CMA

2012100547F

报告编号：SZBWQ150512024

检 测 报 告

样品类别：生活饮用水

委托单位：吴江华衍水务有限公司

苏州市自来水有限公司水质检测中心

江苏省城市供水水质监测网苏州监测站

说　　　　明

1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。

2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。

3、若为送样检测，本报告只对来样负责。对客户提供的信息，不对其真实性负责。

4、本报告未经中心/站书面同意不得部分复制和作为商品广告使用，中心/站不承担复制件未加盖本中心/站红色公章所引起的一切后果。

5、对本报告有异议时请在报告发出之日起五日内通知本站，逾期不予受理。

邮编：215000

电话：（0512）　69221257　　　69221351

地址：苏州市相城区元和街道蠡西村黄埭河大桥西南堍龙道浜路8号

苏州市自来水有限公司水质检测中心
江苏省城市供水水质监测网苏州监测站
检　　测　　报　　告

样品编号：　WQ150512-024　　　　　　　　　　　　报告编号：SZBWQ150512024

样品名称：　出厂水

样品性状：　无色透明

采样地点：　吴江二水厂二泵房

委托单位：　吴江华衍水务有限公司

委方地址：　吴江笠泽路301号

委托日期：　2015-05-12

来样方式：　委托采样

采样日期：　2015-05-12

收样日期：　2015-05-12

检测日期：　2015-05-12至2015-05-20

评价依据：　《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）

检测结论：

本样品经检测，所检项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）相应要求。

评 价 人：钱利年

评价日期：　2015-5-27

编制人：	俞淳	编制日期：	2015-5-27
审核人：	钱利年	审核日期：	2015-5-27
签发人：	杨辉	签发日期：	2015-5-27 签发人职务：技术负责人

检测单位章：苏州市自来水有限公司水质检测中心

苏州市自来水有限公司水质检测中心
江苏省城市供水水质监测网苏州监测站
检　　测　　报　　告

样品编号：WQ150512-024　　　　报告编号：SZBWQ150512024

检测结果：

序号	项目名称	检测结果	单位	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）	检测依据
一、《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）水质常规指标					
1	总大肠菌群	未检出	CFU / 100mL	不得检出	GB/T5750.12-2006（2.2）
2	耐热大肠菌群	未检出	CFU / 100mL	不得检出	GB/T5750.12-2006（3.2）
3	大肠埃希氏菌	未检出	CFU / 100mL	不得检出	GB/T5750.12-2006（4.2）
4	菌落总数	未检出	CFU / mL	≤100	GB/T5750.12-2006（1.1）
5	砷	<0.0005	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2006（6.1）
6	镉	<0.0008	mg/L	≤0.005	GB/T5750.6-2006（9.7）
7	铬（六价）	<0.004	mg/L	≤0.05	GB/T5750.6-2006（10.1）
8	铅	<0.0002	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2006（11.7）
9	汞	0.00086	mg/L	≤0.001	GB/T5750.6-2006（8.1）
10	硒	<0.0005	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2006（7.1）
11	氰化物	<0.002	mg/L	≤0.05	GB/T5750.5-2006（4.1）
12	氟化物	0.62	mg/L	≤1.0	GB/T5750.5-2006（3.2）
13	硝酸盐（以N计）	0.78	mg/L	≤10	GB/T5750.5-2006（5.3）
14	三氯甲烷	0.0049	mg/L	≤0.06	GB/T5750.8-2006（1.2）
15	四氯化碳	<0.0003	mg/L	≤0.002	GB/T5750.8-2006（1.2）
16	溴酸盐	<0.001	mg/L	≤0.01	GB/T5750.10-2006（14.1）
17	甲醛	<0.05	mg/L	≤0.9	HJ601-2011
18	亚氯酸盐	/	mg/L	/	/
19	氯酸盐	/	mg/L	/	/
20	色度	<5	度	≤15	GB/T5750.4-2006（1.1）
21	浑浊度	0.27	NTU	≤1	GB/T5750.4-2006（2.1）
22	臭和味	0级	/	无异臭异味	GB/T5750.4-2006（3.1）
23	肉眼可见物	无	/	无	GB/T5750.4-2006（4.1）
24	pH	7.2	/	6.5～8.5	GB/T5750.4-2006（5.2）
25	铝	0.068	mg/L	≤0.2	GB/T5750.6-2006（1.5）
26	铁	<0.10	mg/L	≤0.3	GB/T5750.6-2006（2.1）
27	锰	<0.05	mg/L	≤0.1	GB/T5750.6-2006（3.1）
28	铜	0.0006	mg/L	≤1.0	GB/T5750.6-2006（4.6）
29	锌	<0.02	mg/L	≤1.0	GB/T5750.6-2006（5.1）
30	氯化物	58.2	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006（2.2）
31	硫酸盐	73.0	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006（1.2）
32	溶解性总固体	305	mg/L	≤1000	GB/T5750.4-2006（8.1）
33	总硬度（以$CaCO_3$计）	139	mg/L	≤450	GB/T5750.4-2006（7.1）
34	耗氧量（COD_{Mn}法，以O_2计）	1.86	mg/L	≤3	GB/T5750.7-2006（1.1）

