**五华粤海环保有限公司2015年2月份一期废水监测内容和监测结果汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样地点：一期废水处理设施进口、出口 | | | | | | | | | 样品种类：废水 | |
| 采样人员：江丽芳、赖水英 采样日期：2015年02月25日 | | | | | | | | | 环境监测条件：晴天 | |
| 监测项目：见下表 | | | 样品状态及特征：微灰，臭（进口废水）；无色，无气味（出口废水） | | | | | | | |
| 污染物排放执行标准名称、级别：城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918－2002）相应的一级B标准。 | | | | | 加注\*项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）表2最高允许排放浓度标准，加注#项目执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(GB 44/26-2001) 表4中一级标准，其余项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）一级B标准。 | | | | | |
|  | | | | | 单位：**mg/L﹙已注明除外﹚** | | | | | |
| **污染物名称** | **进口**  **监测结果** | | **出口** | | | | **监测方法** | | **方法**  **检出限** | |
| **监测结果** | | **最高允许排放浓度** | **超标**  **倍数** |
| 水温℃ | 17.8 | | 17.8 | | — | — | GB/T 13195-1991 | | — | |
| pH值(无量纲) | 6.90 | | 6.98 | | 6～9 | — | GB/T 6920-1986 | | — | |
| 悬浮物 | 138 | | 16 | | 20 | — | GB/T 11901-1989 | | 4 | |
| 五日生化需氧量 | 41 | | 11 | | 20 | — | HJ 505-2009 | | 0.5 | |
| 化学需氧量＃ | 117 | | 23 | | 40 | — | GB/T 11914-1989 | | 10 | |
| 氨氮(以N计) | 18.7 | | 3.37 | | 8 | — | HJ 535-2009 | | 0.025 | |
| 六价铬\* | 0.004L | | 0.004L | | 0.05 | — | GB/T 7466-1987 | | 0.004 | |
| 铅\* | 0.001L | | 0.001L | | 0.1 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.001 | |
| 石油类 | 0.78 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 动植物油 | 1.55 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 总汞\* | 0.00001L | | 0.00001L | | 0.001 | — | 冷原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 镉\* | 0.0001L | | 0.0001L | | 0.01 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.0001 | |
| 总磷(以P计) | 2.82 | | 0.43 | | 0.5 | — | GB/T 11893-1989 | | 0.01 | |
| 总氮(以N计) | 27.2 | | 8.42 | | 20 | — | GB/T 11894-1989 | | 0.05 | |
| 阴离子表面活性剂 | 1.97 | | 0.79 | | 1 | — | GB/T 7494-1987 | | 0.050 | |
| 总砷 | 0.00072 | | 0.00014 | | 0.1 | — | 原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 色度(度) | 16 | | 4 | | 30 | — | GB/T 11903-1989 | | 1度 | |
| 粪大肠菌群(个/升) | 18000 | | 1700 | | 10000 | — | 多管发酵法 | | — | |
| 流量(万t/d) | — | | 1.4917 | | — | — | — | | — | |
| **备注** | 1、L表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志L；  2、流量数值采用企业提供数据的在线监测数据；废水处理设计能力为2.0万t/d，监测时处理量为1.4917万t/d，负荷74.6%；流量(万t/d)由五华粤海环保有限公司提供；  3、COD去除效率为80.3%,氨氮去除效率为82.0%；  4、以上数据仅对本次监测有效。 | | | | | | | | | |

**五华粤海环保有限公司2月份二期废水监测内容和监测结果汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样地点：二期废水处理设施进口、出口 | | | | | | | | | 样品种类：废水 | |
| 采样人员：江丽芳、赖水英 采样日期：2015年02月25日 | | | | | | | | | 环境监测条件：晴天 | |
| 监测项目：见下表 | | | 样品状态及特征：微灰，臭（进口废水）；无色，无气味（出口废水） | | | | | | | |
| 污染物排放执行标准名称、级别：城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918－2002）相应的一级B标准。 | | | | | 加注\*项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）表2最高允许排放浓度标准，加注#项目执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(GB 44/26-2001) 表4中一级标准，其余项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）一级B标准。 | | | | | |
|  | | | | | 单位：**mg/L﹙已注明除外﹚** | | | | | |
| **污染物名称** | **进口**  **监测结果** | | **出口** | | | | **监测方法** | | **方法**  **检出限** | |
| **监测结果** | | **最高允许排放浓度** | **超标**  **倍数** |
| 水温℃ | 18.0 | | 18.0 | | — | — | GB/T 13195-1991 | | — | |
| pH值(无量纲) | 6.88 | | 7.01 | | 6～9 | — | GB/T 6920-1986 | | — | |
| 悬浮物 | 123 | | 17 | | 20 | — | GB/T 11901-1989 | | 4 | |
| 五日生化需氧量 | 40 | | 11 | | 20 | — | HJ 505-2009 | | 0.5 | |
| 化学需氧量＃ | 116 | | 23 | | 40 | — | GB/T 11914-1989 | | 10 | |
| 氨氮(以N计) | 18.9 | | 3.29 | | 8 | — | HJ 535-2009 | | 0.025 | |
| 六价铬\* | 0.004L | | 0.004L | | 0.05 | — | GB/T 7466-1987 | | 0.004 | |
| 铅\* | 0.001L | | 0.001L | | 0.1 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.001 | |
| 石油类 | 0.79 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 动植物油 | 1.53 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 总汞\* | 0.00001L | | 0.00001L | | 0.001 | — | 冷原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 镉\* | 0.0001L | | 0.0001L | | 0.01 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.0001 | |
| 总磷(以P计) | 2.78 | | 0.43 | | 0.5 | — | GB/T 11893-1989 | | 0.01 | |
| 总氮(以N计) | 28.1 | | 8.42 | | 20 | — | GB/T 11894-1989 | | 0.05 | |
| 阴离子表面活性剂 | 2.02 | | 0.82 | | 1 | — | GB/T 7494-1987 | | 0.050 | |
| 总砷 | 0.00086 | | 0.00011 | | 0.1 | — | 原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 色度(度) | 16 | | 4 | | 30 | — | GB/T 11903-1989 | | 1度 | |
| 粪大肠菌群(个/升) | 17000 | | 1800 | | 10000 | — | 多管发酵法 | | — | |
| 流量(万t/d) | — | | 0.4653 | | — | — | — | | — | |
| **备注** | 1、L表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志L；  2、流量数值采用企业提供数据的在线监测数据；废水处理设计能力为2.0万t/d，监测时处理量为0.4653万t/d，负荷23.3%；流量(万t/d)由五华粤海环保有限公司提供；  3、COD去除效率为80.2%,氨氮去除效率为82.6%；  4、以上数据仅对本次监测有效。 | | | | | | | | | |

