

检测报告

样品类别

生活饮用水

委托单位

郎溪县自来水总公司

芜湖华衍水务有限公司水质检测中心

芜湖华衍水务有限公司水质检测中心 检测报告

委托方信息			
委托单位	郎溪县自来水总公司		
委托日期	2023.05.04		
样品信息			
样品名称	出厂水	样品状态	液态
采样地点	龙须湖水厂出厂水采样点		
样品来源	送样		
收样日期	2023.05.04		
检测信息			
检测日期	2023.05.04-2023.05.09		
检测项目	详见第 3-7 页		
检测设备	pH 计、全自动高效液相质谱联用仪、原子吸收分光光度计、原子荧光分光光度仪、气相色谱仪、液相色谱、淘洗机、生化培养箱、电感耦合等离子体质谱仪、离子色谱、紫外可见分光光度计、连续流动分析仪、隔水式恒温培养箱		
评价依据	GB5749-2022 《生活饮用水卫生标准》		
评价结论	所检项目均符合 GB5749-2022 《生活饮用水卫生标准》要求。		
备注	2023..05.09 样品名称及采样地点信息均由客户提供，本次检测结果仅对送检样品负责。		

编制人：李峰嵘 编制日期：2023..05.09

审核人：王其尚 审核日期：2023..05.09

签发人：徐进 签发日期：2023..05.09



芜湖华衍水务有限公司水质检测中心

检 测 报 告

序号	检测项目	单位	检测结果	检测依据	限值
1	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	GB/T5750.12-2006 2.3	不应检出
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	GB/T5750.12-2006 4.3	不应检出
3	菌落总数	CFU/mL	18	GB/T5750.12-2006 1.1	100
4	砷	mg/L	<0.001	GB/T5750.6-2006 1.5	0.01
5	镉	mg/L	<0.001	GB/T5750.6-2006 1.5	0.005
6	铬(六价)	mg/L	0.005	GB/T5750.6-2006 10.1	0.05
7	铅	mg/L	<0.001	GB/T5750.6-2006 1.5	0.01
8	汞	mg/L	<0.00005	GB/T5750.6-2006 8.1	0.001
9	氰化物	mg/L	<0.002	CJ/T141-2018 5.2.1	0.05
10	氟化物	mg/L	0.2	GB/T5750.5-2006 3.2	1.0
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	2.19	GB/T5750.5-2006 3.2	10
12	三氯甲烷	mg/L	<0.006	GB/T5750.8-2006 1.2	0.06
13	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.0005	GB/T5750.8-2006 附录 A	0.1
14	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.0005	GB/T5750.8-2006 附录 A	0.06
15	三溴甲烷	mg/L	<0.0005	GB/T5750.8-2006 附录 A	0.1
16	三卤甲烷	mg/L	0.044	GB/T5750.8-2006 附录 A	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
17	二氯乙酸	mg/L	<0.003	CJ/T141-2018 9.8.1	0.05
18	三氯乙酸	mg/L	<0.005	CJ/T141-2018 9.8.1	0.1
19	溴酸盐	mg/L	/	GB/T5750.10-2006 14.1	0.01
20	亚氯酸盐	mg/L	<0.05	GB/T5750.10-2006 13.2	0.7
21	氯酸盐	mg/L	<0.05	GB/T5750.10-2006 13.2	0.7

