

检 测 报 告

报告编号： 2020-12-214

样品名称： 武进水厂出厂水

受检单位： 武进水厂

委托单位： 常州市武进区水利局

国家城市供水水质监测网无锡监测站

声 明

1. 本检测报告未签字、盖章（多页加盖骑缝章）无效。
2. 本检测报告涂改、增删无效。
3. 委托送检样品，检测结果仅对样品负责。
4. 本报告检测结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。
5. 对本检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十天内向本站提出，逾期不予受理。
6. 未经本站同意，不得以任何方式复制本检测报告，复制报告未经重新盖章无效。
7. 本检测报告及检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传。

本机构通讯资料:

地址: 无锡市滨湖区金水路108号 邮编: 214072

电话(传真): (0510) 85121999 邮箱: wxjcz@sina.cn



160013062478

报告编号: 2020-12-214

国家城市供水水质监测网无锡监测站

检 测 报 告

样品编号:	TQ2012-0252	样品类别:	出厂水
样品性状:	液体 透明	检测性质:	委托检测
采样单位:	国家城市供水水质监测网 无锡监测站	采样地点:	常州市武进区武进水厂二泵房 出厂水采样点
采样日期:	2020.12.9	检测日期:	2020.12.9~2020.12.28
委托单位 联系人:	胥俊文	委托单位 联系方式:	13921033577

评价依据 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006

结论 该样品所测项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006要求。

(检验检测专用章)

签发日期: 2020年12月28日

备注

编制人: 赵漫萌

审核人: 黄小红

签发人: 胥俊文



160013062478

报告编号: 2020-12-214

检 测 报 告

	检测项目	单位	检测结果	GB5749-2006 标准限值	检测依据
1	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不得检出	GB/T5750.12-2006 2.2
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不得检出	GB/T5750.12-2006 3.2
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	未检出	不得检出	GB/T5750.12-2006 4.2
4	菌落总数	CFU/mL	未检出	100	GB/T5750.12-2006 1.1
5	砷	mg/L	0.00096	0.01	GB/T5750.6-2006 6.1
6	镉	mg/L	<0.00050	0.005	GB/T5750.6-2006 9.7
7	铬(六价)	mg/L	<0.004	0.05	GB/T5750.6-2006 10.1
8	铅	mg/L	<0.00050	0.01	GB/T5750.6-2006 11.7
9	汞	mg/L	$<5.0 \times 10^{-5}$	0.001	GB/T5750.6-2006 8.4
10	硒	mg/L	<0.00050	0.01	GB/T5750.6-2006 7.7
11	氰化物	mg/L	<0.002	0.05	GB8538-2016 45.3
12	氟化物	mg/L	0.24	1.0	GB/T5750.5-2006 3.2
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	1.39	10	GB/T5750.5-2006 5.3
14	三氯甲烷	mg/L	0.0037	0.06	GB/T5750.10-2006 1.2
15	四氯化碳	mg/L	<0.00010	0.002	GB/T5750.8-2006 1.2
16	溴酸盐	mg/L	<0.0040	0.01	GB/T5750.10-2006 14.1
17	甲醛	mg/L	<0.050	0.9	GB/T5750.10-2006 6.1
18	亚氯酸盐	mg/L	/	0.7	GB/T5750.10-2006 13.2
19	氯酸盐	mg/L	/	0.7	GB/T5750.10-2006 13.2
20	色度	度	<5	15	GB/T5750.4-2006 1.1
21	浑浊度	NTU	0.08	1	GB/T5750.4-2006 2.1
22	臭和味	级	0	无异臭、异味	GB/T5750.4-2006 3.1



160013062478

报告编号: 2020-12-214

检 测 报 告

	检测项目	单位	检测结果	GB5749-2006 标准限值	检测依据
23	肉眼可见物	——	无	无	GB/T5750.4-2006 4.1
24	pH	——	7.5	6.5~8.5	GB/T5750.4-2006 5.2
25	铝	mg/L	0.0256	0.2	GB/T5750.6-2006 1.5
26	铁	mg/L	<0.020	0.3	GB/T5750.6-2006 2.1
27	锰	mg/L	<0.00050	0.1	GB/T5750.6-2006 3.6
28	铜	mg/L	0.00080	1.0	GB/T5750.6-2006 4.6
29	锌	mg/L	<0.020	1.0	GB/T5750.6-2006 5.1
30	氯化物	mg/L	31	250	GB/T5750.5-2006 2.2
31	硫酸盐	mg/L	33	250	GB/T5750.5-2006 1.2
32	溶解性总固体	mg/L	188	1000	GB/T5750.4-2006 8.1
33	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	144	450	GB/T5750.4-2006 7.1
34	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	mg/L	0.96	3 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L时为5	GB/T5750.7-2006 1.1
35	挥发酚类	mg/L	<0.002	0.002	GB8538-2016 46.2
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.020	0.3	HJ 826-2017
37	总 α 放射性	Bq/L	0.014	0.5	GB/T5750.13-2006 1.1
38	总 β 放射性	Bq/L	0.17	1	GB/T5750.13-2006 2.1
39	游离氯	mg/L	0.90	0.3~4	GB/T5750.11-2006 1.1
40	总氯	mg/L	/	0.5~3	GB/T5750.11-2006 1.2
41	臭氧	mg/L	/	0.3	GB/T5750.11-2006 5.3
42	二氧化氯	mg/L	/	0.1~0.8	GB/T5750.11-2006 4.4
43	贾第鞭毛虫	个/10L	0	<1	GB/T5750.12-2006 5.1
44	隐孢子虫	个/10L	0	<1	GB/T5750.12-2006 6



