**NO：XJB/L20230912002**

**河南省城市供水水质监测网**

**新 乡 监 测 站**

**检 测 报 告**

样品名称: 孟营水厂出厂水

检验类别：例行

受检单位：新乡首创水务有限责任公司

签发日期：2023.09.25

第1页 共5页

河南省城市供水水质检测网新乡监测站

**检 测 报 告**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品编号：L20230912002 | | | 采样人员：张勇堂 | | |
| 委托单位：新乡首创水务有限责任公司 | | | 联系电话：13700730509 | | |
| 单位地址：文化路 | | | 采样日期：2023.09.12 | | |
| 采样地点：孟营水厂 | | | 收样日期：2023.09.12 | | |
| 检测项目：见内页 | | | 始检日期：2023.09.12 | | |
| 样品数量：5L | | | 样品性状：无色透明液体 | | |
| 检测依据：  GB/T5750.4-2023生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标  GB/T5750.5-2023生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标  GB/T5750.6-2023生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标  GB/T5750.7-2023生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标  GB/T5750.8-2023生活饮用水标准检验方法 有机物指标  GB/T5750.9-2023生活饮用水标准检验方法 农药指标  GB/T5750.10-2023生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标  GB/T5750.11-2023生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标  GB/T5750.12-2023生活饮用水标准检验方法 微生物指标  GB/T5750.13-2023生活饮用水标准检验方法 放射性指标 | | | | | |
| 评价依据：GB 5749-2022生活饮用水卫生标准 | | | | | |
| 检测结论：所检项目均符合标准 | | | | | |
| 主要检测设备名称 | 型号 | | 检测设备名称 | | 型号 |
| 隔水式电热恒温培养箱 | PYX-DHS | | 原子荧光分光光度计 | | PF53 |
| 紫外可见分光光度计 | TU-1810DAPC | | PE气相色谱仪 | | Autosystem XL |
| 可见分光光度计 | N2 | | 安捷伦气相色谱仪 | | 7890B |
| 原子吸收分光光度计 | WFX-210 | | 浊度仪 | | WZS-186 |
| 电热恒温培养箱 | DNP-9052-1A | | 离子色谱仪 | | ECOIC925 |
| 数显电热鼓风干燥箱 | DHG-9140A | | 低本底ａ、β射线测量仪 | | BH1216Ш |
| 电子天平 | FA1604/FA1604N | | 生化培养箱 | | LRH-250F |
| 箱式电阻炉 | SX2-4-10 | | 酸度计 | | PHS-3C |
| 固相萃取仪 | Auto Trace 280 | | 液相色谱仪 | | Waters e2695 |
|  |  | |  | |  |
| 编制人及编制日期：  魏 洁2023.09.25 | | 审核人及审核日期： | | 批准人及签发日期： | |