**五华粤海环保有限公司3月份一期废水监测内容和监测结果汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样地点：一期废水处理设施进口、出口 | | | | | | | | | 样品种类：废水 | |
| 采样人员：江丽芳、赖水英 采样日期：2015年03月17日 | | | | | | | | | 环境监测条件：晴天 | |
| 监测项目：见下表 | | | 样品状态及特征：微灰，臭（进口废水）；无色，无气味（出口废水） | | | | | | | |
| 污染物排放执行标准名称、级别：城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918－2002）相应的一级B标准。 | | | | | 加注\*项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）表2最高允许排放浓度标准，加注#项目执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(GB 44/26-2001) 表4中一级标准，其余项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）一级B标准。 | | | | | |
|  | | | | | 单位：**mg/L﹙已注明除外﹚** | | | | | |
| **污染物名称** | **进口**  **监测结果** | | **出口** | | | | **监测方法** | | **方法**  **检出限** | |
| **监测结果** | | **最高允许排放浓度** | **超标**  **倍数** |
| pH值(无量纲) | 6.67 | | 6.85 | | 6～9 | — | GB/T 6920-1986 | | — | |
| 悬浮物 | 129 | | 19 | | 20 | — | GB/T 11901-1989 | | 4 | |
| 五日生化需氧量 | 42 | | 11 | | 20 | — | HJ 505-2009 | | 0.5 | |
| 化学需氧量＃ | 118 | | 24 | | 40 | — | GB/T 11914-1989 | | 10 | |
| 氨氮(以N计) | 18.1 | | 2.98 | | 8 | — | HJ 535-2009 | | 0.025 | |
| 六价铬\* | 0.004L | | 0.004L | | 0.05 | — | GB/T 7466-1987 | | 0.004 | |
| 铅\* | 0.001L | | 0.001L | | 0.1 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.001 | |
| 石油类 | 0.81 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 动植物油 | 1.67 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 总汞\* | 0.00001L | | 0.00001L | | 0.001 | — | 冷原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 镉\* | 0.0001L | | 0.0001L | | 0.01 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.0001 | |
| 总磷(以P计) | 2.6 | | 0.42 | | 0.5 | — | GB/T 11893-1989 | | 0.01 | |
| 总氮(以N计) | 28.3 | | 8.97 | | 20 | — | GB/T 11894-1989 | | 0.05 | |
| 阴离子表面活性剂 | 1.93 | | 0.07 | | 1 | — | GB/T 7494-1987 | | 0.050 | |
| 总砷 | 0.00124 | | 0.00078 | | 0.1 | — | 原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 色度(度) | 32 | | 4 | | 30 | — | GB/T 11903-1989 | | 1度 | |
| 粪大肠菌群(个/升) | 11000 | | 1100 | | 10000 | — | 多管发酵法 | | — | |
| 流量(万t/d) | — | | 2.3547 | | — | — | — | | — | |
| **备注** | 1、L表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志L；  2、流量数值采用企业提供数据的在线监测数据；废水处理设计能力为2.0万t/d，监测时处理量为2.3547万t/d，负荷118%；流量(万t/d)由五华粤海环保有限公司提供；  3、COD去除效率为79.7%,氨氮去除效率为83.5%；  4、以上数据仅对本次监测有效。 | | | | | | | | | |