芜湖华衍水务有限公司水质检测中心

检 测 报 告

序号	检测项目	单位	检测结果	检测依据	限值
22	色度(铂钴色度单位)	度	<5	GB/T5750.4-2006 1.1	15
23	浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	0.41	GB/T5750.4-2006 2.1	1
24	臭和味	级	无异臭、异味	GB/T5750.4-2006 3.1	无异臭、异味
25	肉眼可见物	-	无	GB/T5750.4-2006 4.1	无
26	pH	-	7.65	GB/T5750.4-2006 5.1	不小于 6.5 且不大于 8.5
27	铝	mg/L	0.049	GB/T5750.6-2006 1.5	0.2
28	铁	mg/L	0.048	GB/T5750.6-2006 1.5	0.3
29	锰	mg/L	0.005	GB/T5750.6-2006 1.5	0.1
30	铜	mg/L	<0.001	GB/T5750.6-2006 1.5	1.0
31	锌	mg/L	<0.05	GB/T5750.6-2006 1.5	1.0
32	氯化物	mg/L	32.22	GB/T5750.5-2006 3.2	250
33	硫酸盐	mg/L	41.1	GB/T5750.5-2006 3.2	250
34	溶解性总固体	mg/L	216	GB/T5750.4-2006 8.1	1000
35	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	71	GB/T5750.4-2006 7.1	450
36	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	1.06	GB/T5750.7-2006 1.1	3
37	氨(以 N 计)	mg/L	<0.02	GB/T5750.5-2006 9.1	0.5
38	总α放射性	Bq/L	<0.016	GB/T5750.13-2006 1.1	0.5 (指导值)
39	总β放射性	Bq/L	0.11	GB/T5750.13-2006 2.1	1 (指导值)
40	游离氯	mg/L	/	GB/T5750.11-2006 1.1	与水接触时间 ≥30min, 出厂水中限值 2, 出厂水中余量 ≥0.3, 末梢水中余量 ≥0.05

芜湖华衍水务有限公司水质检测中心

检 测 报 告

序号	检测项目	单位	检测结果	检测依据	限值
41	总氯	mg/L	/	GB/T5750.11-2006 1.1	与水接触时间 ≥120min,出厂水中 限值 3, 出厂水中 余量≥0.5, 末梢水 中余量≥0.05
42	臭氧	mg/L	/	GB/T5750.11-2006 5.3	与水接触时间 ≥12min,出厂水中 限值 0.3, 末梢水中 余量≥0.02
43	二氧化氯	mg/L	0.25	GB/T5750.11-2006 4.4	与水接触时间 ≥30min,出厂水中 限值 0.8, 出厂水中 余量≥0.1, 末梢水 中余量≥0.02
44	贾第鞭毛虫	个/10L	0	GB/T5750.12-2006 5.1	<1
45	隐孢子虫	个/10L	0	GB/T5750.12-2006 5.1	<1
46	锑	mg/L	<0.001	GB/T5750.6-2006 1.5	0.005
47	钡	mg/L	0.050	GB/T5750.6-2006 1.5	0.7
48	铍	mg/L	<0.001	GB/T5750.6-2006 1.5	0.002
49	硼	mg/L	0.001	GB/T5750.6-2006 1.5	1.0
50	钼	mg/L	<0.001	GB/T5750.6-2006 1.5	0.07
51	镍	mg/L	<0.001	GB/T5750.6-2006 1.5	0.02
52	银	mg/L	<0.001	GB/T5750.6-2006 1.5	0.05
53	铊	mg/L	<0.0001	GB/T5750.6-2006 1.5	0.0001
54	硒	mg/L	<0.001	GB/T5750.6-2006 1.5	0.01
55	高氯酸盐	mg/L	<0.007	ISO 19340-2017	0.07
56	二氯甲烷	mg/L	<0.0005	GB/T5750.8-2006 附录 A	0.02
57	1,2-二氯乙烷	mg/L	<0.0005	GB/T5750.8-2006 附录 A	0.03

