



检测报告

(直饮水)

No. B2A811042001Z

委托单位 上海市位育实验学校

受测单位 上海市位育实验学校

签发日期 2020年08月25日

PONY 谱尼测试

Pony Testing International Group

www.ponytest.com

声明 Statement

1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和批准人签章无效。
This report is invalid without special seal of inspection, cross-page seal and the approver's signatures.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为本单位的注册商标,其受《中华人民共和国商标法》保护,任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为,本单位将依法追究其法律责任。
The pattern and characters of "PONY" and "谱尼" used in this report are protected by the trademark law of the People's Republic of China. Any unauthorized usage, counterfeit, forgery and alteration of trademarks of "PONY" and "谱尼" are the violations of the law. The PONY has the right to pursue all legal liabilities of the subject of the delict.
3. 委托单位对报告数据如有异议,请于报告完成之日起十五日内(初级农产品报告请于报告收到之日起五日内)向本单位书面提出复测申请,同时附上报告原件并预付复测费。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written retest application with the original report, and prepay the retest fees to PONY within fifteen days since the approval date (as an exception, it shall be within five days since the date received for the primary agriculture products report).
4. 委托单位办理完毕以上手续后,本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符,本单位将退还委托单位的复测费。
After the applicant finishes the procedure mentioned above, PONY shall arrange the retest as soon as possible. If the retest result accords with the applicant dissent, PONY shall refund the retest fees.
5. 不可重复性或不能进行复测的实验,不进行复测,委托单位放弃异议权利。
Tests that can not be repeated and tested shall not be carried out again.
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责,否则本单位不承担任何相关责任。
The applicant should undertake the responsibility for the provided samples' representativeness and document authenticity. Otherwise, PONY has not any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品负责,报告数据仅反映对所测样品的评价,对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果,本单位不承担任何经济和法律责任。
This report is only responsible for the provided sample. The test results only represent the evaluation of the tested sample. PONY will not be responsible for any economical or legal liability generated from direct or indirect usage of the test report.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品。
PONY has the right to dispose the tested sample by rules, after approval of the test report.
9. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
PONY assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicants' commercial information, and technique document.
10. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制(全文复制除外)或以其它任何形式的篡改均属无效,本单位将对上述行为追究其相应的法律责任。
The report is invalid in case of illegal transfer, embezzlement, imposture, modification or any altering, reproducing except in full, without approval of PONY. PONY shall investigate and affix the applicants' legal liability accordingly.

▲防伪说明 (Anti-counterfeiting Description):

- (1) 报告编号是唯一的;
The test report has exclusive report code.
 - (2) 报告采用特制防伪纸张印制,纸张表面带有"PONY"防伪纹路,该防伪纹路不支持复印,即复制件不会带有"PONY"防伪纹路。
The test report is printed by anti-copying paper whose surface shows "PONY" security print with specific anticounterfeiting technique. Security print will disappear after copying. Duplicates are not expected to give "PONY" security print under any circumstances.
- *****



全国服务热线
400-819-5688

WWW.PONYTEST.COM

扫描二维码

关注谱尼测试微信
公众号 PONY4008195688



北京实验室: (010) 83055000	武汉实验室: (027) 83997127	哈尔滨实验室: (0451) 58627755
上海实验室: (021) 64851999	长春实验室: (0431) 85150908	石家庄实验室: (0311) 85376660
青岛实验室: (0532) 88706866	大连实验室: (0411) 87336618	乌鲁木齐实验室: (0991) 6684186
深圳实验室: (0755) 26050909	郑州实验室: (0371) 69350670	呼和浩特实验室: (0471) 3450025
天津实验室: (022) 23607888	西安实验室: (029) 89608785	杭州实验室: (0571) 85806807
苏州实验室: (0512) 62997900	太原实验室: (0351) 7555762	宁波实验室: (0574) 87977185
		温州实验室: (0577) 88271060
		合肥实验室: (0551) 63843474
		广州实验室: (020) 89224310
		厦门实验室: (0592) 5568048
		成都实验室: (028) 87702708

委托单位	上海市位育实验学校		
受测单位	上海市位育实验学校		
受测地址	上海市徐汇区长乐路 455 号		
样品类别	直饮水	样品状态	见下页
采样日期	2020-08-17	检测日期	2020-08-17~2020-08-24
检测类别	采样检测	检测环境	符合要求
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》		
PONY 专用章	编制人		
	审核人		
	批准人		
	签发日期	2020 年 08 月 25 日	

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2A8110420001L 学校水 1 教学楼六楼直饮水机	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数	CFU/mL	100	10
	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	0.21
	三氯甲烷	mg/L	0.06	<0.00003
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	色度	度	15	<5
	浑浊度	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	<0.0045
	锰	mg/L	0.1	<0.0005
	铜	mg/L	1.0	<0.009
	锌	mg/L	1.0	<0.001
	氯化物	mg/L	250	22.6
	硫酸盐	mg/L	250	36.0
溶解性总固体	mg/L	1000	187	
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	93.4	
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	0.83	
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	

