

上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司
(GWQC/B-3050-2)

报告编号: WT20220901016



220913341109

供水水质检测中心 检测报告

项目名称: 泰州市水务有限公司管网末梢水全分析

委托单位: 泰州市市政园林事业中心

报告日期: 2022年9月23日



说 明

1. 本报告无上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司检测中心章、无骑缝章、无报告说明页无效。
2. 本报告无部门审核、批准人姓名无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 本报告不得部分复制、摘用或篡改, 复印件未加盖本单位分析报告专用章无效。由此引起的法律纠纷, 责任自负。
5. 送样委托测试结果, 仅对所接收委托样品有效。
6. 如对本报告有疑问, 可与上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司检测中心联系。
7. 本报告自批准之日起生效。

供水水质检测中心通讯地址:

地址: 上海杨树浦路 841 号

邮编: 200082

邮箱: yangwei@shanghaiwater.com

样品来源: 委托采样;

采样日期: 2022 年 9 月 1 日;

采样地址: 泰州市南通路 50 号, 南通路国家电网大院传达室;

委托单位: 泰州市市政园林事业中心;

单位地址: 江苏省泰州市海陵南路 308 号;

样品数量: 共 1 件, 5L 聚乙烯桶 1 个, 2.5L 聚乙烯桶 2 个, 100mL 聚乙烯瓶 1 个, 1L 玻璃瓶 4 个, 500mL 玻璃瓶 1 个, 100mL 玻璃瓶 1 个, 40mL 棕色玻璃瓶 2 个, 250mL 灭菌袋 1 个, 两虫滤囊 1 个;

样品状态: 水样瓶外观都完好, 液体澄清;

样品名称: 南通路国家电网大院;

样品编号: MS20220901001;

检测时间: 2022 年 9 月 1 日至 9 月 21 日。

序号	项目	检测方法	单位	标准限值	检测结果
1	总大肠菌群	GB/T5750.12(2.2)-2006	CFU/100mL	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	GB/T5750.12(3.2)-2006	CFU/100mL	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12(4.2)-2006	CFU/100mL	不得检出	未检出
4	菌落总数	GB/T5750.12(1.1)-2006	CFU/mL	≤100	0
5	砷	GB/T5750.6(6.1)-2006	mg/L	≤0.01	0.0012
6	镉	GB/T5750.6(9.7)-2006	mg/L	≤0.005	<0.001
7	铬(六价)	GB/T5750.6(10.1)-2006	mg/L	≤0.05	<0.004
8	铅	GB/T5750.6(11.7)-2006	mg/L	≤0.01	<0.001
9	汞	GB/T5750.6(8.1)-2006	mg/L	≤0.001	0.00003
10	硒	GB/T5750.6(7.1)-2006	mg/L	≤0.01	0.0001
11	氰化物	CJ/T141-2018(5.2.2)	mg/L	≤0.05	<0.002
12	氟化物	GB/T5750.5(3.2)-2006	mg/L	≤1.0	0.304
13	硝酸盐(以 N 计)	GB/T5750.5(5.3)-2006	mg/L	≤10	1.32
14	三氯甲烷	HJ620-2011	mg/L	≤0.06	0.00802
15	四氯化碳	HJ620-2011	mg/L	≤0.002	<0.00021
16	溴酸盐	GB/T5750.10(14.1)-2006	mg/L	≤0.01	<0.0020
17	甲醛	GB/T5750.10(6.1)-2006	mg/L	≤0.9	<0.05
18	**亚氯酸盐	GB/T5750.10(13.2)-2006	mg/L	≤0.7	-
19	**氯酸盐	GB/T5750.10(13.2)-2006	mg/L	≤0.7	-
20	色度	GB/T5750.4(1.1)-2006	CU	≤15	<5



