

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 坤

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 ₃ 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 _{Mn} 法, 以 O ₂ 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 μ 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 μ 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 | 铋 | 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 μ g/L) | ≤ 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 μ g/L) | ≤ 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) | ≤ 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) | ≤ 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) | ≤ 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 μ g/L) | ≤ 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 μ g/L) | ≤ 0.05 | mg/L | 符合 |
| 50 | 1, 2-二氯苯 | GB/T 5750.8-2006 | 未检出 (检出限: 2 μ g/L) | ≤ 1 | mg/L | 符合 |
| 51 | 1, 4-二氯苯 | GB/T 5750.8-2006 | 未检出 (检出限: 2 μ g/L) | ≤ 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 μ g/L) | ≤ 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 μ g/L) | ≤ 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 μ g/L) | ≤ 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 μ g/L) | ≤ 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 ⁻ 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 μ g/L) | ≤ 2 | mg/L | 符合 |
| 69 | 三氯乙酸 | GB/T 5750.10-2006 | 未检出 (检出限: 1.0 μ g/L) | ≤ 0.1 | mg/L | 符合 |
| 70 | 三氯乙醛 | GB/T 5750.10-2006 | 未检出 (检出限: 1 μ g/L) | ≤ 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 μ g/L) | ≤ 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 μ g/L) | ≤ 0.1 | mg/L | 符合 |
| 73 | 七氯 | GB/T 5750.9-2006 | 未检出 (检出限: 0.0002mg/L) | ≤ 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 μ g/L) | ≤ 0.25 | mg/L | 符合 |
| 75 | 五氯酚 | GB/T 5750.9-2006 | 未检出 (检出限: 0.03 μ g/L) | ≤ 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 μ g/L) | ≤ 0.005 | mg/L | 符合 |
| 77 | 六氯苯 | GB/T 5750.8-2006 | 未检出 (检出限: 0.02 μ g/L) | ≤ 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 μ g/L) | ≤ 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 μ g/L) | ≤ 0.003 | mg/L | 符合 |
| 80 | 灭草松 | GB/T 5750.9-2006 | 未检出 (检出限: 0.2 μ g/L) | ≤ 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——