苏州市自来水有限公司水质检测中心
江苏省城市供水水质监测网苏州监测站
检　　测　　报　　告

样品编号：WQ150512-024　　　　报告编号：SZBWQ150512024

检测结果：

序号	项目名称	检测结果	单位	《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)	检测依据
35	挥发酚类（以苯酚计）	<0.002	mg/L	≤0.002	GB/T5750.4-2006（9.1）
36	阴离子合成洗涤剂	<0.10	mg/L	≤0.3	GB/T5750.4-2006（10.1）
37	总α放射性	0.002	Bq/L	≤0.5	GB/T5750.13-2006（1.1）
38	总β放射性	0.10	Bq/L	≤1.0	GB/T5750.13-2006（2.1）
二、	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）饮用水中消毒剂常规指标				
39	氯气及游离氯制剂（游离氯）	0.80	mg/L	0.3～4	GB/T5750.11-2006（1.2）
40	一氯胺（总氯）	/	mg/L	/	/
41	臭氧（O_3）	/	mg/L	/	/
42	二氧化氯（ClO_2）	/	mg/L	/	/
三、	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）水质非常规指标				
43	贾第鞭毛虫	0	个/10L	<1	GB/T5750.12-2006（5.1）
44	隐孢子虫	0	个/10L	<1	GB/T5750.12-2006（5.1）
45	锑	0.0006	mg/L	≤0.005	GB/T5750.6-2006（19.1）
46	钡	0.058	mg/L	≤0.7	GB/T5750.6-2006（16.3）
47	铍	<0.0001	mg/L	≤0.002	GB/T5750.6-2006（20.2）
48	硼	<0.20	mg/L	≤0.5	GB/T5750.5-2006（8.1）
49	钼	0.0022	mg/L	≤0.07	GB/T5750.6-2006（13.3）
50	镍	<0.002	mg/L	≤0.02	GB/T5750.6-2006（15.1）
51	银	<0.00006	mg/L	≤0.05	GB/T5750.6-2006（12.4）
52	铊	<0.00002	mg/L	≤0.0001	GB/T5750.6-2006（21.3）
53	氰化氰（以CN^-计）	<0.010	mg/L	≤0.07	GB/T5750.10-2006（11.1）
54	一氯二溴甲烷	0.0126	mg/L	≤0.1	GB/T5750.8-2006（1.2）
55	二氯一溴甲烷	0.0085	mg/L	≤0.06	GB/T5750.8-2006（1.2）
56	二氯乙酸	0.0057	mg/L	≤0.05	GB/T5750.10-2006（9.1）
57	1,2-二氯乙烷	<0.010	mg/L	≤0.03	GB/T5750.8-2006（2.1）
58	二氯甲烷	<0.010	mg/L	≤0.02	GB/T5750.10-2006（5.1）
59	三卤甲烷	0.41	/	≤1	GB/T5750.8-2006（1.2）
60	1,1,1-三氯乙烷	<0.010	mg/L	≤2	GB/T5750.8-2006（3.1）
61	三氯乙酸	<0.0005	mg/L	≤0.1	GB/T5750.10-2006（9.1）
62	三氯乙醛	<0.0010	mg/L	≤0.01	GB/T5750.10-2006（8.1）
63	2,4,6-三氯酚	<0.003	mg/L	≤0.2	CJ/T146-2001
64	三溴甲烷	0.0056	mg/L	≤0.1	GB/T5750.8-2006（1.2）
65	七氯	<0.00002	mg/L	≤0.0004	GB/T5750.9-2006（19.1）
66	马拉硫磷	<0.0005	mg/L	≤0.25	GB/T5750.9-2006（4.2）
67	五氯酚	<0.003	mg/L	≤0.009	CJ/T146-2001