序号	项目	检测方法	单位	标准 限值	检测结果
21	浑浊度	GB/T5750.4(2.1)-2006	NTU	≤1	0.14
22	臭和味	GB/T5750.4(3.1)-2006	-	无异臭、异味	无
23	肉眼可见物	GB/T5750.4(4.1)-2006	-	无	无
24	pH	GB/T5750.4(5.1)-2006	-	6.5~8.5	7.61
25	铝	GB/T5750.6(1.4)-2006	mg/L	≤0.2	0.13
26	铁	GB/T5750.6(2.3)-2006	mg/L	≤0.3	0.01
27	锰	GB/T5750.6(3.5)-2006	mg/L	≤0.1	<0.01
28	铜	GB/T5750.6(4.6)-2006	mg/L	≤1.0	<0.001
29	锌	GB/T5750.6(5.5)-2006	mg/L	≤1.0	0.01
30	氯化物	GB/T5750.5(2.2)-2006	mg/L	≤250	26.2
31	硫酸盐	GB/T5750.5(1.2)-2006	mg/L	≤250	36.7
32	溶解性总固体	GB/T5750.4(8.1)-2006	mg/L	≤1000	217
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4(7.1)-2006	mg/L	≤450	127
34	耗氧量 (CODMn 法, 以 O ₂ 计)	GB/T5750.7(1.1)-2006	mg/L	≤3	0.81
35	挥发酚类 (以苯酚计)	CJ/T141-2018 (5.4.2)	mg/L	≤0.002	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	CJ/T141-2018 (5.5.1)	mg/L	≤0.3	<0.05
37	总 α 放射性	GB/T5750.13(1.1)-2006	Bq/L	≤0.5	0.01
38	总 β 放射性	GB/T5750.13(2.1)-2006	Bq/L	≤1	0.12
39	游离氯	GB/T5750.11(1.1)-2006	mg/L	≥0.05	0.54
40	总氯	GB/T5750.11(3.1)-2006	mg/L	≥0.05	0.63
41	**臭氧	GB/T5750.11(5.3)-2006	mg/L	≥0.02	-
42	**二氧化氯	GB/T5750.11(4.4)-2006	mg/L	≥0.02	-
43	贾第鞭毛虫	GB/T5750.12(5.1)-2006	个/10L	<1	0
44	隐孢子虫	GB/T5750.12(5.1)-2006	个/10L	<1	0
45	锑	GB/T5750.6(19.4)-2006	mg/L	≤0.005	0.0003
46	钡	GB/T5750.6(16.3)-2006	mg/L	≤0.7	0.05
47	铍	GB/T5750.6(20.5)-2006	mg/L	≤0.002	<0.0003
48	硼	GB/T5750.5(8.3)-2006	mg/L	≤0.5	0.03
49	钼	GB/T5750.6(13.3)-2006	mg/L	≤0.07	<0.01
50	镍	GB/T5750.6(15.3)-2006	mg/L	≤0.02	<0.01
51	银	GB/T5750.6(12.4)-2006	mg/L	≤0.05	<0.002
52	铊	GB/T5750.6(21.3)-2006	mg/L	≤0.0001	<0.00009
53	氰化氰 (以 CN 计)	GB/T5750.10(11.1)-2006	mg/L	≤0.07	<0.01
54	一氯二溴甲烷	HJ620-2011	mg/L	≤0.1	0.00532
55	二氯一溴甲烷	HJ620-2011	mg/L	≤0.06	0.00675
56	二氯乙酸	GB/T5750.10(9.1)-2006	mg/L	≤0.05	0.00974
57	1,2-二氯乙烷	GB/T5750.8(附录 A)-2006	mg/L	≤0.03	<0.00025
58	二氯甲烷	GB/T5750.8(附录 A)-2006	mg/L	≤0.02	<0.00025
59	三卤甲烷 (总量)	GB/T5750.8(附录 A)-2006	-	≤1	0.310
60	1,1,1-三氯乙烷	GB/T5750.8(附录 A)-2006	mg/L	≤2	<0.00025

