

检测报告

**Detection Report**

**项目名称： 山东海右石化集团有限公司九月月度废水例行检测**

**（DW001、DW003、DW005）**

**Name of project**

**委托单位： 山东海右石化集团有限公司**

**Customer**

**报告日期： 2023年09月23日**

**Report date**

**检测机构： 山东国飞环境检测有限公司**

**Department for Analysis** （检测专用章）

说 明

1.《检测报告》无授权签字人签名及公司“报告专用章”无效，报告经涂改作废。

2. 对检测结果若有异议，请于签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出，逾期视同认可。

3. 不可重复性试验不进行复检。

4. 由委托方自行采集的样品，则仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

5. 未经本检测公司批准，不得部分复制本报告任何内容。

6. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息，技术文件等商业秘密履行保密义务。

7. 标注\*符号的检测项目为分包检测，并标注分包方的CMA证书编号。

8. 无CMA标识时，报告为测试报告，仅供教学研究使用。

9. 敬告接受此文件的一方，报告中所包含的信息仅为本公司根据客户委托，在当时当地得出的结论，任何未经授权擅自涂改、伪造本报告内容的行为均是违法的，本公司将追究法律责任。

地址：山东省日照高新区聊城路166号

Address: No. 166 Liaocheng Road, Gaoxin District, Rizhao City, Shandong Province

邮编 (postcode)：276800

电话(Tel)：0633-2273686

传真(Fax)：0633-2273686

邮箱：shandongguofei@163.com

开户银行：日照银行股份有限公司开发区支行

银行账号：810104601421004192

**检测报告**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 山东海右石化集团有限公司月度例行检测 | | | |
| 委托单位 | 单位名称 | 山东海右石化集团有限公司 | | |
| 检测地址 | 山东省日照市莒县日照海右化工产业园 | | |
| 联系人 | 王圆圆 | 联系电话 | 19806330223 |
| 采样日期 | 2023.09.05 | | 检测日期 | 2023.09.05-09.22 |
| 样品名称 | 废水 | | | |
| 样品状态 | 采样瓶完好，无破损 | | | |
| 检测项目 | 废水：石油类、SS、总氮、总汞、总铅、总砷、总镍、总磷、硫化物、挥发酚、烷基汞\* | | | |
| 检测专用章  编制人： 审核人： 签发人：  日 期：2023.09.23 日 期：2023.09.23 日 期：2023.09.23 | | | | |

\*\*\*本页以下空白\*\*\*

**检测结果**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 废水（全厂废水总排水口DW005点位） | | | |
| 检测项目 | 采样时间 | 样品编号 | 单位 | 检测结果 |
| 石油类 | 2023年09月05日 | GF23I007-01-FW0101 | mg/L | 0.33 |
| SS | 2023年09月05日 | GF23I007-01-FW0101 | mg/L | 20 |
| 总氮 | 2023年09月05日 | GF23I007-01-FW0101 | mg/L | 6.12 |
| 总汞 | 2023年09月05日 | GF23I007-01-FW0101 | mg/L | 0.00113 |
| 总铅 | 2023年09月05日 | GF23I007-01-FW0101 | mg/L | 0.2L |
| 总砷 | 2023年09月05日 | GF23I007-01-FW0101 | mg/L | 0.0005 |
| 总镍 | 2023年09月05日 | GF23I007-01-FW0101 | mg/L | 0.09 |
| 总磷 | 2023年09月05日 | GF23I007-01-FW0101 | mg/L | 0.09 |
| 硫化物 | 2023年09月05日 | GF23I007-01-FW0101 | mg/L | 0.02 |
| 挥发酚 | 2023年09月05日 | GF23I007-01-FW0101 | mg/L | 0.033 |
| 备注 | “检出限+L”表示未检出 | | | |

\*\*\*本页以下空白\*\*\*

**检测结果**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 废水（酸性水气提装置废水DW001点位） | | | |
| 检测项目 | 采样时间 | 样品编号 | 单位 | 检测结果 |
| 总砷 | 2023年09月05日 | GF23I007-01-FW0201 | mg/L | 0.0127 |
| 备注 | / | | | |

**检测结果**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | | 废水（重交沥青装置电脱盐废水DW003点位） | | | |
| 检测项目 | | 采样时间 | 样品编号 | 单位 | 检测结果 |
| 总汞 | | 2023年09月05日 | GF23I007-01-FW0301 | mg/L | 0.00054 |
| 烷基汞\* | 乙基汞 | 2023年09月05日 | GF23I007-01-FW0301 | μg/L | ND |
| 甲基汞 | 2023年09月05日 | GF23I007-01-FW0301 | μg/L | ND |
| 备注 | | “ND“表示未检出  \*”表示分包项目，分包单位为山东嘉誉测试科技有限公司 | | | |

\*\*\*本页以下空白\*\*\*

**附表**

**检测项目、方法及仪器**

| 检测项目 | | | 检测方法依据 | 单位 | 方法检出限 | 检测仪器 | 仪器编号 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 废水 | 石油类 | | HJ 637-2018水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 | mg/L | 0.06 | 红外分光测油仪 | GF-YQ006 |
| SS | | GB/T 11901-1989水质 悬浮物的测定 重量法 | mg/L | / | 电子分析天平  电热鼓风干燥箱 | GF-YQ010  GF-YQ051 |
| 总氮 | | HJ 636-2012水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 | mg/L | 0.05 | 紫外分光光度计 | GF-YQ007 |
| 总汞 | | HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 | μg/L | 0.04 | 原子荧光光度计 | GF-YQ002 |
| 总铅 | | GB/T 7475-1987水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 | mg/L | 0.2 | 原子吸收分光光度计 | GF-YQ001 |
| 总砷 | | HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 | μg/L | 0.3 | 原子荧光光度计 | GF-YQ002 |
| 总镍 | | GB/T 11912-1989水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 | mg/L | 0.05 | 原子吸收分光光度计 | GF-YQ001 |
| 总磷 | | GB/T 11893-1989水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 | mg/L | 0.01 | 分光光度计 | GF-YQ008 |
| 硫化物 | | HJ 1226—2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 | mg/L | 0.01 | 分光光度计 | GF-YQ008 |
| 挥发酚 | | HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法（萃取分光光度法） | mg/L | 0.0003 | 分光光度计 | GF-YQ008 |
| 烷基汞\* | 乙基汞 | GB/T14204-1993水质 烷基汞的测定 气相色谱法 | μg/L | 0.02 | Agilent GC790B  气相色谱仪 | 122-2 |
| 甲基汞 | GB/T14204-1993水质 烷基汞的测定 气相色谱法 | μg/L | 0.01 | Agilent GC790B  气相色谱仪 | 122-2 |

\*\*\*本报告结束\*\*\*