

# 检 测 报 告

## TESTING REPORT

报 告 编 号  
No. of report

APH- SP-2212-0035-1

样 品 名 称  
Name of product

霍邱供水出厂水（106项）

委 托 单 位  
Commission unit

霍邱县自来水有限责任公司

检 测 类 别  
Type of test

委托检测

安徽国泰众信检测技术有限公司  
ANHUI APH TESTING TECHNOLOGY CO., LTD



# 检 测 报 告

## TESTING REPORT

样品名称 Name of product	二水厂出厂水 (106项)	型号规格 Model & Type	/
商标 Trade mark	/	样品等级 Sample grade	/
批号或生产日期 Date of production	2022.12.12	抽样方式 Sampling method	/
抽样基数 Sampling base	/	样品数量 Sample quantity	9 桶+1 袋
样品状态 State of sample	密封完好	抽样日期 Sampling date	/
受检单位 Unit to be tested	霍邱县自来水有限责任公司	到样日期 Sample date	2022.12.13
委托单位 Commission unit	霍邱县自来水有限责任公司	抽样单位 Unit of sampling	/
生产单位 Production unit	霍邱县自来水有限责任公司		
主要仪器 Major equipments	离子色谱仪、气相色谱仪等		
检测项目 Item of test	共壹佰零肆项 (详见附页)		
判定依据 Test criteria	GB 5749-2006		
检测结论 Basis of judgment	检测结果见报告附页。		
备注 Notes	报告中带#的检测项目不在本公司的 CMA 资质能力范围内,数据来源于武汉市华测检测技术有限公司, CMA 资质编号: 161700050214, 报告编号: A2190330874101001C。		



编辑  
Editor 杨 询

审核  
Reviewer 解 朕 霸

批准  
Approver 李 士 峰

日期  
Date 2022.12.23

日期  
Date 2022.12.23

日期  
Date 2022.12.23

## 报 告 附 页

### THE REPORT ATTACHMENT

序号 No.	检测项目 Items of test	检测依据 Test criteria	检测结果 Results of test	指标 Index	单位 Unit	单项判定 Single found
1	色度	GB/T 5750.4-2006	<5	≤15	度	符合
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2006	<0.5	≤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 值	GB/T 5750.4-2006 玻璃电极法	8.07	≥6.5 且 ≤8.5	/	符合
6	游离性余氯	GB/T 5750.11-2006 DPD 分光光度法	0.59	≥0.3	mg/L	符合
7	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T 5750.4-2006	79.8	≤450	mg/L	符合
8	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	503	≤1000	mg/L	符合
9	挥发酚类 (以 苯酚计)	GB/T 5750.4-2006 9.14-氨基安替吡啉 三氯甲烷萃取分光 光度法	未检出 (最低检 测质量浓度: 0.002mg/L)	≤0.002	mg/L	符合
10	阴离子合成洗 涤剂	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	未检出 (检出限: 0.050mg/L)	≤0.3	mg/L	符合
11	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定 法	2.23	≤3	mg/L	符合
12	甲醛	GB/T 5750.10-2006	未检出 (检出限: 0.05mg/L)	/	mg/L	/
13	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006	153.02	≤250	mg/L	符合
14	氯酸盐	GB/T 5750.10-2006	0.09	≤0.7	mg/L	符合
15	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2006	0.3	≤0.7	mg/L	符合

