



国泰众信
ALL FOR THE PEOPLE'S HAPPINESS



221200100673

报告编号: APH-SP-2212Q1139

检测报告

Testing Report

样品名称

二水厂出厂水

受检单位

霍邱县自来水有限责任公司

生产单位

霍邱县自来水有限责任公司

委托单位

霍邱县自来水有限责任公司

检测类别

委托检测

安徽国泰众信检测技术有限公司

Anhui Guotaizhongxin Testing Technology Co., Ltd



声 明

1. 本报告由报告封面和报告内容组成。无报告封面，以及报告封面或报告结论处或骑缝位置无本单位检验检测专用章的，报告无效。
2. 本报告部分复制无效；全文复制未重新加盖本单位检验检测专用章无效；报告无编制、审核、批准签字无效；本报告有涂改、增删的，全文无效。
3. 委托检测，报告根据委托方要求完成检测内容，检测结果仅适用于来样。
4. 本公司保证工作的客观公正性，对委托方的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
5. 未加盖CMA标识的报告，数据和结果仅供委托方内部使用，不具有对司法、行政、仲裁、社会经济、广告宣传、公益活动及其他法律法规规定的应当取得资质认定活动的证明作用。
6. 加盖CNAS标识的报告中，带“#”的检测项目未纳入实验室CNAS认可范围内。
7. 单项判定见报告数据页，报告数据页不判定结果仅提供检测数值。
8. 未经本公司同意，该检验报告不得用于商业性宣传。
9. 对本报告如有异议，请于收到报告之日起7个工作日内向本公司书面提出，未书面提出、逾期提出，均视为对本报告无异议。



检测报告

报告编号: APH-SP-2212Q1139

第 1 页 共 7 页

样品名称	二水厂出厂水	型号/规格/等级	/
商标	/	样品标识	/
生产日期	2023-06-08	批号	/
样品数量	120L	抽样基数	/
抽样单编号/委托书编号	/	检查封样人员	单艳
抽样日期	/	到样日期	2023-06-09
样品来源	送样	样品状态	包装完好
抽样单位	/		
主要仪器	原子吸收分光光度计等		
检测项目	铝、铁等 97 项		
检测结论	经检验, 所检项目符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。  签发日期: 2023-07-05		
备注	1.报告中带**检测项目属于分包项目, 数据来源于芜湖国泰数字检测认证研究院有限公司, CMA 资质编号: 201200101763, 报告编号: GT-HJ-2212011; 2.报告中剩余带*的检测项目属于分包项目, 数据来源于亳州市汤泉水质检测有限责任公司, CMA 资质编号: 171203100979, 报告编号: WJ202212012。		

编制:

严鑫

审核:

鲍成

批准:

刘合超



安徽国泰众信检测技术有限公司 www.aph-test.com

地址: 安徽省合肥市包河区大连路徽商总部广场 B 座 22 层

邮箱: guotaizhongxin@aph-test.com

电话: 0551-62822539

传真: +86-551-62843358

检测报告

报告编号: APH-SP-2212Q1139

第 2 页 共 7 页

序号	检测项目	检测方法	检测结果	指标	单位	单项判定
1	色度	GB/T 5750.4-2006	<5	≤15	度	符合
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 目视比浊法	<1	≤1	NTU	符合
3	臭和味	GB/T 5750.4-2006	无任何臭和味。	无异臭、异味。	/	符合
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	无。	无。	/	符合
5	pH	GB/T 5750.4-2006 玻璃电极法	7.31	不小于 6.5 且不大于 8.5	/	符合
6	铝	GB/T 5750.6-2006 1.5	5.33×10^{-2}	≤0.2	mg/L	符合
7	铁	GB/T 5750.6-2006 1.5	1.87×10^{-2}	≤0.3	mg/L	符合
8	锰	GB/T 5750.6-2006 1.5	$<6 \times 10^{-5}$	≤0.1	mg/L	符合
9	铜	GB/T 5750.6-2006 1.5	6.21×10^{-4}	≤1.0	mg/L	符合
10	锌	GB/T 5750.6-2006 1.5	1.80×10^{-3}	≤1.0	mg/L	符合
11	氯化物	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	32.00	≤250	mg/L	符合
12	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	19.76	≤250	mg/L	符合
13	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	172.5	≤1000	mg/L	符合
14	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2006	106.3	≤450	mg/L	符合
15	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2006	2.70	≤3	mg/L	符合
16	挥发酚类 (以苯酚计)	GB/T 5750.4-2006 9.1	<0.002	≤0.002	mg/L	符合
17	阴离子合成 洗涤剂	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	<0.050	≤0.3	mg/L	符合



