

说 明

- 1、报告未加盖检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2、报告无编制人员、审核人员、签发人员签字无效。
- 3、对于委托方送样检测的，仅对样品检测数据负责。
- 4、未经本检验检测机构批准，不得复制本报告（完整复制除外），完全复制报告必须重新加盖检验检测专用章，否则无效。
- 5、涂改、部分提供或部分复制本报告无效。
- 6、如对报告有疑问、异议，请于收到报告之日起 15 日内向本检验检测机构提出书面申诉意见，15 日内向未提出异议者，视为接收本检验检测机构报告。
- 7、本报告未经本检验检测机构同意，不得做商业广告、宣传等使用。
- 8、本报告一式 4 份，正本由送检（委托）单位留存，副本由本检验检测机构留存。

地 址：贵州省兴义市桔山办机场大道富瑞雅轩旁

电 话：(0859)3293111

电子邮箱：gzhxhjjc@163.com

邮 编：562400

编 制： 刘群 审 核： 杨楠
签 发： 刘群 签发日期： 2022.07.05

义龙新区红星医药产业园污水处理厂自行监测报告

| 委托单号：— | | | 项目类别：自行监测 | | |
|---------------------|--------------------------|--------------------------------------|--|---------------|-----------------|
| 委托单位：贵州义龙新区桑德水务有限公司 | | | | | |
| 监 测 内 容 | | | | | |
| 序号 | 监测类别 | 测点位置及样品编号 | 监测项目 | 采样人员 | 采样日期 |
| 1 | 废水 | 污水处理设施排口 22/566-FW-1-0629-1 | 粪大肠菌群。 | 李加波 (送样人员) | 6月29日 (接样日期) |
| | | 污水处理设施排口 22/566-FW-1-0520-1 | 动植物油、阴离子表面活性剂、烷基汞、挥发酚、硫化物、 总氰化物、总铜。 | 秦 榕 余灿灿 | 5月20日 |
| | | 平行样 22/566-FW-2-0520-1 | 总铜。 | | |
| | 全程序空白 22/566-FW-3-0520-1 | | | | |
| 2 | 噪声 | 厂界东侧 22/566-N ₁ -0520-1/2 | 1min 等效连续 A 声级 | | |
| | | 厂界南侧 22/566-N ₂ -0520-1/2 | | | |
| | | 厂界西侧 22/566-N ₃ -0520-1/2 | | | |
| | | 厂界北侧 22/566-N ₄ -0520-1/2 | | | |

样品状态

| 序号 | 样品编号 | 监测项目 | 规格 | 数量 | 状态 |
|----|--|----------|-------|----|--------|
| 1 | 22/566-FW-1-0520-1 | 挥发酚 | 500mL | 1 | 棕色玻璃瓶装 |
| | | 阴离子表面活性剂 | 500mL | 1 | 聚乙烯瓶装 |
| | | 动植物油 | 500mL | 1 | 棕色玻璃瓶装 |
| | | 硫化物 | 250mL | 1 | 棕色玻璃瓶装 |
| | | 总铜 | 500mL | 1 | 聚乙烯瓶装 |
| | | 总氰化物 | 500mL | 1 | 聚乙烯瓶装 |
| | | 烷基汞 | 2.5L | 1 | 聚乙烯壶装 |
| 2 | 22/566-FW-2-0520-1 22/566-FW-3-0520-1 | 总铜 | 500mL | 2 | 聚乙烯瓶装 |

采样时：
所有水样清澈透明，无异味。
需加固定剂的水样已加固定剂，
所有水样标签完好，运送过程中无损坏。

续样品状态

| 序号 | 样品编号 | 监测项目 | 规格 | 数量 | 状态 |
|----|--------------------|-------|-------------|--------------|--|
| 1 | 22/566-FW-1-0629-1 | 粪大肠菌群 | 水样约 1.5L | 聚乙烯瓶装 1 瓶 |  <p>水样清澈透明，有消毒剂味。 样品完好，外观无损。</p> |

| 监测分析方法 | | | | | | | |
|----------|--|-------|--------|-------------------|------------|------------|----------|
| 监测项目 | 分析方法 | 检出限 | 计量单位 | 分析仪器 | 仪器编号 | 分析人 | 分析时间 |
| 粪大肠菌群 | 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ347.2-2018 | 20 | MPN/L | DH6000BII 电热恒温培养箱 | HXJC-F-35 | 李 晓 | 6月29-30日 |
| 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009 | 0.01 | mg/L | 721 型可见分光光度计 | HXJC-X-07 | 梁 妹 | 5月20日 |
| 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T16489-1996 | 0.005 | mg/L | 721 型可见分光光度计 | HXJC-F-11 | 孙艺梅 | 5月21日 |
| 总氰化物 | 水质 氰化物的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 HJ484-2009 | 0.004 | mg/L | 721 型可见分光光度计 | HXJC-X-08 | 岑连富 | 5月20日 |
| 总铜 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB7475-1987 | 0.05 | mg/L | TAS-990 原子吸收分光光度计 | HXJC-X-16 | 周 倩 | 5月25日 |
| 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB7494-87 | 0.05 | mg/L | 721 型可见分光光度计 | HXJC-X-08 | 潘 静 | 5月23日 |
| 动植物油 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018 | 0.06 | mg/L | JL BG-125 红外分光测油仪 | HXJC-X-15 | 孙艺梅 | 5月21日 |
| 烷基汞 | 水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T14204-93 | 10 | ng/L | 气相色谱仪 TRACE1300E | HXJC-X-19 | 周 倩 | 5月21日 |
| | | 20 | | | | | |
| 厂界噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008 | — | dB (A) | AWA5688 型多功能声级计 | GZRX-L-001 | 秦 榕 余灿灿 | 5月20日 |