## 报 告 附 页

### THE REPORT ATTACHMENT

序号 No.	检测项目 Items of test	检测依据 Test criteria	检测结果 Results of test	指标 Index	单位 Unit	单项判定 Single found
16	溴酸盐	GB/T 5750.10-2006	未检出(检出限: 5 $\mu$ g/L)	/	mg/L	/
17	氯化物	GB/T 5750.5-2006	157.36	$\leq$ 250	mg/L	符合
18	氰化物	GB/T 5750.5-2006	未检出(检出限: 0.002mg/L)	$\leq$ 0.05	mg/L	符合
19	氟化物	GB/T 5750.5-2006	0.59	$\leq$ 1.0	mg/L	符合
20	硝酸盐(以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	0.17	$\leq$ 20	mg/L	符合
21	硫化物	GB/T 5750.5-2006	未检出(最低检测质量浓度: 0.02mg/L)	$\leq$ 0.02	mg/L	符合
22	氨氮(以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	未检出(最低检测质量浓度: 0.02mg/L)	$\leq$ 0.5	mg/L	符合
23	二氧化氯	GB/T 5750.11-2006	0.11	$\geq$ 0.02	mg/L	符合
24	臭氧	GB/T 5750.11-2006	未检出(检出限: 0.01 $\mu$ g/L)	/	mg/L	/
25	一氯胺	GB/T 5750.11-2006 DPD 分光光度法	未检出(检出限: 0.01mg/L)	/	mg/L	/
26	铝	GB/T 5750.6-2006	未检出(检出限: 0.008mg/L)	$\leq$ 0.2	mg/L	符合
27	铁	GB/T 5750.6-2006 火焰原子吸收分光光度法	未检出(检出限: 0.3mg/L)	$\leq$ 0.3	mg/L	符合
28	锰	GB/T 5750.6-2006 火焰原子吸收分光光度法	未检出(检出限: 0.1mg/L)	$\leq$ 0.1	mg/L	符合
29	铜	GB/T 5750.6-2006 火焰原子吸收分光光度法	未检出(检出限: 0.2mg/L)	$\leq$ 1.0	mg/L	符合

## 报 告 附 页

### THE REPORT ATTACHMENT

序号 No.	检测项目 Items of test	检测依据 Test criteria	检测结果 Results of test	指标 Index	单位 Unit	单项判定 Single found
30	锌	GB/T 5750.6-2006 火焰原子吸收分光光度法	0.13	≤1.0	mg/L	符合
31	砷	GB/T 5750.6-2006	未检出(检出限: 1.0μg/L)	≤0.01	mg/L	符合
32	硒	GB/T 5750.6-2006	未检出(检出限: 0.4μg/L)	≤0.01	mg/L	符合
33	汞	GB/T 5750.6-2006	未检出(检出限: 0.1μg/L)	≤0.001	mg/L	符合
34	镉	GB/T 5750.6-2006	未检出(检出限: 0.5μg/L)	≤0.005	mg/L	符合
35	六价铬	GB/T 5750.6-2006	未检出(检出限: 0.004mg/L)	≤0.05	mg/L	符合
36	铅	GB/T 5750.6-2006	未检出(检出限: 2.5μg/L)	≤0.01	mg/L	符合
37	镍	GB/T 5750.6-2006 电感耦合等离子体 质谱法	未检出(检出限: 0.07μg/L)	≤0.02	mg/L	符合
38	银	GB/T 5750.6-2006 电感耦合等离子体 质谱法	未检出(检出限: 0.03μg/L)	≤0.05	mg/L	符合
39	钡(以 Ba 计)	GB/T 5750.6-2006 电感耦合等离子体 质谱法	0.0211	≤0.7	mg/L	符合
40	铈	GB/T 5750.6-2006	未检出(定量限: 0.078μg/L)	≤0.005	mg/L	符合
41	铍	GB/T 5750.6-2006 电感耦合等离子体 质谱法	未检出(检出限: 0.03μg/L)	≤0.002	mg/L	符合
42	钼	GB/T 5750.6-2006 电感耦合等离子体 质谱法	0.03102	≤0.07	mg/L	符合

## 报 告 附 页

### THE REPORT ATTACHMENT

序号 No.	检测项目 Items of test	检测依据 Test criteria	检测结果 Results of test	指标 Index	单位 Unit	单项判定 Single found
43	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱法	未检出 (检出限: 0.2 $\mu$ g/L)	$\leq 0.06$	mg/L	符合
44	四氯化碳	GB/T 5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱法	未检出 (检出限: 0.1 $\mu$ g/L)	$\leq 0.002$	mg/L	符合
45	苯	GB/T 5750.8-2006 18.2 溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法	未检出 (检出限: 0.005mg/L)	$\leq 0.01$	mg/L	符合
46	甲苯	GB/T 5750.8-2006 18.2 溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法	未检出 (检出限: 0.006mg/L)	$\leq 0.7$	mg/L	符合
47	二甲苯 (总量)	GB/T 5750.8-2006 18.2 溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法	未检出 (检出限: 0.006mg/L)	$\leq 0.5$	mg/L	符合
48	1, 1-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2006	未检出 (检出限: 0.02 $\mu$ g/L)	$\leq 0.03$	mg/L	符合
49	1, 2-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2006	未检出 (检出限: 0.02 $\mu$ g/L)	$\leq 0.05$	mg/L	符合
50	1, 2-二氯苯	GB/T 5750.8-2006	未检出 (检出限: 2 $\mu$ g/L)	$\leq 1$	mg/L	符合
51	1, 4-二氯苯	GB/T 5750.8-2006	未检出 (检出限: 2 $\mu$ g/L)	$\leq 0.3$	mg/L	符合
52	三氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 1.1 填充柱气相色谱法	未检出 (检出限: 3 $\mu$ g/L)	$\leq 0.07$	mg/L	符合
53	三氯苯 (总量)	GB/T 5750.8-2006	未检出 (检出限: 0.04 $\mu$ g/L)	$\leq 0.02$	mg/L	符合
54	六氯丁二烯	GB/T 5750.8-2006	未检出 (检出限: 0.1 $\mu$ g/L)	$\leq 0.0006$	mg/L	符合
55	四氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 1.1 填充柱气相色谱法	未检出 (检出限: 1.2 $\mu$ g/L)	$\leq 0.04$	mg/L	符合