**五华粤海环保有限公司3月份二期废水监测内容和监测结果汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样地点：二期废水处理设施进口、出口 | | | | | | | | | 样品种类：废水 | |
| 采样人员：江丽芳、赖水英 采样日期：2015年03月17日 | | | | | | | | | 环境监测条件：晴天 | |
| 监测项目：见下表 | | | 样品状态及特征：微灰，臭（进口废水）；无色，无气味（出口废水） | | | | | | | |
| 污染物排放执行标准名称、级别：城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918－2002）相应的一级B标准。 | | | | | 加注\*项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）表2最高允许排放浓度标准，加注#项目执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(GB 44/26-2001) 表4中一级标准，其余项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）一级B标准。 | | | | | |
|  | | | | | 单位：**mg/L﹙已注明除外﹚** | | | | | |
| **污染物名称** | **进口**  **监测结果** | | **出口** | | | | **监测方法** | | **方法**  **检出限** | |
| **监测结果** | | **最高允许排放浓度** | **超标**  **倍数** |
| pH值(无量纲) | 6.66 | | 6.88 | | 6～9 | — | GB/T 6920-1986 | | — | |
| 悬浮物 | 133 | | 19 | | 20 | — | GB/T 11901-1989 | | 4 | |
| 五日生化需氧量 | 42 | | 11 | | 20 | — | HJ 505-2009 | | 0.5 | |
| 化学需氧量＃ | 116 | | 18 | | 40 | — | GB/T 11914-1989 | | 10 | |
| 氨氮(以N计) | 18.3 | | 3.04 | | 8 | — | HJ 535-2009 | | 0.025 | |
| 六价铬\* | 0.004L | | 0.004L | | 0.05 | — | GB/T 7466-1987 | | 0.004 | |
| 铅\* | 0.001L | | 0.001L | | 0.1 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.001 | |
| 石油类 | 0.83 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 动植物油 | 1.65 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 总汞\* | 0.00001L | | 0.00001L | | 0.001 | — | 冷原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 镉\* | 0.0001L | | 0.0001L | | 0.01 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.0001 | |
| 总磷(以P计) | 2.60 | | 0.41 | | 0.5 | — | GB/T 11893-1989 | | 0.01 | |
| 总氮(以N计) | 29.3 | | 9.08 | | 20 | — | GB/T 11894-1989 | | 0.05 | |
| 阴离子表面活性剂 | 2.01 | | 0.08 | | 1 | — | GB/T 7494-1987 | | 0.050 | |
| 总砷 | 0.00116 | | 0.00101 | | 0.1 | — | 原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 色度(度) | 32 | | 2 | | 30 | — | GB/T 11903-1989 | | 1度 | |
| 粪大肠菌群(个/升) | 14000 | | 1100 | | 10000 | — | 多管发酵法 | | — | |
| 流量(万t/d) | — | | 1.6423 | | — | — | — | | — | |
| **备注** | 1、L表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志L；  2、流量数值采用企业提供数据的在线监测数据；废水处理设计能力为2.0万t/d，监测时处理量为1.6423万t/d，负荷82.1%；流量(万t/d)由五华粤海环保有限公司提供；  3、COD去除效率为84.5%,氨氮去除效率为83.4%；  4、以上数据仅对本次监测有效。 | | | | | | | | | |

**五华粤海环保有限公司4月份一期废水监测内容和监测结果汇总表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样品编号：W150401～W150412 | 环境监测条件：晴 | |
| 样品状态及特征：微灰，微臭（进口废水）；无色，无气味（出口废水） | | |
| 排入水体名称：梅江河 | | 水体所属功能区：Ⅲ类 |

单位：mg/L（已注明除外）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测  项目 | 监测结果 | | 去除率  (%) | 执行  标准值 | 达标  情况 |
| 进口 | 出口  日均浓度 |
| 水温℃ | 20 | 20 | — | — | — |
| pH值（无量纲） | 6.78 | 6.66 | — | 6～9 | 达标 |
| 悬浮物 | 123 | 17 | — | 20 | 达标 |
| 五日生化需氧量 | 41 | 11 | — | 20 | 达标 |
| 化学需氧量**#** | 116 | 25 | 78.4 | 40 | 达标 |
| 氨氮 | 18.8 | 3.80 | 79.8 | 8 | 达标 |
| 六价铬\* | 0.004L | 0.004（L） | — | 0.05 | 达标 |
| 总铬\* | 0.03L | 0.03（L） | — | 0.1 | 达标 |
| 总铅\* | 0.001L | 0.001（L） | — | 0.1 | 达标 |
| 石油类 | 0.88 | 0.04（L） | — | 3 | 达标 |
| 动植物油 | 1.68 | 0.04（L） | — | 3 | 达标 |
| 总汞\* | 0.00001L | 0.00001（L） | — | 0.001 | 达标 |
| 总镉\* | 0.0001L | 0.0001（L） | — | 0.01 | 达标 |
| 总磷**#** | 2.58 | 0.43 | — | 0.5 | 达标 |
| 总氮 | 20.7 | 8.75 | — | 20 | 达标 |
| 阴离子表面活性剂 | 2.23 | 0.113 | — | 1 | 达标 |
| 总砷\* | 0.00196 | 0.00120 | — | 0.1 | 达标 |
| 色度（倍） | 16 | 3 | — | 30 | 达标 |
| 粪大肠菌群数  (个/L) | 14000 | 1750 | — | 10000 | 达标 |
| 烷基汞 | 0.08×10-6L | 0.08×10-6L | — | 不得检出 | 达标 |
| 流量（m3/d） | — | 14668 | — | — | — |
| 注：1、烷基汞、流量数据来源于在线流量计，由五华县粤海环保有限公司提供；  2、进口化学需氧量、氨氮的监测结果为日均浓度；  3、L表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志L。 | | | | | |

**五华粤海环保有限公司4月份二期废水监测内容和监测结果汇总表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样品编号：W150413～W150423 | 环境监测条件：晴 | |
| 样品状态及特征：微灰，微臭（进口废水）；无色，无气味（出口废水） | | |
| 排入水体名称：梅江河 | | 水体所属功能区：Ⅲ类 |