检测报告

报告编号: APH-SP-2212Q1139

第 3 页 共 7 页

序号	检测项目	检测方法	检测结果	指标	单位	单项判定
18	氨 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	0.04	≤ 0.5	mg/L	符合
19	钠	GB/T 5750.6-2006 1.5	1.76	≤ 200	mg/L	符合
20	砷	GB/T 5750.6-2006 6.1	$< 1.0 \times 10^{-3}$	≤ 0.01	mg/L	符合
21	镉	GB/T 5750.6-2006 9.1	$< 5 \times 10^{-4}$	≤ 0.005	mg/L	符合
22	铬(六价)	GB/T 5750.6-2006	$< 4 \times 10^{-3}$	≤ 0.05	mg/L	符合
23	铅	GB/T 5750.6-2006 11.1	$< 2.5 \times 10^{-3}$	≤ 0.01	mg/L	符合
24	汞	GB/T 5750.6-2006 原子荧光法	$< 1 \times 10^{-4}$	≤ 0.001	mg/L	符合
25	硒	GB/T 5750.6-2006 1.5	2.18×10^{-4}	≤ 0.01	mg/L	符合
26	氰化物	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮法	$< 2 \times 10^{-3}$	≤ 0.05	mg/L	符合
27	氟化物	GB/T 5750.5-2006	0.33	≤ 1.0	mg/L	符合
28	硝酸盐(以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 5.2	0.60	≤ 10	mg/L	符合
29	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2006	3.97×10^{-2}	≤ 0.06	mg/L	符合
30	四氯化碳	GB/T 5750.8-2006	$< 1 \times 10^{-4}$	≤ 0.002	mg/L	符合
31	溴酸盐	GB/T 5750.10-2006	$< 5.0 \times 10^{-3}$	/	mg/L	符合
32	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2006 离子色谱法	$< 2.4 \times 10^{-3}$	/	mg/L	/
33	氯酸盐	GB/T 5750.11-2006 离子色谱法	$< 5.0 \times 10^{-3}$	/	mg/L	/
34	高氯酸盐	GB/T 5750.11-2006 离子色谱法	0.0167	≤ 0.07	mg/L	符合
35	乙草胺	GB/T 5750.9-2006	< 0.00474	≤ 0.02	mg/L	/