芜湖华衍水务有限公司水质检测中心

检 测 报 告

序号	检测项目	单位	检测结果	检测依据	限值
58	四氯化碳	mg/L	<0.0005	GB/T5750.8-2006 1.2	0.002
59	氯乙烯	mg/L	<0.0005	GB/T5750.8-2006 附录 A	0.001
60	1,1-二氯乙烯	mg/L	<0.0005	GB/T5750.8-2006 附录 A	0.03
61	1,2-二氯乙烯(总量)	mg/L	<0.0005	GB/T5750.8-2006 附录 A	0.05
62	三氯乙烯	mg/L	<0.0005	GB/T5750.8-2006 附录 A	0.02
63	四氯乙烯	mg/L	<0.0005	GB/T5750.8-2006 附录 A	0.04
64	六氯丁二烯	mg/L	<0.0005	GB/T5750.8-2006 附录 A	0.0006
65	苯	mg/L	<0.0005	GB/T5750.8-2006 附录 A	0.01
66	甲苯	mg/L	0.00088	GB/T5750.8-2006 附录 A	0.7
67	二甲苯(总量)	mg/L	<0.0005	GB/T5750.8-2006 附录 A	0.5
68	苯乙烯	mg/L	<0.0005	GB/T5750.8-2006 附录 A	0.02
69	氯苯	mg/L	<0.0005	GB/T5750.8-2006 附录 A	0.3
70	1,4-二氯苯	mg/L	<0.0005	GB/T5750.8-2006 附录 A	0.3
71	三氯苯(总量)	mg/L	<0.0005	GB/T5750.8-2006 附录 A	0.02
72	六氯苯	mg/L	<0.0005	GB/T5750.8-2006 附录 B	0.001
73	七氯	mg/L	<0.0001	GB/T5750.8-2006 附录 B	0.0004
74	马拉硫磷	mg/L	<0.0005	GB/T5750.9-2006 4.2	0.25
75	乐果	mg/L	<0.0005	GB/T5750.9-2006 4.2	0.006
76	灭草松	mg/L	<0.0005	CJ/T141-2018 7.8	0.3
77	百菌清	mg/L	<0.001	GB/T5750.8-2006 附录 B	0.01
78	呋喃丹	mg/L	<0.00027	CJ/T141-2018 7.1.1	0.007
79	毒死蜱	mg/L	<0.0005	GB/T5750.8-2006 附录 B	0.03

芜湖华衍水务有限公司水质检测中心

检 测 报 告

序号	检测项目	单位	检测结果	检测依据	限值
80	草甘膦	mg/L	<0.05	CJ/T141-2018 7.14.2	0.7
81	敌敌畏	mg/L	<0.0005	GB/T5750.9-2006 4.2	0.001
82	莠去津	mg/L	<0.00013	CJ/T141-2018 7.1.1	0.002
83	溴氰菊酯	mg/L	<0.002	GB/T5750.9-2006 11.2	0.02
84	2,4-滴	mg/L	<0.0005	USEPA555-1992	0.03
85	乙草胺	mg/L	<0.001	GB/T 23214-2008	0.02
86	五氯酚	mg/L	<0.001	CJ/T141-2018 7.13	0.009
87	2,4,6-三氯酚	mg/L	<0.001	CJ/T141-2018 6.28	0.2
88	苯并(a)芘	mg/L	<0.000003	GB/T5750.8-2006 附录 B	0.00001
89	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	<0.0005	GB/T5750.8-2006 附录 B	0.008
90	丙烯酰胺	mg/L	<0.0003	GB/T5750.8-2006 10.1	0.0005
91	环氧氯丙烷	mg/L	<0.0004	GB/T5750.8-2006 附录 A	0.0004
92	微囊藻毒素-LR(藻类爆发情况发生时)	mg/L	<0.0001	CJ/T141-2018 6.23	0.001
93	钠	mg/L	19.7	GB/T5750.6-2006 22.1	200
94	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	CJ/T141-2018 5.4.1	0.002
95	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.13	CJ/T141-2018 5.5.1	0.3
96	2-甲基异莰醇	mg/L	< 0.0000022	GB/T 5750.8-2023 75.1	0.00001
97	土臭素	mg/L	<0.0000038	GB/T 5750.8-2023	0.00001

以下空白

说 明

- 1、本报告检测结果经签字盖章后有效（附页加盖骑缝章）。
- 2、系委托者自带样品送检，本站检验结果只对送检样品负责。
- 3、本报告未经同意，不得作为商品广告使用。
- 4、对检验报告有异议时，请于报告发出之日起七天内通知本站，逾期不予受理。
- 5、本报告未经同意不得复印（完整复印除外）。