160013062478

报告编号: 2020-12-214

检 测 报 告

检测项目	单位	检测结果	GB5749-2006 标准限值	检测依据
45 锑	mg/L	0.00084	0.005	GB/T5750.6-2006 19.4
46 钡	mg/L	0.0419	0.7	GB/T5750.6-2006 16.3
47 铍	mg/L	$<5.0 \times 10^{-5}$	0.002	GB/T5750.6-2006 20.5
48 硼	mg/L	0.0356	0.5	GB/T5750.5-2006 8.3
49 钼	mg/L	0.0020	0.07	GB/T5750.6-2006 13.3
50 镍	mg/L	0.0042	0.02	GB/T5750.6-2006 15.3
51 银	mg/L	$<5.0 \times 10^{-5}$	0.05	GB/T5750.6-2006 12.4
52 铊	mg/L	$<5.0 \times 10^{-5}$	0.0001	GB/T5750.6-2006 21.3
53 氯化氰 (以CN ⁻ 计)	mg/L	<0.010	0.07	GB/T5750.10-2006 11.1
54 一氯二溴甲烷	mg/L	0.0040	0.1	GB/T5750.10-2006 1.2
55 二氯一溴甲烷	mg/L	0.0044	0.06	GB/T5750.10-2006 1.2
56 三氯乙烯	mg/L	<0.00050	0.07	GB/T5750.8-2006附录A
57 四氯乙烯	mg/L	<0.00050	0.04	GB/T5750.8-2006附录A
58 二氯甲烷	mg/L	<0.00050	0.02	GB/T5750.8-2006附录A
59 三溴甲烷	mg/L	<0.0025	0.1	GB/T5750.10-2006 1.2
60 三卤甲烷	—	0.19	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	GB/T5750.10-2006 1.2
61 二氯乙酸	mg/L	0.00074	0.05	CJ/T 141-2018 9.8.2
62 三氯乙酸	mg/L	0.0028	0.1	CJ/T 141-2018 9.9.2
63 1,2-二氯乙烷	mg/L	<0.00050	0.03	GB/T5750.8-2006附录A
64 1,2-二氯乙烯	mg/L	<0.00100	0.05	GB/T5750.8-2006附录A
65 1,1-二氯乙烯	mg/L	<0.00100	0.03	GB/T5750.8-2006附录A
66 1,1,1-三氯乙烷	mg/L	<0.00100	2	GB/T5750.8-2006附录A



160013062478

报告编号: 2020-12-214

检 测 报 告

	检测项目	单位	检测结果	GB5749-2006标准限值	检测依据
67	三氯乙醛	mg/L	0.0011	0.01	GB/T5750.10-2006 8.1
68	2,4,6-三氯酚	mg/L	<0.00020	0.2	GB/T5750.10-2006 12.2
69	五氯酚	mg/L	<0.00020	0.009	CJ/T 141-2018 7.13.2
70	七氯	mg/L	<0.00010	0.0004	GB/T5750.9-2006 19.1
71	百菌清	mg/L	<0.00010	0.01	GB/T5750.9-2006 9.1
72	毒死蜱	mg/L	<0.00010	0.03	GB/T 23214--2008
73	莠去津	mg/L	1.0×10^{-5}	0.002	GB/T 23214--2008
74	邻苯二甲酸二 (2-乙基己基)酯	mg/L	<0.0010	0.008	GB/T5750.8-2006 12.1
75	马拉硫磷	mg/L	<0.00010	0.25	GB/T 23214--2008
76	六六六(总量)	mg/L	$<8.0 \times 10^{-5}$	0.005	GB/T5750.9-2006 2.2
77	林丹	mg/L	$<2.0 \times 10^{-5}$	0.002	GB/T5750.9-2006 1.2
78	滴滴涕	mg/L	$<8.0 \times 10^{-5}$	0.001	GB/T5750.9-2006 1.2
79	六氯苯	mg/L	<0.00010	0.001	GB/T5750.9-2006 20
80	溴氰菊酯	mg/L	<0.00040	0.02	CJ/T 141-2018 7.12
81	乐果	mg/L	<0.00010	0.08	GB/T 23214--2008
82	甲基对硫磷	mg/L	<0.00050	0.02	CJ/T 141-2018 7.4.1
83	对硫磷	mg/L	<0.00050	0.003	CJ/T 141-2018 7.3.1
84	灭草松	mg/L	$<7.0 \times 10^{-5}$	0.3	CJ/T 141-2018 7.8.2
85	呋喃丹	mg/L	$<1.0 \times 10^{-5}$	0.007	CJ/T 141-2018 7.11
86	草甘膦	mg/L	<0.100	0.7	CJ/T 141-2018 7.14.1
87	敌敌畏	mg/L	<0.00050	0.001	GB/T 23214--2008
88	2,4-滴	mg/L	$<5.0 \times 10^{-5}$	0.03	GB/T 23214--2008