序号	项目	检测方法	单位	标准 限值	检测结果
61	三氯乙酸	GB/T5750.10(9.1)-2006	mg/L	≤0.1	0.00647
62	三氯乙醛	GB/T5750.10(8.1)-2006	mg/L	≤0.01	<0.00008
63	2,4,6-三氯酚	CJ/T141(9.17)-2018	mg/L	≤0.2	<0.00015
64	三溴甲烷	HJ620-2011	mg/L	≤0.1	0.00108
65	七氯	GB/T5750.9(19.1)-2006	mg/L	≤0.0004	<0.00002
66	马拉硫磷	GB/T5750.9(4.2)-2006	mg/L	≤0.25	<0.00004
67	五氯酚	CJ/T141(7.13)-2018	mg/L	≤0.009	<0.00022
68	六六六(总量)	GB/T5750.9(1.2)-2006	mg/L	≤0.005	<0.00002
69	六氯苯	GB/T5750.9(20)-2006	mg/L	≤0.001	<0.00002
70	乐果	GB/T5750.9(4.2)-2006	mg/L	≤0.08	<0.00004
71	对硫磷	GB/T5750.9(4.2)-2006	mg/L	≤0.003	<0.00004
72	灭草松	CJ/T141(7.8.2)-2018	mg/L	≤0.3	<0.0005
73	甲基对硫磷	GB/T5750.9(4.2)-2006	mg/L	≤0.02	<0.00004
74	百菌清	GB/T5750.9(9.1)-2006	mg/L	≤0.01	<0.00002
75	呋喃丹	CJ/T141(7.11)-2018	mg/L	≤0.007	<0.0003
76	林丹	GB/T5750.9(1.2)-2006	mg/L	≤0.002	<0.00002
77	毒死蜱	GB/T5750.9(16.1)-2006	mg/L	≤0.03	<0.00004
78	草甘膦	GB/T5750.9(18.1)-2006	mg/L	≤0.7	<0.02258
79	敌敌畏	GB/T5750.9(4.2)-2006	mg/L	≤0.001	<0.00004
80	莠去津	CJ/T141(7.10)-2018	mg/L	≤0.002	<0.0002
81	溴氰菊酯	GB/T5750.9(11.1)-2006	mg/L	≤0.02	<0.00002
82	2,4-滴	CJ/T141(7.5)-2018	mg/L	≤0.03	<0.0002
83	滴滴涕	GB/T5750.9(1.2)-2006	mg/L	≤0.001	<0.00002
84	乙苯	GB/T5750.8(附录A)-2006	mg/L	≤0.03	<0.00025
85	二甲苯(总量)	GB/T5750.8(附录A)-2006	mg/L	≤0.5	<0.00025
86	1,1-二氯乙烯	GB/T5750.8(附录A)-2006	mg/L	≤0.03	<0.00025
87	1,2-二氯乙烯	GB/T5750.8(附录A)-2006	mg/L	≤0.05	<0.00025
88	1,2-二氯苯	GB/T5750.8(附录A)-2006	mg/L	≤1	<0.00025
89	1,4-二氯苯	GB/T5750.8(附录A)-2006	mg/L	≤0.3	<0.00025
90	三氯乙烯	GB/T5750.8(附录A)-2006	mg/L	≤0.07	<0.00025
91	三氯苯(总量)	GB/T5750.8(附录A)-2006	mg/L	≤0.02	<0.00025
92	六氯丁二烯	GB/T5750.8(附录A)-2006	mg/L	≤0.0006	<0.00025
93	丙烯酰胺	GB/T5750.8(10.1)-2006	mg/L	≤0.0005	<0.00005
94	四氯乙烯	GB/T5750.8(附录A)-2006	mg/L	≤0.04	<0.00025
95	甲苯	GB/T5750.8(附录A)-2006	mg/L	≤0.7	<0.00025
96	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	GB/T5750.8(附录B)-2006	mg/L	≤0.008	0.00002
97	环氧氯丙烷	GB/T5750.8(17.1)-2006	mg/L	≤0.0004	<0.000015
98	苯	GB/T5750.8(附录A)-2006	mg/L	≤0.01	<0.00025
99	苯乙烯	GB/T5750.8(附录A)-2006	mg/L	≤0.02	<0.00025
100	苯并(a)芘	GB/T5750.8(9.1)-2006	mg/L	≤0.00001	<0.00000075
101	氯乙烯	GB/T5750.8(附录A)-2006	mg/L	≤0.005	<0.00025
102	氯苯	GB/T5750.8(附录A)-2006	mg/L	≤0.3	<0.00025

序号	项目	检测方法	单位	标准 限值	检测结果
103	微囊藻毒素-LR	USEPA METHOD 544-2015	mg/L	≤ 0.001	<0.0000012
104	氨氮（以N计）	GB/T5750.5(9.1)-2006	mg/L	≤ 0.5	<0.02
105	硫化物	CJ/T141-2018（5.3.2）	mg/L	≤ 0.02	<0.001
106	钠	GB/T5750.6(22.4)-2006	mg/L	≤ 200	16.7

备注：检测结果中“<”后的数值为该项目的检出限；**根据国标规定免测；

标准限值为 GB 5749-2006。

制表：孙娅梅



审核：孙杰



批准（授权签字人）：刘慧杰



批准时间：2022年9月23日

以下空白