单位：mg/L（已注明除外）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测  项目 | 监测结果 | | 去除率  (%) | 执行  标准值 | 达标  情况 |
| 进口 | 出口  日均浓度 |
| 水温℃ | 20 | 20 | — | — | — |
| pH值（无量纲） | 6.84 | 6.77 | — | 6～9 | 达标 |
| 悬浮物 | 114 | 17 | — | 20 | 达标 |
| 五日生化需氧量 | 41 | 11 | — | 20 | 达标 |
| 化学需氧量**#** | 116 | 25 | 78.4 | 40 | 达标 |
| 氨氮 | 18.7 | 3.92 | 79.0 | 8 | 达标 |
| 六价铬\* | 0.004（L） | 0.004（L） | — | 0.05 | 达标 |
| 总铬\* | 0.03（L） | 0.03（L） | — | 0.1 | 达标 |
| 总铅\* | 0.001（L） | 0.001（L） | — | 0.1 | 达标 |
| 石油类 | 0.85 | 0.04（L） | — | 3 | 达标 |
| 动植物油 | 1.66 | 0.04（L） | — | 3 | 达标 |
| 总汞\* | 0.00001（L） | 0.00001（L） | — | 0.001 | 达标 |
| 总镉\* | 0.0001（L） | 0.0001（L） | — | 0.01 | 达标 |
| 总磷**#** | 2.56 | 0.42 | — | 0.5 | 达标 |
| 总氮 | 21.2 | 9.28 | — | 20 | 达标 |
| 阴离子表面活性剂 | 2.22 | 0.113 | — | 1 | 达标 |
| 总砷\* | 0.00273 | 0.00090 | — | 0.1 | 达标 |
| 色度（倍） | 16 | 3 | — | 30 | 达标 |
| 粪大肠菌群数  (个/L) | 17000 | 1875 | — | 10000 | 达标 |
| 烷基汞 | 0.08×10-6L | 0.08×10-6L | — | 不得检出 | 达标 |
| 流量（m3/d） | — | 13218 | — | — | — |
| 注：1、烷基汞、流量数据来源于在线流量计，由五华粤海环保有限公司提供；  2、进口化学需氧量、氨氮的监测结果为日均浓度；  3、L表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志L。 | | | | | |

**五华粤海环保有限公司5月份一期废水监测内容和监测结果汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样地点：一期废水处理设施进口、出口 | | | | | | | | | 样品种类：废水 | |
| 采样人员：江丽芳、赖水英 采样日期：2015年05月18日 | | | | | | | | | 环境监测条件：晴天 | |
| 监测项目：见下表 | | | 样品状态及特征：微灰，臭（进口废水）；无色，无气味（出口废水） | | | | | | | |
| 污染物排放执行标准名称、级别：城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918－2002）相应的一级B标准。 | | | | | 加注\*项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）表2最高允许排放浓度标准，加注#项目执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(GB 44/26-2001) 表4中一级标准，其余项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）一级B标准。 | | | | | |
|  | | | | | 单位：**mg/L﹙已注明除外﹚** | | | | | |
| **污染物名称** | **进口**  **监测结果** | | **出口** | | | | **监测方法** | | **方法**  **检出限** | |
| **监测结果** | | **最高允许排放浓度** | **超标**  **倍数** |
| pH值(无量纲) | 6.82 | | 7.02 | | 6～9 | — | GB/T 6920-1986 | | — | |
| 悬浮物 | 135 | | 17 | | 20 | — | GB/T 11901-1989 | | 4 | |
| 五日生化需氧量 | 40 | | 10 | | 20 | — | HJ 505-2009 | | 0.5 | |
| 化学需氧量＃ | 118 | | 25 | | 40 | — | GB/T 11914-1989 | | 10 | |
| 氨氮(以N计) | 17.7 | | 3.09 | | 8 | — | HJ 535-2009 | | 0.025 | |
| 六价铬\* | 0.004L | | 0.004L | | 0.05 | — | GB/T 7466-1987 | | 0.004 | |
| 铅\* | 0.001L | | 0.001L | | 0.1 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.001 | |
| 石油类 | 0.85 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 动植物油 | 1.72 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 总汞\* | 0.00001L | | 0.00001L | | 0.001 | — | 冷原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 镉\* | 0.0001L | | 0.0001L | | 0.01 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.0001 | |
| 总磷(以P计) | 2.66 | | 0.42 | | 0.5 | — | GB/T 11893-1989 | | 0.01 | |
| 总氮(以N计) | 28.3 | | 9.08 | | 20 | — | GB/T 11894-1989 | | 0.05 | |
| 阴离子表面活性剂 | 2.18 | | 0.09 | | 1 | — | GB/T 7494-1987 | | 0.050 | |
| 总砷 | 0.00599 | | 0.00022 | | 0.1 | — | 原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 色度(度) | 16 | | 2 | | 30 | — | GB/T 11903-1989 | | 1度 | |
| 粪大肠菌群(个/升) | 17000 | | 1800 | | 10000 | — | 多管发酵法 | | — | |
| 流量(万t/d) | — | | 2.4391 | | — | — | — | | — | |
| **备注** | 1、L表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志L；  2、流量数值采用企业提供数据的在线监测数据；废水处理设计能力为2.0万t/d，监测时处理量为2.4391万t/d，负荷122%；流量(万t/d)由五华粤海环保有限公司提供；  3、COD去除效率为78.8%,氨氮去除效率为82.5%；  4、以上数据仅对本次监测有效。 | | | | | | | | | |