| 质控监测结果 | | | | | | | |
|--|----------|-----------------------------|-------|-------|---------------|-------------|------|
| 质控方式 | 监控项目 | 编号 | 单位 | 监测结果 | | 标准浓度 | 结果评价 |
| 质控样 | 铜 | GSB 07-1182-2000 (201134) | mg/L | 0.348 | | 0.361±0.015 | 合格 |
| 加标回收率 | 总氰化物 | 22/566-FW-1-0520-1 加标 0.5mL | % | 94 | | 92~97 | 合格 |
| 平行样 | 总铜 | 22/566-FW-1-0520-1 | mg/L | 0.05L | 相对偏差 0.00% | — | — |
| | | 22/566-FW-2-0520-1 | | 0.05L | | | |
| 平行样 | 阴离子表面活性剂 | 22/566-FW-1-0520-1 | | 0.07 | 相对偏差 0.00% | 相对偏差≤25% | 合格 |
| | | | | 0.07 | | | |
| 全程序空白 | 总铜 | 22/566-FW-3-0520-1 | mg/L | 0.05L | | — | — |
| 室内空白 | 粪大肠菌群 | — | MPN/L | 20L | | — | — |
| 备注：检出限 L 表示监测结果低于方法检出限，检出限 L 参与计算时取检出限值。 | | | | | | | |

| 声级计校准结果 | | | | | |
|-------------|--------------|------|--------------|------|------------|
| 校准声源值 dB(A) | 监测前校准值 dB(A) | | 监测后校准值 dB(A) | | 标准要求 |
| | 校准结果 | 示值偏差 | 校准结果 | 示值偏差 | |
| 94.0 | 93.8 | -0.2 | 93.9 | -0.1 | ≤±0.5dB(A) |
| 校准情况 | 合格 | | 合格 | | — |

| 废水监测结果 | | | | | | | | |
|--------------------------------|------|----------|------|-------|----------------------|-----------------------|---|------|
| 测点位置及 样品编号 | 序号 | 监测项目 | | 单位 | 检出限 | 监测结果 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002） 表1一级A标准、表2、表3 | |
| | | | | | | | 标准限值 | 达标情况 |
| 污水处理设施排口 22/566-FW-1-0520-1 | 1 | 动植物油 | | mg/L | 0.06 | 0.06L | 1 | 合格 |
| | 2 | 阴离子表面活性剂 | | mg/L | 0.05 | 0.07 | 0.5 | 合格 |
| | 3 | 烷基汞 | 甲基汞 | mg/L | 1.0×10^{-5} | $1.0 \times 10^{-5}L$ | 不得检出 | 合格 |
| | | | 乙基汞 | mg/L | 2.0×10^{-5} | $2.0 \times 10^{-5}L$ | | |
| | 4 | 总铜 | | mg/L | 0.05 | 0.05L | 0.5 | 合格 |
| | 5 | 挥发酚 | | mg/L | 0.01 | 0.01L | 0.5 | 合格 |
| | 6 | 总氰化物 | | mg/L | 0.004 | 0.004L | 0.5 | 合格 |
| 7 | 硫化物* | | mg/L | 0.005 | 0.005L | 1.0 | 合格 | |
| 污水处理设施排口 22/566-FW-1-0629-1 | 8 | 粪大肠菌群 | | MPN/L | 20 | 20L | 10^3 (个/L) | 合格 |

备注：1、检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。
2、采样位置 E 104°55'43"，N 25°10'51"。
3、*—硫化物分析方法《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》（GB/T16489-1996）于 2022 年 03 月 01 日失效，本次监测结果仅供参考。

| 噪声测量结果 | | | | |
|------------------------------------|---------------|------|--|------|
| 测点位置及编号 | 测量结果 dB(A) | | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 2 类 | |
| | | | 标准限值 | 达标情况 |
| 厂界东侧 22/566-N ₁ -0520-1 | 昼间 | 49.2 | 60dB(A) | 合格 |
| 厂界南侧 22/566-N ₂ -0520-1 | | 51.5 | | 合格 |
| 厂界西侧 22/566-N ₃ -0520-1 | | 51.2 | | 合格 |
| 厂界北侧 22/566-N ₄ -0520-1 | | 49.7 | | 合格 |
| 厂界东侧 22/566-N ₁ -0520-2 | 夜间 | 45.7 | 50dB(A) | 合格 |
| 厂界南侧 22/566-N ₂ -0520-2 | | 47.9 | | 合格 |
| 厂界西侧 22/566-N ₃ -0520-2 | | 48.1 | | 合格 |
| 厂界北侧 22/566-N ₄ -0520-2 | | 46.4 | | 合格 |

部分采样照片



报告结束

