



集团微信订阅号

集团微信服务号



220920342091

# 检测报告

(直饮水)

No. B2D8100450001LZ

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

2023 年 08 月 22 日



Pony Testing International Group

www.ponytest.com



查询密码:Ch11TFvhQ

## 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 for inspection and test, cross-page seal and signature of the approver.
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”商标均为违法行为, 本单位将依法追究其法律责任。  
The words "PONY" and "谱尼" used in this report page are the registered trademarks of the company, which are protected by the Trademark Law of the People's Republic of China. Any unauthorized use, counterfeiting, forging or altering of the trademarks of "PONY" and "谱尼" without the authorization of the company is an illegal infringement, and the company will investigate their legal liabilities according to law.
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 objection to the report data, please submit a written application for retesting to PONY within 15 days after the completion of the report (for the report of primary agricultural products, submit a written application for retesting to the unit within 5 days after the receipt of the report), with the original report attached and the retesting fee prepaid.
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 completes the above procedures, PONY shall arrange the retesting as soon as possible. If the retest result is consistent with the objection, PONY will 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。  
If the experiment cannot be repeated or cannot be retested, no retest shall be conducted, and the applicant shall waive the right of objection.
6. 委托单位对送检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 is responsible for the representativeness of the commissioned samples and the authenticity of the documents, otherwise PONY does not assume any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品的检测结果负责, 检测结果及其相关判定结论仅反映对所测样品的评价或只代表检测时污染物的排放状况。对于报告及所载内容不能进行商业广告宣传使用, 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后果。  
This report is only responsible for the test results of the tested samples. The test results and relevant conclusions reflect the evaluation of the tested samples or only represent the emission status of pollutants during the test. The report and the contents contained in it cannot be used for commercial advertising, and PONY does not assume any economic and legal liabilities for direct or indirect losses and all legal consequences arising from the use.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品, 除客户特别声明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。  
PONY has the right to dispose the tested sample after approval of the test report. Unless the applicant specifically declares and pays the sample management fee, all samples beyond the validity period specified in the standard will not be retained.
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 applicant's 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。  
Any unauthorized transfer, appropriation, falsification, alteration, copying (except full text copying) or alteration in any other form of this report without the approval of PONY shall be invalid. PONY shall strictly investigate the corresponding legal liability for the aforesaid behavior.

\*\*\*\*\*

### ▲防伪说明(Anti-counterfeiting Instructions):

1. 报告编号是唯一的;  
The report number is unique.
2. 扫描报告首页下方二维码, 即可查询报告真伪。  
Scan the QR code below the first page to check the authenticity of the report.

\*\*\*\*\*



全国服务热线

400-819-5688

WWW.PONYTEST.COM



集团微信订阅号



集团微信服务号

北京实验室:(010)83055000  
北京医学实验室:(010)62450233-8010  
北京谱尼科技公司:(010)80415661  
青岛实验室:(0532)88706866  
青岛医学实验室:(0532)88706866  
天津实验室:(022)23607888  
天津医学实验室:(022)23607888  
长春实验室:(0431)80530198  
吉林医学实验室:(0431)80529700  
大连实验室:(0411)87336618  
大连医学实验室:(0411)87336618

哈尔滨实验室:(0451)58627755  
黑龙江医学实验室:(0451)58603455  
郑州实验室:(0371)69350670  
郑州谱尼医学实验室:(0371)63279066  
新疆实验室:(0991)6684186  
石家庄实验室:(0311)85376660  
西安实验室:(029)89608785  
西安创尼实验室:(029)81123093  
西安查德威克实验室:(029)62886819  
西安医学实验室:(029)89608785  
呼和浩特实验室:(0471)3450025

内蒙古医学实验室:(0471)3591511  
太原实验室:(0351)7555722  
成都实验室:(028)87702708  
贵州实验室:(0851)85221000  
上海实验室:(021)64851999  
上海医学实验室:(021)64851999  
苏州实验室:(0512)62997900  
苏州汽车安全带及儿童安全座椅碰撞实验室:(0512)62997900  
苏州医学实验室:(0512)62997900  
武汉车附所:(027)82318175

武汉实验室:(027)83997127  
武汉医学实验室:(027)85446975  
杭州实验室:(0571)87219096  
杭州医学实验室:(0571)87219096  
宁波实验室:(0574)87977185  
合肥实验室:(0551)63843474  
深圳实验室:(0755)26050909  
深圳医学实验室:(0755)26050909  
广州实验室:(020)89224310  
南宁实验室:(0771)5518818  
厦门实验室:(0592)5568048

检测报告

No. B2D8100450001LZ

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	2023-08-15	检测日期	2023-08-15~2023-08-22
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	1、限值标准：GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》； 2、该报告中检测方法由委托单位指定。		