**五华粤海环保有限公司5月份二期废水监测内容和监测结果汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样地点：二期废水处理设施进口、出口 | | | | | | | | | 样品种类：废水 | |
| 采样人员：江丽芳、赖水英 采样日期：2015年05月18日 | | | | | | | | | 环境监测条件：晴天 | |
| 监测项目：见下表 | | | 样品状态及特征：微灰，臭（进口废水）；无色，无气味（出口废水） | | | | | | | |
| 污染物排放执行标准名称、级别：城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918－2002）相应的一级B标准。 | | | | | 加注\*项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）表2最高允许排放浓度标准，加注#项目执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(GB 44/26-2001) 表4中一级标准，其余项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）一级B标准。 | | | | | |
|  | | | | | 单位：**mg/L﹙已注明除外﹚** | | | | | |
| **污染物名称** | **进口**  **监测结果** | | **出口** | | | | **监测方法** | | **方法**  **检出限** | |
| **监测结果** | | **最高允许排放浓度** | **超标**  **倍数** |
| pH值(无量纲) | 6.86 | | 6.99 | | 6～9 | — | GB/T 6920-1986 | | — | |
| 悬浮物 | 118 | | 17 | | 20 | — | GB/T 11901-1989 | | 4 | |
| 五日生化需氧量 | 40 | | 11 | | 20 | — | HJ 505-2009 | | 0.5 | |
| 化学需氧量＃ | 116 | | 25 | | 40 | — | GB/T 11914-1989 | | 10 | |
| 氨氮(以N计) | 18.2 | | 3.06 | | 8 | — | HJ 535-2009 | | 0.025 | |
| 六价铬\* | 0.004L | | 0.004L | | 0.05 | — | GB/T 7466-1987 | | 0.004 | |
| 铅\* | 0.001L | | 0.001L | | 0.1 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.001 | |
| 石油类 | 0.81 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 动植物油 | 1.70 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 总汞\* | 0.00001L | | 0.00001L | | 0.001 | — | 冷原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 镉\* | 0.0001L | | 0.0001L | | 0.01 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.0001 | |
| 总磷(以P计) | 2.62 | | 0.41 | | 0.5 | — | GB/T 11893-1989 | | 0.01 | |
| 总氮(以N计) | 28.8 | | 9.83 | | 20 | — | GB/T 11894-1989 | | 0.05 | |
| 阴离子表面活性剂 | 2.03 | | 0.09 | | 1 | — | GB/T 7494-1987 | | 0.050 | |
| 总砷 | 0.00186 | | 0.00019 | | 0.1 | — | 原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 色度(度) | 16 | | 2 | | 30 | — | GB/T 11903-1989 | | 1度 | |
| 粪大肠菌群(个/升) | 14000 | | 1700 | | 10000 | — | 多管发酵法 | | — | |
| 流量(万t/d) | — | | 2.6214 | | — | — | — | | — | |
| **备注** | 1、L表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志L；  2、流量数值采用企业提供数据的在线监测数据；废水处理设计能力为2.0万t/d，监测时处理量为2.6214万t/d，负荷131%；流量(万t/d)由五华粤海环保有限公司提供；  3、COD去除效率为78.4%,氨氮去除效率为83.2%；  4、以上数据仅对本次监测有效。 | | | | | | | | | |

**五华粤海环保有限公司6月份一期废水监测内容和监测结果汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样地点：一期废水处理设施进口、出口 | | | | | | | | | 样品种类：废水 | |
| 采样人员：江丽芳、赖水英 采样日期：2015年06月05日 | | | | | | | | | 环境监测条件：晴天 | |
| 监测项目：见下表 | | | 样品状态及特征：微灰，臭（进口废水）；无色，无气味（出口废水） | | | | | | | |
| 污染物排放执行标准名称、级别：城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918－2002）相应的一级B标准。 | | | | | 加注\*项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）表2最高允许排放浓度标准，加注#项目执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(GB 44/26-2001) 表4中一级标准，其余项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）一级B标准。 | | | | | |
|  | | | | | 单位：**mg/L﹙已注明除外﹚** | | | | | |
| **污染物名称** | **进口**  **监测结果** | | **出口** | | | | **监测方法** | | **方法**  **检出限** | |
| **监测结果** | | **最高允许排放浓度** | **超标**  **倍数** |
| 水温℃ | 30.3 | | 30.5 | | — | — | GB/T 13195-1991 | | — | |
| pH值(无量纲) | 6.90 | | 7.05 | | 6～9 | — | GB/T 6920-1986 | | — | |
| 悬浮物 | 127 | | 17 | | 20 | — | GB/T 11901-1989 | | 4 | |
| 五日生化需氧量 | 42 | | 11 | | 20 | — | HJ 505-2009 | | 0.5 | |
| 化学需氧量＃ | 116 | | 26 | | 40 | — | GB/T 11914-1989 | | 10 | |
| 氨氮(以N计) | 18.4 | | 3.16 | | 8 | — | HJ 535-2009 | | 0.025 | |
| 六价铬\* | 0.005 | | 0.004L | | 0.05 | — | GB/T 7466-1987 | | 0.004 | |
| 铅\* | 0.001L | | 0.001L | | 0.1 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.001 | |
| 石油类 | 0.89 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 动植物油 | 1.47 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 总汞\* | 0.00001L | | 0.00001L | | 0.001 | — | 冷原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 镉\* | 0.0001L | | 0.0001L | | 0.01 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.0001 | |
| 总磷(以P计) | 2.70 | | 0.42 | | 0.5 | — | GB/T 11893-1989 | | 0.01 | |
| 总氮(以N计) | 20.7 | | 13.7 | | 20 | — | GB/T 11894-1989 | | 0.05 | |
| 阴离子表面活性剂 | 2.21 | | 0.09 | | 1 | — | GB/T 7494-1987 | | 0.050 | |
| 总砷 | 0.00599 | | 0.00022 | | 0.1 | — | 原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 色度(度) | 16 | | 4 | | 30 | — | GB/T 11903-1989 | | 1度 | |
| 粪大肠菌群(个/升) | 17000 | | 1800 | | 10000 | — | 多管发酵法 | | — | |
| 流量(万t/d) | — | | 2.5794 | | — | — | — | | — | |
| **备注** | 1、L表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志L；  2、流量数值采用企业提供数据的在线监测数据；废水处理设计能力为2.0万t/d，监测时处理量为2.5794万t/d，负荷129%；流量(万t/d)由五华粤海环保有限公司提供；  3、COD去除效率为77.6%,氨氮去除效率为82.8%；  4、以上数据仅对本次监测有效。 | | | | | | | | | |