检测报告

报告编号: APH-SP-2212Q1139

第 4 页 共 7 页

序号	检测项目	检测方法	检测结果	指标	单位	单项判定
36	游离性余氯	GB/T 5750.11-2006 DPD 分光光度法	0.68	≥ 0.3	mg/L	符合
37	一氯胺 (总氯)	GB/T 5750.11-2006 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法	0.04	/	mg/L	/
38	臭氧 (O ₃) **	GB/T 5750.11-2006 靛蓝分光光度法	$< 1 \times 10^{-5}$	/	mg/L	/
39	二氧化氯 (ClO ₂) **	GB/T 5750.11-2006 N, N-二乙基对苯二胺 硫酸亚铁铵滴定法	0.033	/	mg/L	/
40	锑	GB/T 5750.6-2006 1.5	6.08×10^{-4}	≤ 0.005	mg/L	符合
41	钡	GB/T 5750.6-2006 1.5	7.45×10^{-2}	≤ 0.7	mg/L	符合
42	铍	GB/T 5750.6-2006 1.5	$< 3 \times 10^{-5}$	≤ 0.002	mg/L	符合
43	硼	GB/T 5750.6-2006 1.5	2.23×10^{-2}	≤ 0.5	mg/L	符合
44	钼	GB/T 5750.6-2006 1.5	1.17×10^{-3}	≤ 0.07	mg/L	符合
45	镍	GB/T 5750.6-2006 1.5	$< 7 \times 10^{-5}$	≤ 0.02	mg/L	符合
46	银	GB/T 5750.6-2006 1.5	$< 3 \times 10^{-5}$	≤ 0.05	mg/L	符合
47	铊*	GB/T 5750.6-2006	$< 1 \times 10^{-5}$	≤ 0.0001	mg/L	符合
48	一氯二溴甲烷*	GB/T 5750.10-2006	3.4×10^{-3}	≤ 0.1	mg/L	符合
49	二氯一溴甲烷*	GB/T 5750.10-2006	0.016	≤ 0.06	mg/L	符合
50	二氯乙酸*	CJ/T 141-2018	$< 1 \times 10^{-3}$	≤ 0.05	mg/L	符合
51	1, 2-二氯乙烷*	GB/T 5750.8-2006 附录 A	$< 6 \times 10^{-5}$	≤ 0.03	mg/L	符合
52	二氯甲烷*	GB/T 5750.8-2006 附录 A	1.3×10^{-4}	≤ 0.02	mg/L	符合
53	三氯乙酸*	CJ/T 141-2018	$< 4.4 \times 10^{-3}$	≤ 0.1	mg/L	符合



检测报告

报告编号: APH-SP-2212Q1139

第 5 页 共 7 页

序号	检测项目	检测方法	检测结果	指标	单位	单项判定
54	三卤甲烷 (三氯甲烷、 一氯二溴甲 烷、二氯一 溴甲烷、三 溴甲烷的总 和)*	GB 5750.10-2006	0.96	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	/	符合
55	2, 4, 6-三氯 酚*	GB/T 5750.10-2006	$<4 \times 10^{-5}$	≤ 0.2	mg/L	符合
56	三溴甲烷*	GB/T 5750.10-2006	$<6 \times 10^{-3}$	≤ 0.1	mg/L	符合
57	七氯	GB/T 5750.9-2006	$<2 \times 10^{-4}$	≤ 0.0004	mg/L	符合
58	马拉硫磷	GB/T 5750.9-2006	$<1 \times 10^{-4}$	≤ 0.25	mg/L	符合
59	五氯酚	GB/T 5750.9-2006	$<2 \times 10^{-4}$	≤ 0.009	mg/L	符合
60	六氯苯*	GB/T 5750.9-2006	$<2 \times 10^{-5}$	≤ 0.001	mg/L	符合
61	乐果	GB/T 5750.9-2006	$<1 \times 10^{-4}$	≤ 0.08	mg/L	符合
62	灭草松*	CJ/T 141-2018	$<5.7 \times 10^{-4}$	≤ 0.3	mg/L	符合
63	百菌清*	GB/T 5750.9-2006	$<4 \times 10^{-4}$	≤ 0.01	mg/L	符合
64	呋喃丹	GB/T 5750.9-2006	$<1.25 \times 10^{-4}$	≤ 0.007	mg/L	符合
65	毒死蜱	GB/T 5750.9-2006	$<2 \times 10^{-3}$	≤ 0.03	mg/L	符合
66	草甘膦*	GB/T 5750.9-2006	<0.025	≤ 0.7	mg/L	符合
67	敌敌畏	GB/T 5750.9-2006	$<5 \times 10^{-5}$	≤ 0.001	mg/L	符合
68	莠去津	GB/T 5750.9-2006	$<5 \times 10^{-4}$	≤ 0.002	mg/L	符合
69	溴氰菊酯	GB/T 5750.9-2006	$<2.0 \times 10^{-4}$	≤ 0.02	mg/L	符合