## 检测报告

No. B2D8100450001LZ

第 2 页, 共 23 页

检测结果:

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2D8100450001L 教学楼 1F 学生直 饮水机 采样时间:12:11	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	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
	氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	mg/L	0.05	<0.001
	氟化物	mg/L	1.0	<0.01
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00343
	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	—	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	<0.0045
	锰	mg/L	0.1	<0.0005
	铜	mg/L	1.0	<0.009
	锌	mg/L	1.0	0.007
	氯化物	mg/L	250	0.88
	硫酸盐	mg/L	250	0.14
	溶解性总固体	mg/L	1000	10
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	2.9
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.75
	银	mg/L	0.05	<0.013
	硒	mg/L	0.01	<0.0001
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	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

## 检测报告

No. B2D8100450001LZ

第 3 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2D8100450002L 教学楼 2F 学生直 饮水机 采样时间:11:51	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出
	菌落总数	CFU/mL	100	14
	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
	氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	mg/L	0.05	<0.001
	氟化物	mg/L	1.0	0.02
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00158
	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	—	不小于 6.5 且 不大于 8.5	7.25
	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	0.009
	氯化物	mg/L	250	1.51
	硫酸盐	mg/L	250	0.30
	溶解性总固体	mg/L	1000	13
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	4.1
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.71
	银	mg/L	0.05	<0.013
	硒	mg/L	0.01	<0.0001
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	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

## 检测报告

No. B2D8100450001LZ

第 4 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2D8100450003L 教学楼 3F 学生直 饮水机 采样时间:11:32	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出
	菌落总数	CFU/mL	100	5
	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
	氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	mg/L	0.05	<0.001
	氟化物	mg/L	1.0	0.02
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00243
	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	—	不小于 6.5 且 不大于 8.5	7.46
	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	0.004
	氯化物	mg/L	250	0.72
	硫酸盐	mg/L	250	0.13
	溶解性总固体	mg/L	1000	8
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	2.4
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.59
	银	mg/L	0.05	<0.013
	硒	mg/L	0.01	<0.0001
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	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



## 检测报告

No. B2D8100450001LZ

第 5 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2D8100450004L 教学楼 4F 学生直 饮水机 采样时间:11:14	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出
	菌落总数	CFU/mL	100	76
	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
	氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	mg/L	0.05	<0.001
	氟化物	mg/L	1.0	0.01
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00378
	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	—	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	<0.0045
	锰	mg/L	0.1	<0.0005
	铜	mg/L	1.0	<0.009
	锌	mg/L	1.0	0.016
	氯化物	mg/L	250	2.74
	硫酸盐	mg/L	250	0.65
	溶解性总固体	mg/L	1000	19
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	5.3
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.67
	银	mg/L	0.05	<0.013
	硒	mg/L	0.01	<0.0001
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	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

## 检测报告

No. B2D8100450001LZ

第 6 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2D8100450005L 教学楼 5F 学生直 饮水机 采样时间:10:56	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出
	菌落总数	CFU/mL	100	83
	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
	氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	mg/L	0.05	<0.001
	氟化物	mg/L	1.0	0.01
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00397
	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	—	不小于 6.5 且 不大于 8.5	7.59
	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	0.83
	硫酸盐	mg/L	250	0.23
	溶解性总固体	mg/L	1000	9
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	2.5
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.75
	银	mg/L	0.05	<0.013
	硒	mg/L	0.01	<0.0001
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	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



## 检测报告

No. B2D8100450001LZ

第 7 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2D8100450006L 2 号楼 1 楼直饮水机 采样时间:09:47	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出
	菌落总数	CFU/mL	100	87
	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
	氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	mg/L	0.05	<0.001
	氟化物	mg/L	1.0	0.07
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0155
	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	—	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	<0.0045
	锰	mg/L	0.1	<0.0005
	铜	mg/L	1.0	<0.009
	锌	mg/L	1.0	0.100
	氯化物	mg/L	250	9.35
	硫酸盐	mg/L	250	13.5
	溶解性总固体	mg/L	1000	69
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	28.9
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.70
	银	mg/L	0.05	<0.013
	硒	mg/L	0.01	<0.0001
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	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

## 检测报告

No. B2D8100450001LZ

第 8 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2D8100450007L 2 号楼 2 楼直饮水机 采样时间:09:37	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出
	菌落总数	CFU/mL	100	78
	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
	氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	mg/L	0.05	<0.001
	氟化物	mg/L	1.0	0.10
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00353
	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	—	不小于 6.5 且 不大于 8.5	7.43
	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	0.217
	氯化物	mg/L	250	19.4
	硫酸盐	mg/L	250	49.2
	溶解性总固体	mg/L	1000	106
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	47.1
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.55
	银	mg/L	0.05	<0.013
	硒	mg/L	0.01	<0.0001
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	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