## 报 告 附 页

### THE REPORT ATTACHMENT

序号 No.	检测项目 Items of test	检测依据 Test criteria	检测结果 Results of test	指标 Index	单位 Unit	单项判定 Single found
56	环氧氯丙烷	GB/T 5750.8-2006	未检出 (检出限: 0.05mg/L)	/	mg/L	/
57	邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯	GB/T 5750.8-2006	未检出 (检出限: 2μg/L)	≤0.008	mg/L	符合
58	苯并[a]芘	GB/T 5750.8-2006	未检出 (检出限: 1.4ng/L)	≤0.00001	mg/L	符合
59	氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 4.2 毛细管柱气相色谱法	未检出 (检出限: 1μg/L)	≤0.005	mg/L	符合
60	氯苯	GB/T 5750.8-2006	未检出 (检出限: 0.008mg/L)	≤0.3	mg/L	符合
61	氯化氰(以 CN <sup>-</sup> 计)	GB/T 5750.10-2006	未检出 (检出限: 0.01mg/L)	≤0.07	mg/L	符合
62	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2006 1.1 填充柱气相色谱法	未检出 (检出限: 0.3μg/L)	≤0.1	mg/L	符合
63	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2006 1.1 填充柱气相色谱法	未检出 (检出限: 1μg/L)	≤0.06	mg/L	符合
64	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2006	未检出 (检出限: 2.0μg/L)	≤0.05	mg/L	符合
65	1, 2-二氯乙烷	GB/T 5750.8-2006	未检出 (检出限: 13μg/L)	≤0.03	mg/L	符合
66	二氯甲烷	GB/T 5750.10-2006	未检出 (检出限: 9μg/L)	≤0.02	mg/L	符合
67	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 5749-2006	未检出	≤1	/	符合

## 报 告 附 页

### THE REPORT ATTACHMENT

序号 No.	检测项目 Items of test	检测依据 Test criteria	检测结果 Results of test	指标 Index	单位 Unit	单项判定 Single found
68	1, 1, 1-三氯乙烷	GB/T 5750.8-2006	未检出 (检出限: 50 $\mu$ g/L)	$\leq 2$	mg/L	符合
69	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2006	未检出 (检出限: 1.0 $\mu$ g/L)	$\leq 0.1$	mg/L	符合
70	三氯乙醛	GB/T 5750.10-2006	未检出 (检出限: 1 $\mu$ g/L)	$\leq 0.01$	mg/L	符合
71	2, 4, 6-三氯酚	GB/T 5750.10-2006	未检出 (检出限: 0.04 $\mu$ g/L)	$\leq 0.2$	mg/L	符合
72	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2006 1.1 填充柱气相色谱法	未检出 (检出限: 6 $\mu$ g/L)	$\leq 0.1$	mg/L	符合
73	七氯	GB/T 5750.9-2006	未检出 (检出限: 0.0002mg/L)	$\leq 0.0004$	mg/L	符合
74	马拉硫磷	GB/T 5750.9-2006 4.2 毛细管柱气相色谱法	未检出 (检出限: 0.1 $\mu$ g/L)	$\leq 0.25$	mg/L	符合
75	五氯酚	GB/T 5750.9-2006	未检出 (检出限: 0.03 $\mu$ g/L)	$\leq 0.009$	mg/L	符合
76	六六六 (总量)	GB/T 5750.9-2006 1.2	未检出 (检出限: 0.01 $\mu$ g/L)	$\leq 0.005$	mg/L	符合
77	六氯苯	GB/T 5750.8-2006	未检出 (检出限: 0.02 $\mu$ g/L)	$\leq 0.001$	mg/L	符合
78	乐果	GB/T 5750.9-2006 4.2 毛细管柱气相色谱法	未检出 (检出限: 0.1 $\mu$ g/L)	$\leq 0.08$	mg/L	符合
79	对硫磷	GB/T 5750.9-2006 4.2 毛细管柱气相色谱法	未检出 (检出限: 0.1 $\mu$ g/L)	$\leq 0.003$	mg/L	符合
80	灭草松	GB/T 5750.9-2006	未检出 (检出限: 0.2 $\mu$ g/L)	$\leq 0.3$	mg/L	符合



