



2012100547F

报告编号: SZBWQ140604006

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: WQ140604-006

报告编号: SZBWQ140604006

样品名称: 出厂水

样品性状: 无色透明

采样地点: 吴江二水厂

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: 2014-06-04

来样方式: 委托采样

采样日期: 2014-06-04

收样日期: 2014-06-04

检测日期: 2014-06-04至2014-06-20

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: 2014-6-26

编制人: 李加

编制日期: 2014-6-24

审核人: 钱利年

审核日期: 2014-6-26

签发人: 杨华

签发日期: 2014-6-26 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: WQ140604-006

报告编号: SZBWQ140604006

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 | <0.00005 | 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 | 0.52 | mg/L | ≤1.0 | GB/T5750.5-2006 (3.2) |
| 13 | 硝酸盐(以N计) | 0.45 | mg/L | ≤10 | GB/T5750.5-2006 (5.3) |
| 14 | 三氯甲烷 | 0.0027 | 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 | 0.003 | mg/L | ≤0.01 | GB/T5750.10-2006 (14.1) |
| 17 | 甲醛 | <0.05 | mg/L | ≤0.9 | GB/T5750.10-2006 (6.1) |
| 18 | 亚氯酸盐 | / | mg/L | / | / |
| 19 | 氯酸盐 | / | mg/L | / | / |
| 20 | 色度 | 13 | 度 | ≤15 | GB/T5750.4-2006 (1.1) |
| 21 | 浑浊度 | 0.35 | 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 | 0.074 | 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 | 61.5 | mg/L | ≤250 | GB/T5750.5-2006 (2.2) |
| 31 | 硫酸盐 | 79.6 | mg/L | ≤250 | GB/T5750.5-2006 (1.2) |
| 32 | 溶解性总固体 | 283 | mg/L | ≤1000 | GB/T5750.4-2006 (8.1) |
| 33 | 总硬度(以CaCO ₃ 计) | 149 | mg/L | ≤450 | GB/T5750.4-2006 (7.1) |
| 34 | 耗氧量(COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计) | 1.60 | 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: WQ140604-006

报告编号: SZBWQ140604006

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 | 0.004 | Bq/L | ≤0.5 | GB/T5750.13-2006 (1.1) |
| 38 | 总β放射性 | 0.08 | 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) | 0.75 | 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 | 锶 | 0.0022 | mg/L | ≤0.005 | GB/T5750.6-2006 (19.1) |
| 46 | 钡 | 0.069 | 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 | 0.0024 | 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 | 0.0156 | mg/L | ≤0.1 | GB/T5750.8-2006 (1.2) |
| 55 | 二氯一溴甲烷 | 0.0082 | mg/L | ≤0.06 | GB/T5750.8-2006 (1.2) |
| 56 | 二氯乙酸 | 0.0042 | 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 | <0.0005 | 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 | 0.0091 | 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: WQ140604-006

报告编号: SZBWQ140604006

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: WQ140604-006

报告编号: SZBWQ140604006

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) | 0.04 | 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 | 49.4 | 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: WQ140604-006

报告编号: SZBWQ140604006

1、环境条件

温度: (20~27) °C

湿度: (45~64) %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 |
| 离子色谱仪 | ICS 90A | CA02-30 |
| 哈希便携式浊度仪 | 2100P | CA04-32 |
| 原子吸收分光光度计 | 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