|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SYHJ/CX—D—35（01） | | | | |
| **pic** | | | | |
| **检 测 报 告** | | | | |
| 编号: 三益（检）字 2021年第097-13号 | | | | |
|  | | | | |
| **项目名称:** | | 废水、废气 |
| **委托单位:** | | 枣庄南郊热电有限公司 |
| **检测类别:** | | 自行检测 |
| **报告日期:** | | 2021年10月21日 |
|  | |  | | |
| **山东三益环境测试分析有限公司** | | | | |
| （加盖检测专用章） | | | | |

SYHJ/CX—D—35（03）

山东三益环境测试分析有限公司

**检 测 报 告**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | | 废水、废气 | | | 检测类别 | | 自行检测 | |
| 委托单位名称 | | 枣庄南郊热电有限公司 | | | | | | |
| 委托单位地址 | | 枣庄经济开发区长江路26号 | | | | | | |
| 联系人 | | 张超 | | | 联系电话 | | 13465951618 | |
| 采样点位 | | 枣庄南郊热电有限公司 | | | 采样说明 | | 自行检测 | |
| 采（送）样人员 | | 周欣鹏、袁鲁南 | | | | | | |
| 样品状态  特征描述 | | / | | | 检测环境 | | 符合要求 | |
| 采（送）样日期 | | 2021.10.07 | | | 检测日期 | | 2021.10.07—08 | |
| 检测项目 | | 见附表 | | | | | | |
| 检测依据 | |
| 检出限 | |
| 主要设备 | |
| 检测结论 | | 仅提供数据，不作判定 | | | | | | |
| （检测专用章）  年 月 日 | | | | | | |
| 备 注 | | ND表示未检出 | | | | | | |
| 编制人 | [createBy] | | 审核人 | [bg1] | | 授权签字人 | | [bg2] |

SYHJ/CX—D—35（04）

山东三益环境测试分析有限公司

**检 测 报 告**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 有组织废气检测结果 | | | | | |
| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | |
| 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 2021.10.07 | 3#锅炉废气排放口 | 废气流量(Nm³/h) | 437259 | 573802 | 305104 |
| 汞及其化合物实测浓度(mg/m³) | ND | ND | ND |
| 烟气黑度(林格曼级) | <1 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 废水检测结果表 | | | | | |
| 采样日期 | 检测项目 | 检测结果 | | | 单位 |
| 微黄色,无气味,无浮油 | | |
| 生活污水排放口（DW005） | | |
| 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| FS2110070101 | FS2110070102 | FS2110070103 |
| 2021.10.07 | pH值 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 无量纲 |
| 硫酸盐 | 375 | 287 | 300 | mg/L |
| 悬浮物 | 36 | 13 | 12 | mg/L |
| 溶解性总固体 | 1.46×10³ | 802 | 751 | mg/L |
| 全盐量 | 1.28×10³ | 725 | 618 | mg/L |
| 氟化物 | 13.3 | 1.19 | 1.17 | mg/L |
| 氨氮 | 32.6 | 0.876 | 0.898 | mg/L |
| 总氮 | 51.9 | 18.6 | 18.5 | mg/L |
| 化学需氧量 | 62 | 11 | 11 | mg/L |
| 挥发酚 | ND | ND | ND | mg/L |
| 硫化物 | ND | ND | ND | mg/L |
| 石油类 | 0.30 | 0.33 | 0.30 | mg/L |
| 总磷 | 0.36 | 0.36 | 0.35 | mg/L |

附表1 有组织废气

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 检测项目 | 分析方法依据 | 检出限 | 分析人 |
| 汞及其化合物 | 固定污染源废气 汞的测定  冷原子吸收分光光度法（暂行）HJ 543-2009 | 0.0025 mg/m³ | 杜善良 |
| 烟气黑度 | 固定污染源排放烟气黑度的测定  林格曼烟气黑度图法HJ/T 398-2007 | / | 周欣鹏 |

附表2 废水

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 检测项目 | 分析方法依据 | 检出限 | 分析人 |
| pH值 | 水质pH值的测定电极法 HJ 1147-2020 | / | 周欣鹏 |
| 全盐量 | 水质 全盐量的测定 重量法HJ/T 51-1999 | / | 张存石 |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法HJ 828-2017 | 4 mg/L | 袁骞 |
| 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解  紫外分光光度法HJ 636-2012 | 0.05 mg/L | 杜珂 |
| 总磷 | 水质 总磷的测定  钼酸铵分光光度法GB/T 11893-1989 | 0.01 mg/L |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法GB/T 11901-1989 | / | 张存石 |
| 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定  4-氨基安替比林分光光度法HJ 503-2009 | 0.0003 mg/L | 杜善良 |
| 氟化物 | 水质 氟化物的测定  离子选择电极法GB/T 7484-1987 | 0.05 mg/L | 闵祥艳 |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定  纳氏试剂分光光度法HJ 535-2009 | 0.025 mg/L | 张存石 |
| 流量 | 《水和废水监测分析方法》第二篇 第三章三（四）污水采样时的流量测量 流速仪法  国家环保总局（第四版增补版（2002） | / | 周欣鹏 |
| 溶解性总固体 | 城市污水水质标准检验方法 溶解性总固体的测定 重量法CJ/T 51-2018 | / | 张存石 |
| 石油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定  红外分光光度法HJ 637-2018 | 0.06 mg/L | 杜善良 |
| 硫化物 | 水质 硫化物的测定  亚甲基蓝分光光度法GB/T 16489-1996 | 0.005 mg/L | 张存石 |
| 硫酸盐 | 水质 硫酸盐的测定 重量法GB/T 11899-1989 | / | 闵祥艳 |

附表3 主要设备

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 仪器编号 | 仪器型号 | 仪器名称 |
| A1012F01 | FA2004B | 电子天平 |
| A1104F05 | 752N | 紫外可见分光光度计 |
| A1104F10 | OIL460 | 红外分光测油仪 |
| A1604F21 | JKG-205型 | 冷原子吸收测汞仪 |
| A1704F28 | PXSJ-216F | 离子计 |
| A1901F31 | TU-1810PC | 紫外可见分光光度计 |
| A2002X137 | HQ30d | 便携式溶解氧/ph测定仪 |
| A2106X191 | MH3300 | 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 |
| B1903X21 | DL-GM620 | 林格曼黑度测烟望远镜 |

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*