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
	银	mg/L	0.05	<0.013

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2A8110420002L 学校水 2 教学楼五楼直饮水机	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数	CFU/mL	100	11
	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	0.28
	三氯甲烷	mg/L	0.06	<0.00003
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	色度	度	15	<5
	浑浊度	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	7.58
	铝	mg/L	0.2	<0.040
	铁	mg/L	0.3	<0.0045
	锰	mg/L	0.1	0.0011
	铜	mg/L	1.0	<0.009
	锌	mg/L	1.0	0.006
氯化物	mg/L	250	22.6	
硫酸盐	mg/L	250	36.4	
溶解性总固体	mg/L	1000	194	
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	95.4	
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	0.85	

			为 5	
	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

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2A8110420003L 学校水 3 教学楼四楼直饮水机	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数	CFU/mL	100	12
	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	0.19
	三氯甲烷	mg/L	0.06	<0.00003
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	色度	度	15	<5
	浑浊度	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	7.63
	铝	mg/L	0.2	<0.040
	铁	mg/L	0.3	<0.0045
	锰	mg/L	0.1	0.0031
	铜	mg/L	1.0	<0.009
	锌	mg/L	1.0	0.003
	氯化物	mg/L	250	21.3
硫酸盐	mg/L	250	36.6	
溶解性总固体	mg/L	1000	188	
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	84.4	
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	0.82	

			为 5	
	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

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2A8110420004L 学校水 4 教学楼三楼直饮水机	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数	CFU/mL	100	9
	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	0.17
	三氯甲烷	mg/L	0.06	<0.00003
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	色度	度	15	<5
	浑浊度	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	7.65
	铝	mg/L	0.2	<0.040
	铁	mg/L	0.3	<0.0045
	锰	mg/L	0.1	0.0061
	铜	mg/L	1.0	<0.009
	锌	mg/L	1.0	0.010
氯化物	mg/L	250	15.8	
硫酸盐	mg/L	250	37.2	
溶解性总固体	mg/L	1000	174	
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	84.2	
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	0.80	

			为 5	
	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

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2A8110420005L 学校水 5 教学楼二楼直饮水机	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数	CFU/mL	100	34
	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	0.18
	三氯甲烷	mg/L	0.06	<0.00003
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	色度	度	15	<5
	浑浊度	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	<0.0045
	锰	mg/L	0.1	0.0038
铜	mg/L	1.0	<0.009	
锌	mg/L	1.0	0.004	
氯化物	mg/L	250	15.9	
硫酸盐	mg/L	250	37.4	
溶解性总固体	mg/L	1000	177	
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	92.4	
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	0.86	

			为 5	
	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

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2A8110420006L 学校水 6 教学楼一楼直饮水机	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出
	菌落总数	CFU/mL	100	7
	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	0.18
	三氯甲烷	mg/L	0.06	<0.00003
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	色度	度	15	<5
	浑浊度	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	0.0069
	铜	mg/L	1.0	<0.009
锌	mg/L	1.0	0.011	
氯化物	mg/L	250	15.4	
硫酸盐	mg/L	250	36.3	
溶解性总固体	mg/L	1000	178	
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	78.6	
耗氧量(COD _{Mn} 法,以	mg/L	3	0.84	

	O ₂ 计)		水源限制,原水耗 氧量>6mg/L 时 为 5	
	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

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 GB/T 5750.12-2006 2.1 多管发酵法	电热恒温培养箱
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 1.1 平皿计数法	电热恒温培养箱
砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 6.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 9.6 电感耦合等离子体发射光谱法	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 GB/T 5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	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 GB/T 5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法	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 GB/T 5750.6-2006 8.1 原子荧光法	原子荧光光谱仪
硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法	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 GB/T 5750.5-2006 4.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	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 GB/T 5750.5-2006 3.2 离子色谱法	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 GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	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 GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	气相色谱质谱联用仪
色度	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 1.1 铂-钴标准比色法	

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
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 散射法-福尔马胂标准	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 GB/T 5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	
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 5750.4-2006 4.1 直接观察法	
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 玻璃电极法	酸度计
铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.4 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪
铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 2.3 电感耦合等离子体发射光谱法	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 GB/T 5750.6-2006 3.5 电感耦合等离子体发射光谱法	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 GB/T 5750.6-2006 4.5 电感耦合等离子体发射光谱法	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 GB/T 5750.6-2006 5.5 电感耦合等离子体发射光谱法	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 GB/T 5750.5-2006 2.2 离子色谱法	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 GB/T 5750.5-2006 1.2 离子色谱法	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 GB/T 5750.4-2006 8.1 称量法(在 105℃±3℃烘干)	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 GB/T 5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管

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
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/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	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 GB/T 5750.4-2006 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	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 GB/T 5750.4-2006 10.1 亚甲基蓝分光光度法	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 GB/T 5750.6-2006 12.3 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪

——以下空白——