苏州市自来水有限公司水质检测中心
江苏省城市供水水质监测网苏州监测站
检　　测　　报　　告

样品编号：WQ150512-024　　　　报告编号：SZBWQ150512024

检测结果：

序号	项目名称	检测结果	单位	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）	检测依据
68	六六六（总量）	<0.00008	mg/L	≤0.005	GB/T5750.9-2006（2.2）
69	六氯苯	<0.000013	mg/L	≤0.001	GB/T5750.8-2006（24.1）
70	乐果	<0.0005	mg/L	≤0.08	GB/T5750.9-2006（4.2）
71	对硫磷	<0.0005	mg/L	≤0.003	GB/T5750.9-2006（4.2）
72	灭草松	<0.003	mg/L	≤0.3	FB/SZ-002.01-2012
73	甲基对硫磷	<0.0005	mg/L	≤0.02	GB/T5750.9-2006（4.2）
74	百菌清	<0.00002	mg/L	≤0.01	GB/T5750.9-2006（9.1）
75	呋喃丹	<0.00025	mg/L	≤0.007	GB/T5750.9-2006（15.1）
76	林丹	<0.00002	mg/L	≤0.002	GB/T5750.9-2006（2.2）
77	毒死蜱	<0.0005	mg/L	≤0.03	GB/T5750.9-2006（16.1）
78	草甘膦	<0.025	mg/L	≤0.7	GB/T5750.9-2006（18.1）
79	敌敌畏	<0.0005	mg/L	≤0.001	GB/T5750.9-2006（4.2）
80	莠去津	<0.0004	mg/L	≤0.002	GB/T5750.9-2006（17.1）
81	溴氰菊酯	<0.002	mg/L	≤0.02	GB/T5750.9-2006（11.1）
82	2,4-滴	<0.003	mg/L	≤0.03	FB/SZ-002.01-2012
83	滴滴涕	<0.00008	mg/L	≤0.001	GB/T5750.9-2006（1.2）
84	乙苯	<0.0020	mg/L	≤0.3	GB/T5750.8-2006（18.4）
85	二甲苯（总量）	<0.0050	mg/L	≤0.5	GB/T5750.8-2006（18.4）
86	1,1-二氯乙烯	<0.0010	mg/L	≤0.03	GB/T5750.8-2006（5.1）
87	1,2-二氯乙烯	<0.0020	mg/L	≤0.05	GB/T5750.8-2006（5.1）
88	1,2-二氯苯	<0.0025	mg/L	≤1	GB/T5750.8-2006（24.1）
89	1,4-二氯苯	<0.0025	mg/L	≤0.3	GB/T5750.8-2006（24.1）
90	三氯乙烯	<0.0001	mg/L	≤0.07	GB/T5750.8-2006（1.2）
91	三氯苯（总量）	<0.0030	mg/L	≤0.02	GB/T5750.8-2006（24.1）
92	六氯丁二烯	<0.00005	mg/L	≤0.0006	GB/T5750.8-2006（44.1）
93	丙烯酰胺	<0.00015	mg/L	≤0.0005	GB/T5750.8-2006（10.1）
94	四氯乙烯	<0.0001	mg/L	≤0.04	GB/T5750.8-2006（1.2）
95	甲苯	<0.0010	mg/L	≤0.7	GB/T5750.8-2006（18.4）
96	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	<0.0025	mg/L	≤0.008	GB/T5750.8-2006（12.1）
97	环氧氯丙烷	<0.0002	mg/L	≤0.0004	GB/T5750.8-2006（17.1）
98	苯	<0.0007	mg/L	≤0.01	GB/T5750.8-2006（18.4）
99	苯乙烯	<0.0020	mg/L	≤0.02	GB/T5750.8-2006（18.4）
100	苯并（a）芘	<0.0000025	mg/L	≤0.00001	GB/T5750.8-2006（9.1）
101	氯乙烯	<0.0040	mg/L	≤0.005	GB/T5750.8-2006（4.2）
102	氯苯	<0.0010	mg/L	≤0.3	GB/T5750.8-2006（23.1）