## 检测报告

No. B2D8100450001LZ

第 9 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2D8100450008L 2 号楼 3 楼直饮水机 采样时间:09:28	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出
	菌落总数	CFU/mL	100	27
	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
	氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	mg/L	0.05	<0.001
	氟化物	mg/L	1.0	0.07
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00595
	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	—	不小于 6.5 且 不大于 8.5	7.40
	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	0.297
	氯化物	mg/L	250	7.11
	硫酸盐	mg/L	250	5.32
	溶解性总固体	mg/L	1000	48
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	20.8
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.64
	银	mg/L	0.05	<0.013
	硒	mg/L	0.01	<0.0001
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	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



## 检测报告

No. B2D8100450001LZ

第 10 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2D8100450009L 2 号楼 4 楼直饮水机 采样时间:09:17	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出
	菌落总数	CFU/mL	100	82
	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
	氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	mg/L	0.05	<0.001
	氟化物	mg/L	1.0	0.15
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00349
	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	—	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	0.0178
	锰	mg/L	0.1	<0.0005
	铜	mg/L	1.0	<0.009
	锌	mg/L	1.0	4.86
	氯化物	mg/L	250	18.1
	硫酸盐	mg/L	250	43.6
	溶解性总固体	mg/L	1000	144
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	65.6
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.58
	银	mg/L	0.05	<0.013
	硒	mg/L	0.01	<0.0001
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	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

## 检测报告

No. B2D8100450001LZ

第 11 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2D8100450010L 2 号楼 5 楼直饮水机 采样时间:09:09	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出
	菌落总数	CFU/mL	100	92
	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
	氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	mg/L	0.05	<0.001
	氟化物	mg/L	1.0	0.12
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00356
	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	—	不小于 6.5 且 不大于 8.5	7.25
	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	0.014
	锌	mg/L	1.0	0.884
	氯化物	mg/L	250	24.5
	硫酸盐	mg/L	250	61.0
	溶解性总固体	mg/L	1000	194
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	82.3
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.72
	银	mg/L	0.05	<0.013
	硒	mg/L	0.01	<0.0001
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	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

## 检测报告

No. B2D8100450001LZ

第 12 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2D8100450011L 教学楼 1F 教师直 饮水机 采样时间:12:19	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出
	菌落总数	CFU/mL	100	38
	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
	氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	mg/L	0.05	<0.001
	氟化物	mg/L	1.0	0.01
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00525
	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	—	不小于 6.5 且 不大于 8.5	7.48
	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	0.014
	氯化物	mg/L	250	1.28
	硫酸盐	mg/L	250	0.15
	溶解性总固体	mg/L	1000	12
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	3.5
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.59
	银	mg/L	0.05	<0.013
	硒	mg/L	0.01	<0.0001
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	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



## 检测报告

No. B2D8100450001LZ

第 13 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2D8100450012L 教学楼 2F 教师直 饮水机 采样时间:11:59	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出
	菌落总数	CFU/mL	100	79
	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
	氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	mg/L	0.05	<0.001
	氟化物	mg/L	1.0	<0.01
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00356
	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	—	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	0.010
	氯化物	mg/L	250	0.64
	硫酸盐	mg/L	250	0.13
	溶解性总固体	mg/L	1000	9
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	2.2
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.71
	银	mg/L	0.05	<0.013
	硒	mg/L	0.01	<0.0001
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	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

## 检测报告

No. B2D8100450001LZ

第 14 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2D8100450013L 教学楼 3F 教师直 饮水机 采样时间:11:41	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出
	菌落总数	CFU/mL	100	5
	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
	氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	mg/L	0.05	<0.001
	氟化物	mg/L	1.0	0.01
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00604
	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	—	不小于 6.5 且 不大于 8.5	7.57
	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	0.005
	氯化物	mg/L	250	1.25
	硫酸盐	mg/L	250	0.23
	溶解性总固体	mg/L	1000	11
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	3.3
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.66
	银	mg/L	0.05	<0.013
	硒	mg/L	0.01	<0.0001
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	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

## 检测报告

No. B2D8100450001LZ

第 15 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2D8100450014L 教学楼 4F 教师直 饮水机 采样时间:11:23	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	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
	氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	mg/L	0.05	<0.001
	氟化物	mg/L	1.0	0.01
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00615
	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	—	不小于 6.5 且 不大于 8.5	7.44
	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	0.004
	氯化物	mg/L	250	0.86
	硫酸盐	mg/L	250	0.24
	溶解性总固体	mg/L	1000	9
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	2.6
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.75
	银	mg/L	0.05	<0.013
	硒	mg/L	0.01	<0.0001
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	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



