



151013080094

报告编号: SZBWQ180511017

检 测 报 告



样品类别: 水

委托单位: 吴江市华衍水务有限公司

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、本报告未经公司/站书面同意不得部分复制和作为商品广告使用，公司/站不承担复制件未加盖本公司/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：苏州市相城区御窑路龙道浜8号

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: WQ180511-017

报告编号: SZBWQ180511017

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: 吴江市华衍水务有限公司

委方地址: 吴江市笠泽路301号

委托日期: 2018-05-11

来样方式: 委托采样

采样日期: 2018-05-11

收样日期: 2018-05-11

检测日期: 2018-05-11至2018-06-07

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) 要求。

评价人: 奚增祥

评价日期: 2018-6-26

编制人:

编制日期: 2018-6-21

审核人:

审核日期: 2018-6-26 检测单位章:

签发人:

签发日期: 2018-6-26 签发人职务: 技术负责人



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: WQ180511-017

报告编号: SZBWQ180511017

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	<0.0001	mg/L	≤0.005	GB/T5750.6-2006 (9.1)
7	铬(六价)	<0.004	mg/L	≤0.05	GB/T5750.6-2006 (10.1)
8	铅	<0.0008	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2006 (11.1)
9	汞	0.00008	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	0.47	mg/L	≤1.0	GB/T5750.5-2006 (3.2)
13	硝酸盐(以N计)	1.09	mg/L	≤10	GB/T5750.5-2006 (5.3)
14	三氯甲烷	0.0061	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(使用臭氧时)	<0.05	mg/L	≤0.9	GB/T5750.10-2006 (6.1)
18	亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)	/	mg/L	/	/
19	氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)	/	mg/L	/	/
20	色度	<5	度	≤15	GB/T5750.4-2006 (1.1)
21	浑浊度	0.40	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	7.4	/	6.5~8.5	GB/T5750.4-2006 (5.2)
25	铝	0.041	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 (4.1)
29	锌	<0.02	mg/L	≤1.0	GB/T5750.6-2006 (5.1)
30	氯化物	58.5	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006 (2.2)
31	硫酸盐	62.6	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006 (1.2)
32	溶解性总固体	339	mg/L	≤1000	GB/T5750.4-2006 (8.1)
33	总硬度(以CaCO ₃ 计)	124	mg/L	≤450	GB/T5750.4-2006 (7.1)
34	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	1.41	mg/L	≤3	GB/T5750.7-2006 (1.1)

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: WQ180511-017

报告编号: SZBWQ180511017

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	0.034	Bq/L	≤0.5	GB/T5750.13-2006 (1.1)
38	总β放射性	0.20	Bq/L	≤1	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	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	0.0009	mg/L	≤0.005	GB/T5750.6-2006 (19.1)
46	钡	0.056	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	0.0014	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	<0.0002	mg/L	≤0.05	GB/T5750.6-2006 (12.1)
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	0.0153	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	<0.0015	mg/L	≤0.05	GB/T5750.10-2006 (9.1)
57	1,2-二氯乙烷	<0.0004	mg/L	≤0.03	GB/T5750.8-2006 (附录A)
58	二氯甲烷	<0.0004	mg/L	≤0.02	GB/T5750.8-2006 (附录A)
59	三卤甲烷	0.54	/	≤1	GB/T5750.8-2006 (1.2)
60	1,1,1-三氯乙烷	<0.0004	mg/L	≤2	GB/T5750.8-2006 (附录A)
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	0.0101	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

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: WQ180511-017

报告编号: SZBWQ180511017

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	<0.0004	mg/L	≤0.3	GB/T5750.8-2006 (附录A)
85	二甲苯 (总量)	<0.0012	mg/L	≤0.5	GB/T5750.8-2006 (附录A)
86	1,1-二氯乙烯	<0.0004	mg/L	≤0.03	GB/T5750.8-2006 (附录A)
87	1,2-二氯乙烯	<0.0008	mg/L	≤0.05	GB/T5750.8-2006 (附录A)
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	<0.0004	mg/L	≤0.07	GB/T5750.8-2006 (附录A)
91	三氯苯 (总量)	<0.0030	mg/L	≤0.02	GB/T5750.8-2006 (24.1)
92	六氯丁二烯	<0.0004	mg/L	≤0.0006	GB/T5750.8-2006 (附录A)
93	丙烯酰胺	<0.00015	mg/L	≤0.0005	GB/T5750.8-2006 (10.1)
94	四氯乙烯	<0.0004	mg/L	≤0.04	GB/T5750.8-2006 (附录A)
95	甲苯	<0.0004	mg/L	≤0.7	GB/T5750.8-2006 (附录A)
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	<0.0004	mg/L	≤0.01	GB/T5750.8-2006 (附录A)
99	苯乙烯	<0.0004	mg/L	≤0.02	GB/T5750.8-2006 (附录A)
100	苯并 (a) 芘	<0.0000025	mg/L	≤0.00001	GB/T5750.8-2006 (9.1)
101	氯乙烯	<0.0004	mg/L	≤0.005	GB/T5750.8-2006 (附录A)
102	氯苯	<0.0004	mg/L	≤0.3	GB/T5750.8-2006 (附录A)

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: WQ180511-017

报告编号: SZBWQ180511017

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	43.1	mg/L	≤200	GB/T5750.6-2006 (22.2)
以下空白					

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: WQ180511-017

报告编号: SZBWQ180511017

1、环境条件

温度: (20~27) °C

湿度: (42~60) %RH

2、主要检验仪器

仪器名称	仪器型号	公司/站内编号
电热恒温培养箱	GRP-9050	TT02-47
电热恒温培养箱	GRP-9050	TT02-57
电热恒温培养箱	SLI-400	TT02-53
原子荧光光度计	AFS-9230	C001-26
电感耦合等离子体质谱	820-MS	C001-28
分光光度计	WFJ2000	C001-23
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
原子吸收仪	M6	C001-24
电子天平	AL204	FW01-09
滴定管	50mL	FC01-02-01
滴定管	50mL	FC01-02-02
滴定管	50mL	FC01-02-04
低本底弱 α 、 β 测量仪	CLB-104	CA02-33
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
气相色谱	HP6890N	CA02-23
气质联用仪	Varian CP 3800/4000 MS	CA02-26
液相色谱	Agilent 1200	CA02-29
液相色谱	Agilent 1260	CA02-32
分光光度计	UV2100	C001-31
离子色谱仪	DX-120	CA02-19
原子吸收仪	900T	C001-53
报告结束		