检测报告

报告编号: APH-SP-2212Q1139

第 6 页 共 7 页

序号	检测项目	检测方法	检测结果	指标	单位	单项判定
70	2-甲基异莰醇	GB/T 5750.4-2006	$<2.2 \times 10^{-7}$	$\leq 1.0 \times 10^{-5}$	mg/L	符合
71	土臭素	GB/T 5750.4-2006	$<3.8 \times 10^{-7}$	$\leq 1.0 \times 10^{-5}$	mg/L	符合
72	2,4-滴	GB/T 5750.9-2006	$<5 \times 10^{-5}$	≤ 0.03	mg/L	符合
73	二甲苯 (总量)	GB/T 5750.8-2006	$<6 \times 10^{-3}$	≤ 0.5	mg/L	符合
74	1, 1-二氯乙烯*	GB/T 5750.8-2006 附录 A	$<1.2 \times 10^{-4}$	≤ 0.03	mg/L	符合
75	1, 2-二氯乙烯*	GB/T 5750.8-2006 附录 A	3.1×10^{-4}	≤ 0.05	mg/L	符合
76	1, 4-二氯苯*	GB/T 5750.8-2006 附录 A	$<3.0 \times 10^{-5}$	≤ 0.3	mg/L	符合
77	三氯乙烯*	GB/T 5750.8-2006	$<3 \times 10^{-3}$	≤ 0.07	mg/L	符合
78	三氯苯 (总量)*	CJ/T 141-2018	$<7.2 \times 10^{-4}$	≤ 0.02	mg/L	符合
79	六氯丁二烯*	GB/T 5750.8-2006 附录 A	$<1.1 \times 10^{-4}$	≤ 0.0006	mg/L	符合
80	丙烯酰胺*	GB/T 5750.8-2006	$<5 \times 10^{-5}$	≤ 0.0005	mg/L	符合
81	四氯乙烯*	GB/T 5750.8-2006	$<1.2 \times 10^{-3}$	≤ 0.04	mg/L	符合
82	甲苯	GB/T 5750.8-2006	$<6 \times 10^{-3}$	≤ 0.7	mg/L	符合
83	环氧氯丙烷*	GB/T 5750.8-2006	<0.02	≤ 0.0004	mg/L	符合
84	苯	GB/T 5750.8-2006	$<5 \times 10^{-3}$	≤ 0.01	mg/L	符合
85	苯乙烯	GB/T 5750.8-2006	$<6 \times 10^{-3}$	≤ 0.02	mg/L	符合
86	苯并芘*	GB/T 5750.8-2006	$<1.4 \times 10^{-6}$	≤ 0.00001	mg/L	符合
87	氯乙烯*	GB/T 5750.8-2006	$<1 \times 10^{-3}$	≤ 0.005	mg/L	符合



检测报告

报告编号: APH-SP-2212Q1139

第 7 页 共 7 页

序号	检测项目	检测方法	检测结果	指标	单位	单项判定
88	氯苯*	GB/T 5750.8-2006 附录 A	$<4 \times 10^{-5}$	≤ 0.3	mg/L	符合
89	微囊藻毒素-LR*	GB/T 5750.8-2006	$<6 \times 10^{-5}$	≤ 0.001	mg/L	符合
90	菌落总数	GB/T 5750.12-2006	< 1	≤ 100	CFU/mL	符合
91	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*	GB/T 5750.8-2006	$<2 \times 10^{-3}$	≤ 0.008	mg/L	符合
92	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	< 2	不得检出	MPN/100mL	符合
93	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006	< 2	不得检出	MPN/100mL	符合
94	贾第鞭毛虫*	GB/T 5750.12-2006	未检出	< 1	个/10L	符合
95	隐孢子虫*	GB/T 5750.12-2006	未检出	< 1	个/10L	符合
96	总 α 放射性**	GB/T 5750.13-2006	0.038 ± 0.008	≤ 0.5	Bq/L	符合
97	总 β 放射性**	GB/T 5750.13-2006	0.034 ± 0.004	≤ 1	Bq/L	符合

以下空白