**五华粤海环保有限公司6月份二期废水监测内容和监测结果汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样地点：二期废水处理设施进口、出口 | | | | | | | | | 样品种类：废水 | |
| 采样人员：江丽芳、赖水英 采样日期：2015年06月05日 | | | | | | | | | 环境监测条件：晴天 | |
| 监测项目：见下表 | | | 样品状态及特征：微灰，臭（进口废水）；无色，无气味（出口废水） | | | | | | | |
| 污染物排放执行标准名称、级别：城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918－2002）相应的一级B标准。 | | | | | 加注\*项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）表2最高允许排放浓度标准，加注#项目执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(GB 44/26-2001) 表4中一级标准，其余项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）一级B标准。 | | | | | |
|  | | | | | 单位：**mg/L﹙已注明除外﹚** | | | | | |
| **污染物名称** | **进口**  **监测结果** | | **出口** | | | | **监测方法** | | **方法**  **检出限** | |
| **监测结果** | | **最高允许排放浓度** | **超标**  **倍数** |
| 水温℃ | 30.5 | | 30.4 | | — | — | GB/T 13195-1991 | | — | |
| pH值(无量纲) | 6.87 | | 6.98 | | 6～9 | — | GB/T 6920-1986 | | — | |
| 悬浮物 | 118 | | 18 | | 20 | — | GB/T 11901-1989 | | 4 | |
| 五日生化需氧量 | 43 | | 11 | | 20 | — | HJ 505-2009 | | 0.5 | |
| 化学需氧量＃ | 118 | | 26 | | 40 | — | GB/T 11914-1989 | | 10 | |
| 氨氮(以N计) | 18.5 | | 3.00 | | 8 | — | HJ 535-2009 | | 0.025 | |
| 六价铬\* | 0.004L | | 0.004L | | 0.05 | — | GB/T 7466-1987 | | 0.004 | |
| 铅\* | 0.001L | | 0.001L | | 0.1 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.001 | |
| 石油类 | 0.84 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 动植物油 | 1.50 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 总汞\* | 0.00001L | | 0.00001L | | 0.001 | — | 冷原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 镉\* | 0.0001L | | 0.0001L | | 0.01 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.0001 | |
| 总磷(以P计) | 2.66 | | 0.42 | | 0.5 | — | GB/T 11893-1989 | | 0.01 | |
| 总氮(以N计) | 19.9 | | 15.0 | | 20 | — | GB/T 11894-1989 | | 0.05 | |
| 阴离子表面活性剂 | 2.06 | | 0.08 | | 1 | — | GB/T 7494-1987 | | 0.050 | |
| 总砷 | 0.00207 | | 0.00028 | | 0.1 | — | 原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 色度(度) | 16 | | 4 | | 30 | — | GB/T 11903-1989 | | 1度 | |
| 粪大肠菌群(个/升) | 17000 | | 1800 | | 10000 | — | 多管发酵法 | | — | |
| 流量(万t/d) | — | | 2.9690 | | — | — | — | | — | |
| **备注** | 1、L表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志L；  2、流量数值采用企业提供数据的在线监测数据；废水处理设计能力为2.0万t/d，监测时处理量为2.9690万t/d，负荷148%；流量(万t/d)由五华粤海环保有限公司提供；  3、COD去除效率为78.0%,氨氮去除效率为83.8%；  4、以上数据仅对本次监测有效。 | | | | | | | | | |

**五华粤海环保有限公司7月份一期废水监测内容和监测结果汇总表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样品编号：W150701～W150712 | 环境监测条件：晴 | |
| 样品状态及特征：微灰，微臭（进口废水）；无色，无气味（出口废水） | | |
| 排入水体名称：梅江河 | | 水体所属功能区：Ⅲ类 |