## 报 告 附 页

### THE REPORT ATTACHMENT

序号 No.	检测项目 Items of test	检测依据 Test criteria	检测结果 Results of test	指标 Index	单位 Unit	单项判定 Single found
81	甲基对硫磷	GB/T 5750.9-2006 4.2 毛细管柱气相色谱法	未检出(检出限: 0.1μg/L)	≤0.02	mg/L	符合
82	呋喃丹	GB/T 5750.9-2006	未检出(检出限: 0.125μg/L)	≤0.007	mg/L	符合
83	林丹(γ-666)	GB/T 5750.9-2006 1.2	未检出(检出限: 0.01μg/L)	≤0.002	mg/L	符合
84	毒死蜱	GB/T 5750.9-2006	未检出(检出限: 2μg/L)	≤0.03	mg/L	符合
85	敌敌畏	GB/T 5750.9-2006 4.2 毛细管柱气相色谱法	未检出(检出限: 0.05μg/L)	≤0.001	mg/L	符合
86	莠去津	GB/T 5750.9-2006	未检出(检出限: 0.0005mg/L)	≤0.002	mg/L	符合
87	溴氰菊酯	GB/T 5750.9-2006	未检出(检出限: 0.20μg/L)	≤0.02	mg/L	符合
88	2, 4-滴	GB/T 5750.9-2006	未检出(检出限: 0.05μg/L)	≤0.03	mg/L	符合
89	滴滴涕	GB/T 5750.9-2006 1.2	未检出(检出限: 0.02μg/L)	≤0.001	mg/L	符合
90	菌落总数	GB/T 5750.12-2006	<1	≤100	CFU/mL	符合
91	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	<2	不得检出	MPN/ 100mL	符合
92	耐热大肠菌群	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	微囊藻毒素 -LR#	GB/T 5750.8-2006 13.1	未检出(检出限: 0.00006mg/L)	≤0.001	mg/L	符合
95	铊#	GB/T 5750.6-2006 21.3	未检出(检出限: 0.00001mg/L)	≤0.0001	mg/L	符合

## 报 告 附 页

### THE REPORT ATTACHMENT

序号 No.	检测项目 Items of test	检测依据 Test criteria	检测结果 Results of test	指标 Index	单位 Unit	单项判定 Single found
96	乙苯#	GB/T 5750.8-2006 附录 A	未检出 (检出限: 0.0005mg/L)	≤0.3	mg/L	符合
97	苯乙烯#	GB/T 5750.8-2006 附录 A	未检出 (检出限: 0.0005mg/L)	≤0.02	mg/L	符合
98	百菌清#	GB/T 5750.9-2006 9.1	未检出 (检出限: 0.0004mg/L)	≤0.01	mg/L	符合
99	丙烯酰胺#	GB/T 5750.8-2006 10.1	未检出 (检出限: 0.00005mg/L)	≤0.0005	mg/L	符合
100	草甘膦#	GB/T 5750.9-2006 18.1	未检出 (检出限: 0.025mg/L)	≤0.7	mg/L	符合
101	贾第鞭毛虫#	GB/T 5750.12-2006 5.1	未检出 (检出限: 0.5 个/10L)	<1	个/10L	符合
102	隐孢子虫#	GB/T 5750.12-2006 6	未检出 (检出限: 0.5 个/10L)	<1	个/10L	符合
103	总α放射性#	GB/T 5750.13-2006 1	0.058	≤0.5	Bq/L	符合
104	总β放射性#	GB/T 5750.13-2006 1	0.104	≤1	Bq/L	符合

——以下空白——