160013062478

报告编号: 2020-12-214

检 测 报 告

	检测项目	单位	检测结果	GB5749-2006 标准限值	检测依据
89	苯	mg/L	<0.00050	0.01	GB/T5750.8-2006附录A
90	甲苯	mg/L	<0.00050	0.7	GB/T5750.8-2006附录A
91	乙苯	mg/L	<0.00050	0.3	GB/T5750.8-2006附录A
92	苯乙烯	mg/L	<0.00100	0.02	GB/T5750.8-2006附录A
93	氯苯	mg/L	<0.00050	0.3	GB/T5750.8-2006附录A
94	1,2-二氯苯	mg/L	<0.00050	1	GB/T5750.8-2006 25
95	1,4-二氯苯	mg/L	<0.00050	0.3	GB/T5750.8-2006 26
96	三氯苯 (总量)	mg/L	<0.00060	0.02	GB/T5750.8-2006 27
97	六氯丁二烯	mg/L	<0.00010	0.0006	GB/T5750.8-2006 44.1
98	丙烯酰胺	mg/L	<0.00025	0.0005	德国DIN 38413-6-2007高性能 液相色谱质谱法
99	环氧氯丙烷	mg/L	<0.00020	0.0004	HJ 639-2012
100	苯并(a)芘	mg/L	<2.0×10 ⁻⁶	0.00001	GB/T5750.8-2006 9.1
101	氯乙烯	mg/L	<0.00050	0.005	GB/T5750.8-2006附录A
102	微囊藻毒素-LR	mg/L	<1.0×10 ⁻⁵	0.001	CJ/T 141-2018 6.23
103	氨氮 (以N计)	mg/L	<0.02	0.5	GB/T5750.5-2006 9.1
104	硫化物	mg/L	<0.020	0.02	GB/T5750.5-2006 6.1
105	钠	mg/L	19.0	200	GB/T5750.6-2006 22.1
106	二甲苯(总量)	mg/L	<0.00075	0.5	GB/T5750.8-2006附录A

以下空白



160013062478

报告编号: 2020-12-214

检 测 报 告

检测用主要仪器			
编号	设备名称	型号	本次检测使用仪器
Ja-14	紫外分光光度计	Cary-50	
Ja-79	浊度仪	2100AN	
Ja-80	离子色谱仪	ICS-90	✓
Ja-81	流动注射仪	AutoAnalyzer3	
Ja-82	等离子质谱仪	810-MS	✓
Ja-83	气相色谱仪	450-GC	✓
Ja-84	气相-质谱仪	450-GC / 300MS	✓
Ja-87	紫外可见分光光度计	TU-1900	
Ja-88	液相-质谱仪	30A / API4000+	✓
Ja-96	液相色谱仪	2695	✓
Ja-97	可见光分光光度计	DR2800	
Ja-99	水中油份浓度分析仪	ET1200	
Ja-100	原子吸收仪	AA240FS	✓
Ja-101	原子吸收仪	AA240Z	
Ja-119	气相色谱仪	Clarus 680	✓
Ja-120	离子色谱仪	ICS-1100	✓
Ja-121	数字式酸度计	PHSJ-4A	
Ja-126	溶氧仪	Pro20	
Ja-131	电感耦合-等离子体发射光谱仪	ICP-OES 710	
Ja-132	气相色谱-质谱仪	7890B / 5977B	✓
Ja-137	可见分光光度计	精科N2	✓
Ja-138	透明度计	ST-30	
Ja-143	电导率仪	A222	
Ja-146	六路低本底 α 、 β 测量仪	LB-6	✓
Ja-153	便携式浊度仪	1900C	✓
Ja-155	分光光度计	7230G	
Ja-181	超高效液相色谱串联质谱仪	H-Class/XEVO TQ-XS	✓
Ja-182	紫外可见分光光度计	Genesys 150	
Ja-198	原子荧光光度计	AFS-9560	✓
Ja-199	气相色谱仪	Agilent 8890	✓
Ja-203	流动注射仪	AutoAnalyzer3	✓