苏州市自来水有限公司水质检测中心
江苏省城市供水水质监测网苏州监测站
检　　测　　报　　告

样品编号：WQ150512-024　　　　报告编号：SZBWQ150512024

检测结果：

序号	项目名称	检测结果	单位	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）	检测依据
103	微囊藻毒素-LR	<0.0002	mg/L	≤0.001	GB/T5750.8-2006（13.1）
104	氨氮（以N计）	<0.02	mg/L	≤0.5	GB/T5750.5-2006（9.1）
105	硫化物	<0.02	mg/L	≤0.02	GB/T5750.5-2006(6.1)
106	钠	47.0	mg/L	≤200	GB/T5750.6-2006（22.2）

以下空白

苏州市自来水有限公司水质检测中心
江苏省城市供水水质监测网苏州监测站
检　测　报　告

样品编号：　WQ150512-024　　　　　　　　　　报告编号：SZBWQ150512024

1、环境条件

温度：　（20～28）℃

湿度：　（42～69）%RH

2、主要检验仪器

仪器名称	仪器型号	中心/站内编号
隔水式电热恒温培养箱	GRP-9050	TT02-57
隔水式电热恒温培养箱	GRP-9050	TT02-47
隔水式电热恒温培养箱	GRP-9050	TT02-53
电感耦合等离子体质谱	Varian820-MS	C001-28
分光光度计	WFJ2000	C001-23
原子荧光光度计	AFS-9230	C001-26
分光光度计	WFJ2000	C001-32
离子色谱仪	ICS 90A	CA02-20
气相色谱	HP6890A	CA02-21
离子色谱仪	ICS 90A	CA02-30
哈希便携式浊度仪	2100P	CA04-32
原子吸收分光光度仪	M6	C001-24
电子天平	AL204	FW01-09
低本底弱α、β测量仪	BH1217B	CA02-22
生物显微镜	BX51T	CW01-03
分光光度计	WFJ2000	C001-14
气相色谱	Varian CP 3800	CA02-28
气相色谱	Varian CP 3800	CA02-27
液相色谱	Agilent 1200	CA02-29
气质联用仪	Varian CP 3800/4000 MS	CA02-26
气相色谱	HP6890N	CA02-23
分光光度计	722型	C001-13
离子色谱仪	DX-120	CA02-19
紫外可见分光光度计	UV2100	C001-43
滴定管	50.00mL	FC01-02-02
滴定管	50.00mL	FC01-02-01
滴定管	50.00mL	FC01-02-04

报告结束