



检测报告

TEST REPORT

正本

报告编号

Report No

中[检]201810080

项目名称

Name

安顺市平坝区中医院企业自行监测项目

检测类别

Category

委托性检测

委托单位

Client

安顺市平坝区中医院

编制

Compiled By

周丁

签发

Approved By

周建威

审核

Inspected By

张舒

签发人职位

Post

技术负责人

检测日期

Test Date

2018.11.3-2018.11.13

签发日期

Approved Date

2018.11.22



说 明

- 1、 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、 报告无编制人、审核人、签发人（审定人）签名无效，报告自行涂改或删减无效。
- 3、 部分复制本报告无效，全部复制本报告需重新加盖检测专用章。
- 4、 检测方仅对送检样品或自采样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
- 5、 报告未经检测单位同意，不得用于广告，商品宣传等商业行为。
- 6、 报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与委托方联系。
- 7、 对检测报告若有异议，请在收到报告后 15 日内向本检测单位提出，逾期不受理。
- 8、 本报告分正副本，正本由送检单位存留，副本（含原始记录）由检测单位存留，如需加制本报告，需经实验室最高管理者书面授权。
- 9、 除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

地 址： 贵州省安顺市西秀区产业园区标准化厂房（原宝龙型材）第四层

邮 编： 561000

电 话： 0851-33225108

传 真： 0851-33223301

网 址： www.ctt-sino.com

检测结果

一、检（监）测方案

1、检测因子、检测方法及使用仪器信息一览表见下表一和表二

表一 检测因子一览表

| 样品类别 | | 监测点名称 | 监测项目 | 检测频次 |
|------|------|----------|---|-------------------|
| 水和废水 | 医疗废水 | W1-废水总排口 | pH、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、动植物油、石油类、总氯、粪大肠菌群、阴离子表面活性剂、氰化物、六价铬、汞、砷、镉、铅、流量 | 监测 1 天、 每天 3 次 |

表二 检测方法及仪器一览表

| 检测项目 | 检测方法 | 检测仪器型号及编号 | 最低检出限 | |
|------|---------------------------------------|---|--------------------------------|-------------|
| 医疗废水 | pH (无量纲) | 水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986 | 酸度计 (PHS-3C/FX-1501) | 0.01pH |
| | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | 万分之一电子天平 (ATY224/FX-0201) | — |
| | 五日生化需氧量(BOD ₅) | 水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | 生化培养箱 (LRH-150F/FX-2701) | 0.5mg/L |
| | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 | 滴定管 | 4mg/L |
| | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度计 HJ 535-2009 | 可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1701) | 0.025mg/L |
| | 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 GB/T 7494-1987 | 可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1701) | 0.05mg/L |
| | 氰化物 | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009(异烟酸-吡唑啉酮分光光度法) | 可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1701) | 0.004mg/L |
| | 动植物油 | 水质 石油类和动植物的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012 | 红外测油仪 (MH-6 型/FX-0101) | 0.04mg/L |
| | 石油类 | | | 0.04mg/L |
| | 粪大肠菌群 | 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法 (试行) HJ/T 347-2007 (多管发酵法) | 生化培养箱 (LRH-150F/FX-2701) | — |
| | 总氯 | 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010 | 可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1701) | 0.004mg/L |
| | 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987 | 可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1701) | 0.004mg/L |
| | 镉 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 (直接法) | 原子吸收分光光度计 (WFX-200/FX-1201) | 0.05mg/L |
| | 铅 | | | 0.2mg/L |
| | 汞 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | 原子荧光光度计 (AFS-230E/FX-1601) | 0.00004mg/L |
| | 砷 | | | 0.0003mg/L |
| 流量 | 河流流量测验规范 GB 50179-2015 (附录 B 流速仪法) | 旋桨式流速仪 | — | |

二、样品状态、数量等信息见表三

表三 样品信息一览表

| 检测类别 | | 检测点位置 | 采样日期 | 样品数量 | 样品保存及状态 |
|------|------|----------|-----------|----------------------------------|-------------|
| 水和废水 | 医疗废水 | W1-废水总排口 | 2018.11.3 | 6 瓶 1000mL、18 瓶 500mL、15 瓶 250mL | 密封完好、记录信息完整 |

三、质量保证及质量控制措施

按照国家标准《水和废水监测分析方法》（第四版 增补版）国家环境保护总局（2002）、《水质采样 样品的保存和管理技术规定》（HJ 493-2009）等中规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

- 1、参加检测的技术人员，均持有上岗证书。
- 2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。
- 3、现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。
- 4、检测仪器在使用前进行校准，校准结果符合要求。
- 5、现场携带全程序空白样、采集平行样，实验室分析采取空白样、明码平行样、质控样品测定等措施对检测全过程进行质量控制。
- 6、检测结果及原始记录实行二级审核、检测报告实行三级审核。

四、检（监）测数据

医疗废水检测结果一览表

| 检测点位及 检测日期 检测项目 | 检测结果 | | | 参考限值及达标情况 | |
|-----------------------|-----------------------------|---------|---------|---|----|
| | W1-废水总排口 | | | 《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005） 表 2 预处理标准 是否达标 | |
| | 2018.11.3 | | | | |
| | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | | |
| pH（无量纲） | 7.24 | 7.34 | 7.28 | 6~9 | 达标 |
| 悬浮物（mg/L） | 11 | 13 | 10 | ≤60（mg/L） | 达标 |
| 五日生化需氧量（mg/L） | 3.5 | 2.9 | 3.2 | ≤100（mg/L） | 达标 |
| 化学需氧量（mg/L） | 20 | 16 | 18 | ≤250（mg/L） | 达标 |
| 氨氮（mg/L） | 30.6 | 31.5 | 32.1 | — | — |
| 阴离子表面活性剂（mg/L） | 0.06 | 0.06 | 0.05 | ≤10（mg/L） | 达标 |
| 氟化物（mg/L） | 0.004 | 0.004 | 0.004 | ≤0.5（mg/L） | 达标 |
| 动植物油（mg/L） | 0.04L | 0.04L | 0.04L | ≤20（mg/L） | 达标 |
| 石油类（mg/L） | 0.04L | 0.04L | 0.04L | ≤20（mg/L） | 达标 |
| 粪大肠菌群（MPN/L） | 1100 | 940 | 1700 | ≤5000 MPN/L | 达标 |
| 总氯（mg/L） | 0.03L | 0.03L | 0.03L | — | — |
| 六价铬（mg/L） | 0.004L | 0.004L | 0.004L | ≤0.5（mg/L） | 达标 |
| 镉（mg/L） | 0.05L | 0.05L | 0.05L | ≤0.1（mg/L） | 达标 |
| 铅（mg/L） | 0.2L | 0.2L | 0.2L | ≤1.0（mg/L） | 达标 |
| 汞（mg/L） | 0.00004 | 0.00005 | 0.00005 | ≤0.05（mg/L） | 达标 |
| 砷（mg/L） | 0.0003L | 0.0003L | 0.0003L | ≤0.5（mg/L） | 达标 |
| 备注 | 流量（m ³ /s）： | | | | |
| | 1.检测结果低于方法检出限，用方法检出限+“L”表示。 | | | | |

结论：

本次检测结果表明，本次检测水样水质达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表 2 预处理标准中的限值要求。

报告结束