第2页 共 5页

河南省城市供水水质检测网新乡监测站

**检 测 结 果**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 计量  单位 | 标准依据 | 标准值 | 检测结果 | 单项结论 |
| 1 | 总大肠菌群 | MPN/  100mL | GB 5749-2022 | 不应检出 | 未检出 | 合格 |
| 2 | 大肠埃希氏菌 | MPN/  100mL | GB 5749-2022 | 不应检出 | 未检出 | 合格 |
| 3 | 菌落总数 | CFU/mL | GB 5749-2022 | ≤100 | 未检出 | 合格 |
| 4 | 砷 | mg/L | GB 5749-2022 | ≤0.01 | 0.001 | 合格 |
| 5 | 镉 | mg/L | GB 5749-2022 | ≤0.005 | ＜0.0005 | 合格 |
| 6 | 铬（六价） | mg/L | GB 5749-2022 | ≤0.05 | ＜0.004 | 合格 |
| 7 | 铅 | mg/L | GB 5749-2022 | ≤0.01 | ＜0.0025 | 合格 |
| 8 | 汞 | mg/L | GB 5749-2022 | ≤0.001 | ＜0.0001 | 合格 |
| 9 | 氰化物 | mg/L | GB 5749-2022 | ≤0.05 | ＜0.002 | 合格 |
| 10 | 氟化物 | mg/L | GB 5749-2022 | ≤1.0 | 0.3 | 合格 |
| 11 | 硝酸盐  （以N计） | mg/L | GB 5749-2022 | ≤10 | 0.97 | 合格 |
| 12 | 三氯甲烷 | mg /L | GB 5749-2022 | ≤0.06 | 0.0260 | 合格 |
| 13 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | GB 5749-2022 | ≤0.1 | 0.0008 | 合格 |
| 14 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | GB 5749-2022 | ≤0.06 | 0.003 | 合格 |
| 15 | 三溴甲烷 | mg/L | GB 5749-2022 | ≤0.1 | 0.005 | 合格 |
| 16 | 三卤甲烷 |  | GB 5749-2022 | ≤1 | 0.5 | 合格 |
| 17 | 二氯乙酸 | mg/L | GB 5749-2022 | ≤0.05 | ＜0.0037 | 合格 |
| 18 | 三氯乙酸 | mg/L | GB 5749-2022 | ≤0.1 | ＜0.0044 | 合格 |
| 19 | 氯酸盐 | mg/L | GB 5749-2022 | ≤0.7 | 0.347 | 合格 |
| 20 | 色度 | 度 | GB 5749-2022 | ≤15 | 5 | 合格 |
| 21 | 浑浊度 | NTU | GB 5749-2022 | ≤1.0 | 0.31 | 合格 |

第3页 共5页

河南省城市供水水质检测网新乡监测站

**检 测 结 果**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 计量  单位 | 标准依据 | 标准值 | 检测结果 | 单项结论 |
| 22 | 臭和味 |  | GB 5749-2022 | 无异臭异味 | 无 | 合格 |
| 23 | 肉眼可见物 |  | GB 5749-2022 | 无 | 无 | 合格 |
| 24 | pH |  | GB 5749-2022 | 6.5～8.5 | 8.04 | 合格 |
| 25 | 铝 | mg/L | GB 5749-2022 | ≤0.2 | 0.158 | 合格 |
| 26 | 铁 | mg/L | GB 5749-2022 | ≤0.3 | ＜0.05 | 合格 |
| 27 | 锰 | mg/L | GB 5749-2022 | ≤0.1 | ＜0.05 | 合格 |
| 28 | 铜 | mg/L | GB 5749-2022 | ≤1.0 | ＜0.20 | 合格 |
| 29 | 锌 | mg/L | GB 5749-2022 | ≤1.0 | ＜0.05 | 合格 |
| 30 | 氯化物 | mg/L | GB 5749-2022 | ≤250 | 8.9 | 合格 |
| 31 | 硫酸盐 | mg /L | GB 5749-2022 | ≤250 | 27.76 | 合格 |
| 32 | 溶解性总固体 | mg/L | GB 5749-2022 | ≤1000 | 187 | 合格 |
| 33 | 总硬度  （以CaCO3计） | mg/L | GB 5749-2022 | ≤450 | 140 | 合格 |
| 34 | 高锰酸盐指数（以O2计） | mg /L | GB 5749-2022 | ≤3.0 | 1.36 | 合格 |
| 35 | 氨（以N计） | mg/L | GB 5749-2022 | ≤0.5 | 0.03 | 合格 |
| 36 | 总α放射性 | Bq/L | GB 5749-2022 | ≤0.5 | ＜0.016 | 合格 |
| 37 | 总β放射性 | Bq/L | GB 5749-2022 | ≤1 | ＜0.028 | 合格 |
| 38 | 游离氯 | mg/L | GB 5749-2022 | ≥0.05 | 0.65 | 合格 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

第4页 共5页

**说 明**

1、报告无“检测专用章”无效。

2、复制报告未重新加盖“检测专用章”无效。

3、报告无校核、签发人签字无效。

4、报告涂改无效。

5、本报告仅对受检样品结果负责。

6、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起七日内向检测单位提出，逾期不予受理。

7、本报告未经同意不得作为商品广告使用。

河南省城市供水水质检测网新乡监测站

地址：新乡市金穗大道东新区水厂

邮编：453002

电话：0373—2070390