0.0114
	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	7.34
	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	0.010
	锌, mg/L	1.0	0.111
	氯化物, mg/L	250	8.12
	硫酸盐, mg/L	250	1.96
	溶解性总固体, mg/L	1000	36
	总硬度(以 CaCO ₃ 计), mg/L	450	18.6
	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 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

检测报告

No. BQB890XB0293815H9Z

第 5 页, 共 12 页

检测结果(续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0293845H9 南教学楼 2F 商务饮水机 (采样时间: 13:07)	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	0.00439
	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	7.53
	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	0.015
	氯化物, mg/L	250	0.49
	硫酸盐, mg/L	250	0.43
	溶解性总固体, mg/L	1000	4
	总硬度(以 CaCO ₃ 计), mg/L	450	<1.0
	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5	0.94
	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. BQB890XB0293815H9Z

第 6 页, 共 12 页

检测结果(续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0293855H9 南教学楼 2F 直饮水机 (采样时间: 13:13)	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	0.05
	三氯甲烷, mg/L	0.06	0.00359
	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	7.66
	铝, mg/L	0.2	<0.040
	铁, mg/L	0.3	0.0098
	锰, mg/L	0.1	0.0037
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.156
	氯化物, mg/L	250	7.24
	硫酸盐, mg/L	250	2.35
	溶解性总固体, mg/L	1000	32
	总硬度(以 CaCO ₃ 计), mg/L	450	16.0
	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 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. BQB890XB0293815H9Z

第 7 页, 共 12 页

检测结果(续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0293865H9 南教学楼 1F 商务饮水机 (采样时间: 13:20)	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	0.00964
	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	7.41
	铝, mg/L	0.2	<0.040
	铁, mg/L	0.3	0.0050
	锰, mg/L	0.1	0.0006
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.024
	氯化物, mg/L	250	1.00
	硫酸盐, mg/L	250	0.50
	溶解性总固体, mg/L	1000	32
	总硬度(以 CaCO ₃ 计), mg/L	450	16.8
	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5	1.04
	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. BQB890XB0293815H9Z

第 8 页, 共 12 页

检测结果(续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0293875H9 南教学楼 1F 直饮水机 (采样时间: 13:26)	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	0.00878
	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	7.55
	铝, mg/L	0.2	<0.040
	铁, mg/L	0.3	<0.0045
	锰, mg/L	0.1	0.0010
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.099
	氯化物, mg/L	250	6.48
	硫酸盐, mg/L	250	1.42
	溶解性总固体, mg/L	1000	36
	总硬度(以 CaCO ₃ 计), mg/L	450	18.2
	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 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. BQB890XB0293815H9Z

第 9 页, 共 12 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0293885H9 办公楼 1F 直饮水机 (采样时间: 13:31)	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	0.06
	三氯甲烷, mg/L	0.06	0.0103
	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	7.33
	铝, mg/L	0.2	<0.040
	铁, mg/L	0.3	0.0046
	锰, mg/L	0.1	0.0018
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.244
	氯化物, mg/L	250	8.90
	硫酸盐, mg/L	250	3.26
	溶解性总固体, mg/L	1000	40
	总硬度(以 CaCO ₃ 计), mg/L	450	19.9
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 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. BQB890XB0293815H9Z

第 10 页, 共 12 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	限值	检测结果
B0293895H9 操场 1F 直饮水机 (采样时间: 13:37)	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	0.00533
	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	7.45
	铝, mg/L	0.2	<0.040
	铁, mg/L	0.3	<0.0045
	锰, mg/L	0.1	0.0013
	铜, mg/L	1.0	<0.009
	锌, mg/L	1.0	0.189
	氯化物, mg/L	250	7.43
	硫酸盐, mg/L	250	2.54
	溶解性总固体, mg/L	1000	34
	总硬度(以 CaCO ₃ 计), mg/L	450	16.8
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5	0.93
	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. BQB890XB0293815H9Z

第 11 页, 共 12 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. BQB890XB0293815H9Z

第 12 页, 共 12 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℃±3℃烘干) GB/T 5750.4-2006 8.1	电子分析天平
总硬度 (以 CaCO ₃ 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 _{Mn} 法, 以 O ₂ 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: 范青海

审核: 王玉娟

批准: 杨伟

——以下空白——