单位：mg/L（已注明除外）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测  项目 | 监测结果 | | 去除率  (%) | 执行  标准值 | 达标  情况 |
| 进口 | 出口  日均浓度 |
| 水温℃ | 29.6 | 29.5 | — | — | — |
| pH值（无量纲） | 6.66 | 6.71 | — | 6～9 | 达标 |
| 悬浮物 | 132 | 18 | — | 20 | 达标 |
| 五日生化需氧量 | 42 | 11 | — | 20 | 达标 |
| 化学需氧量**#** | 119 | 26 | 78.2 | 40 | 达标 |
| 氨氮 | 13.4 | 3.41 | 74.6 | 8 | 达标 |
| 六价铬\* | 0.004L | 0.004（L） | — | 0.05 | 达标 |
| 总铬\* | 0.03L | 0.03（L） | — | 0.1 | 达标 |
| 总铅\* | 0.001L | 0.001（L） | — | 0.1 | 达标 |
| 石油类 | 0.90 | 0.04（L） | — | 3 | 达标 |
| 动植物油 | 1.81 | 0.04（L） | — | 3 | 达标 |
| 总汞\* | 0.00001L | 0.00001（L） | — | 0.001 | 达标 |
| 总镉\* | 0.0001L | 0.0001（L） | — | 0.01 | 达标 |
| 总磷**#** | 2.73 | 0.44 | — | 0.5 | 达标 |
| 总氮 | 20.5 | 9.71 | — | 20 | 达标 |
| 阴离子表面活性剂 | 0.19 | 0.08 | — | 1 | 达标 |
| 总砷\* | 0.00028 | 0.00012 | — | 0.1 | 达标 |
| 色度（倍） | 16 | 4 | — | 30 | 达标 |
| 粪大肠菌群数  (个/L) | 14000 | 1650 | — | 10000 | 达标 |
| 烷基汞 | 0.08×10-6L | 0.08×10-6L | — | 不得检出 | 达标 |
| 流量（m3/d） | — | 19690 | — | — | — |
| 注：1、烷基汞、流量数据来源于在线流量计，由五华县粤海环保有限公司提供；  2、进口化学需氧量、氨氮的监测结果为日均浓度；  3、L表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志L。 | | | | | |

**五华粤海环保有限公司7月份二期废水监测内容和监测结果汇总表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样品编号：W150713～W150723 | 环境监测条件：晴 | |
| 样品状态及特征：微灰，微臭（进口废水）；无色，无气味（出口废水） | | |
| 排入水体名称：梅江河 | | 水体所属功能区：Ⅲ类 |

单位：mg/L（已注明除外）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测  项目 | 监测结果 | | 去除率  (%) | 执行  标准值 | 达标  情况 |
| 进口 | 出口  日均浓度 |
| 水温℃ | 29.5 | 29.5 | — | — | — |
| pH值（无量纲） | 6.80 | 6.76 | — | 6～9 | 达标 |
| 悬浮物 | 136 | 17 | — | 20 | 达标 |
| 五日生化需氧量 | 43 | 11 | — | 20 | 达标 |
| 化学需氧量**#** | 118 | 26 | 78.0 | 40 | 达标 |
| 氨氮 | 13.3 | 3.30 | 75.2 | 8 | 达标 |
| 六价铬\* | 0.004（L） | 0.004（L） | — | 0.05 | 达标 |
| 总铬\* | 0.03（L） | 0.03（L） | — | 0.1 | 达标 |
| 总铅\* | 0.001（L） | 0.001（L） | — | 0.1 | 达标 |
| 石油类 | 0.86 | 0.04（L） | — | 3 | 达标 |
| 动植物油 | 1.74 | 0.04（L） | — | 3 | 达标 |
| 总汞\* | 0.00001（L） | 0.00001（L） | — | 0.001 | 达标 |
| 总镉\* | 0.0001（L） | 0.0001（L） | — | 0.01 | 达标 |
| 总磷**#** | 2.67 | 0.44 | — | 0.5 | 达标 |
| 总氮 | 20.7 | 9.88 | — | 20 | 达标 |
| 阴离子表面活性剂 | 0.18 | 0.08 | — | 1 | 达标 |
| 总砷\* | 0.00042 | 0.00023 | — | 0.1 | 达标 |
| 色度（倍） | 16 | 2 | — | 30 | 达标 |
| 粪大肠菌群数  (个/L) | 13000 | 1550 | — | 10000 | 达标 |
| 烷基汞 | 0.08×10-6L | 0.08×10-6L | — | 不得检出 | 达标 |
| 流量（m3/d） | — | 18155 | — | — | — |
| 注：1、烷基汞、流量数据来源于在线流量计，由五华粤海环保有限公司提供；  2、进口化学需氧量、氨氮的监测结果为日均浓度；  3、L表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志L。 | | | | | |

