



2012100547F

报告编号: SZBWQ141105005

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埭龙道浜路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: WQ141105-005

报告编号: SZBWQ141105005

样品名称: 出厂水

样品性状: 无色透明

采样地点: 吴江一水厂二泵房

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: 2014-11-05

来样方式: 委托采样

采样日期: 2014-11-05

收样日期: 2014-11-05

检测日期: 2014-11-05至2014-11-19

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, 所检项目结果符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006) 相应要求。

评价人:

钱利平

评价日期: 2014-11-26

编制人:

俞淳

编制日期: 2014-11-24

审核人:

钱利平

审核日期: 2014-11-26

签发人:

杨华

签发日期: 2014-11-26 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
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: WQ141105-005

报告编号: SZBWQ141105005

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	0.00027	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	0.51	mg/L	≤1.0	GB/T5750.5-2006 (3.2)
13	硝酸盐(以N计)	0.14	mg/L	≤10	GB/T5750.5-2006 (5.3)
14	三氯甲烷	0.0074	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	/	mg/L	/	/
17	甲醛	/	mg/L	/	/
18	亚氯酸盐	/	mg/L	/	/
19	氯酸盐	/	mg/L	/	/
20	色度	7	度	≤15	GB/T5750.4-2006 (1.1)
21	浑浊度	0.26	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	7.1	/	6.5~8.5	GB/T5750.4-2006 (5.2)
25	铝	0.057	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	0.0010	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	56.8	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006 (2.2)
31	硫酸盐	77.4	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006 (1.2)
32	溶解性总固体	298	mg/L	≤1000	GB/T5750.4-2006 (8.1)
33	总硬度(以CaCO ₃ 计)	136	mg/L	≤450	GB/T5750.4-2006 (7.1)
34	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	1.40	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: WQ141105-005

报告编号: SZBWQ141105005

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	0.011	Bq/L	≤0.5	GB/T5750.13-2006 (1.1)
38	总β放射性	0.11	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)	0.70	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	0.0014	mg/L	≤0.005	GB/T5750.6-2006 (19.1)
46	钡	0.066	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	0.0030	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	氯化氰 (以CN ⁻ 计)	<0.010	mg/L	≤0.07	GB/T5750.10-2006 (11.1)
54	一氯二溴甲烷	0.0097	mg/L	≤0.1	GB/T5750.8-2006 (1.2)
55	二氯一溴甲烷	0.0112	mg/L	≤0.06	GB/T5750.8-2006 (1.2)
56	二氯乙酸	0.0067	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	0.43	/	≤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	0.0052	mg/L	≤0.1	GB/T5750.10-2006 (9.1)
62	三氯乙醛	0.0016	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	0.0024	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: WQ141105-005

报告编号: SZBWQ141105005

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: WQ141105-005

报告编号: SZBWQ141105005

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	44.0	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: WQ141105-005

报告编号: SZBWQ141105005

1、环境条件

温度: (17~25) °C

湿度: (40~60) %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	TT02-48
隔水式电热恒温培养箱	GRP-9050	TT02-47
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
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	BX51	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
液相色谱	Agilent 1260	CA02-32

报告结束