## 检测报告

No. B2D8100450001LZ

第 16 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2D8100450015L 教学楼 5F 教师直 饮水机 采样时间:11:05	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	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
	氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	mg/L	0.05	<0.001
	氟化物	mg/L	1.0	0.05
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00409
	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	—	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	<0.0005
	铜	mg/L	1.0	<0.009
	锌	mg/L	1.0	0.016
	氯化物	mg/L	250	13.5
	硫酸盐	mg/L	250	1.94
	溶解性总固体	mg/L	1000	54
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	23.3
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.78
	银	mg/L	0.05	<0.013
	硒	mg/L	0.01	<0.0001
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	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

## 检测报告

No. B2D8100450001LZ

第 17 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2D8100450016L 1 号楼 1F 直饮水机 采样时间:10:18	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出
	菌落总数	CFU/mL	100	60
	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
	氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	mg/L	0.05	<0.001
	氟化物	mg/L	1.0	<0.01
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0100
	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	—	不小于 6.5 且 不大于 8.5	7.27
	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	0.002
	氯化物	mg/L	250	0.82
	硫酸盐	mg/L	250	0.09
	溶解性总固体	mg/L	1000	8
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	2.2
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.50
	银	mg/L	0.05	<0.013
	硒	mg/L	0.01	<0.0001
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	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

## 检测报告

No. B2D8100450001LZ

第 18 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2D8100450017L 1 号楼 2F 直饮水机 采样时间:10:08	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	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
	氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	mg/L	0.05	<0.001
	氟化物	mg/L	1.0	<0.01
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00454
	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	—	不小于 6.5 且 不大于 8.5	7.20
	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	0.003
	氯化物	mg/L	250	1.45
	硫酸盐	mg/L	250	0.25
	溶解性总固体	mg/L	1000	13
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	3.7
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.56
	银	mg/L	0.05	<0.013
	硒	mg/L	0.01	<0.0001
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	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



## 检测报告

No. B2D8100450001LZ

第 19 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2D8100450018L 1 号楼 3F 直饮水机 采样时间:09:59	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出
	菌落总数	CFU/mL	100	78
	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
	氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	mg/L	0.05	<0.001
	氟化物	mg/L	1.0	0.02
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00253
	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	—	不小于 6.5 且 不大于 8.5	7.48
	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	0.102
	氯化物	mg/L	250	1.82
	硫酸盐	mg/L	250	0.79
	溶解性总固体	mg/L	1000	15
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	4.3
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.67
	银	mg/L	0.05	<0.013
	硒	mg/L	0.01	<0.0001
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	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

## 检测报告

No. B2D8100450001LZ

第 20 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2D8100450019L 食堂大直饮水机 采样时间:10:34	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出
	菌落总数	CFU/mL	100	20
	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
	氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	mg/L	0.05	<0.001
	氟化物	mg/L	1.0	0.04
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00575
	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	—	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	<0.0005
	铜	mg/L	1.0	<0.009
	锌	mg/L	1.0	0.005
	氯化物	mg/L	250	3.62
	硫酸盐	mg/L	250	4.33
	溶解性总固体	mg/L	1000	34
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	14.3
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.57
	银	mg/L	0.05	<0.013
	硒	mg/L	0.01	<0.0001
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	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

## 检测报告

No. B2D8100450001LZ

第 21 页, 共 23 页

检测结果 (续):

样品编号/采样位置	检测项目	单位	限值	检测结果
B2D8100450020L 食堂小直饮水机 采样时间:10:43	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	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
	氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	mg/L	0.05	<0.001
	氟化物	mg/L	1.0	0.04
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00687
	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	—	不小于 6.5 且 不大于 8.5	7.68
	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	0.004
	氯化物	mg/L	250	3.66
	硫酸盐	mg/L	250	5.63
	溶解性总固体	mg/L	1000	32
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	13.7
	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.55
	银	mg/L	0.05	<0.013
	硒	mg/L	0.01	<0.0001
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021
	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



## 检测报告

No. B2D8100450001LZ

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 GB/T 5750.12-2006 2.2 滤膜法	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	恒温培养室
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
氰化物(以 CN <sup>-</sup> 计)	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
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 1.1 铂-钴标准比色法	—
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 GB/T 5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准	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	笔式酸度计
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

## 检测报告

No. B2D8100450001LZ

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
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°C±3°C烘干)	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 GB/T 5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 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
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
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
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
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 亚甲蓝分光光度法	紫外-可见分光光度计

编制:

谢婷婷

审核:

周宇友

批准:

朱云峰

——以下空白——