**五华粤海环保有限公司8月份一期废水监测内容和监测结果汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样地点：一期废水处理设施进口、出口 | | | | | | | | | 样品种类：废水 | |
| 采样人员：江丽芳、赖水英 采样日期：2015年08月04日 | | | | | | | | | 环境监测条件：晴天 | |
| 监测项目：见下表 | | | 样品状态及特征：微灰，臭（进口废水）；无色，无气味（出口废水） | | | | | | | |
| 污染物排放执行标准名称、级别：城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918－2002）相应的一级B标准。 | | | | | 加注\*项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）表2最高允许排放浓度标准，加注#项目执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(GB 44/26-2001) 表4中一级标准，其余项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）一级B标准。 | | | | | |
|  | | | | | 单位：**mg/L﹙已注明除外﹚** | | | | | |
| **污染物名称** | **进口**  **监测结果** | | **出口** | | | | **监测方法** | | **方法**  **检出限** | |
| **监测结果** | | **最高允许排放浓度** | **超标**  **倍数** |
| 水温℃ | 29.5 | | 29.7 | | — | — | GB/T 13195-1991 | | — | |
| pH值(无量纲) | 6.84 | | 6.88 | | 6～9 | — | GB/T 6920-1986 | | — | |
| 悬浮物 | 125 | | 19 | | 20 | — | GB/T 11901-1989 | | 4 | |
| 五日生化需氧量 | 40 | | 11 | | 20 | — | HJ 505-2009 | | 0.5 | |
| 化学需氧量＃ | 120 | | 25 | | 40 | — | GB/T 11914-1989 | | 10 | |
| 氨氮(以N计) | 19.3 | | 4.92 | | 8 | — | HJ 535-2009 | | 0.025 | |
| 六价铬\* | 0.004L | | 0.004L | | 0.05 | — | GB/T 7466-1987 | | 0.004 | |
| 铅\* | 0.001L | | 0.001L | | 0.1 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.001 | |
| 石油类 | 0.91 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 动植物油 | 1.81 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 总汞\* | 0.00001L | | 0.00001L | | 0.001 | — | 冷原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 镉\* | 0.0001L | | 0.0001L | | 0.01 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.0001 | |
| 总磷(以P计) | 2.72 | | 0.46 | | 0.5 | — | GB/T 11893-1989 | | 0.01 | |
| 总氮(以N计) | 28.3 | | 9.08 | | 20 | — | GB/T 11894-1989 | | 0.05 | |
| 阴离子表面活性剂 | 1.93 | | 0.08 | | 1 | — | GB/T 7494-1987 | | 0.050 | |
| 总砷 | 0.00071 | | 0.00022 | | 0.1 | — | 原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 色度(度) | 16 | | 4 | | 30 | — | GB/T 11903-1989 | | 1度 | |
| 粪大肠菌群(个/升) | 14000 | | 1800 | | 10000 | — | 多管发酵法 | | — | |
| 流量(万t/d) | — | | 1.9252 | | — | — | — | | — | |
| **备注** | 1、L表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志L；  2、流量数值采用企业提供数据的在线监测数据；废水处理设计能力为2.0万t/d，监测时处理量为1.9252万t/d，负荷96.3%；流量(万t/d)由五华粤海环保有限公司提供；  3、COD去除效率为79.2%,氨氮去除效率为74.5%；  4、以上数据仅对本次监测有效。 | | | | | | | | | |

**五华粤海环保有限公司8月份二期废水监测内容和监测结果汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样地点：二期废水处理设施进口、出口 | | | | | | | | | 样品种类：废水 | |
| 采样人员：江丽芳、赖水英 采样日期：2015年08月04日 | | | | | | | | | 环境监测条件：晴天 | |
| 监测项目：见下表 | | | 样品状态及特征：微灰，臭（进口废水）；无色，无气味（出口废水） | | | | | | | |
| 污染物排放执行标准名称、级别：城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918－2002）相应的一级B标准。 | | | | | 加注\*项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）表2最高允许排放浓度标准，加注#项目执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(GB 44/26-2001) 表4中一级标准，其余项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）一级B标准。 | | | | | |
|  | | | | | 单位：**mg/L﹙已注明除外﹚** | | | | | |
| **污染物名称** | **进口**  **监测结果** | | **出口** | | | | **监测方法** | | **方法**  **检出限** | |
| **监测结果** | | **最高允许排放浓度** | **超标**  **倍数** |
| 水温℃ | 29.6 | | 29.8 | | — | — | GB/T 13195-1991 | | — | |
| pH值(无量纲) | 6.80 | | 6.92 | | 6～9 | — | GB/T 6920-1986 | | — | |
| 悬浮物 | 131 | | 18 | | 20 | — | GB/T 11901-1989 | | 4 | |
| 五日生化需氧量 | 40 | | 11 | | 20 | — | HJ 505-2009 | | 0.5 | |
| 化学需氧量＃ | 117 | | 25 | | 40 | — | GB/T 11914-1989 | | 10 | |
| 氨氮(以N计) | 19.5 | | 4.84 | | 8 | — | HJ 535-2009 | | 0.025 | |
| 六价铬\* | 0.004L | | 0.004L | | 0.05 | — | GB/T 7466-1987 | | 0.004 | |
| 铅\* | 0.001L | | 0.001L | | 0.1 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.001 | |
| 石油类 | 0.92 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 动植物油 | 1.86 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 总汞\* | 0.00001L | | 0.00001L | | 0.001 | — | 冷原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 镉\* | 0.0001L | | 0.0001L | | 0.01 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.0001 | |
| 总磷(以P计) | 2.67 | | 0.45 | | 0.5 | — | GB/T 11893-1989 | | 0.01 | |
| 总氮(以N计) | 27.6 | | 9.83 | | 20 | — | GB/T 11894-1989 | | 0.05 | |
| 阴离子表面活性剂 | 1.84 | | 0.08 | | 1 | — | GB/T 7494-1987 | | 0.050 | |
| 总砷 | 0.00055 | | 0.00028 | | 0.1 | — | 原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 色度(度) | 16 | | 2 | | 30 | — | GB/T 11903-1989 | | 1度 | |
| 粪大肠菌群(个/升) | 13000 | | 1700 | | 10000 | — | 多管发酵法 | | — | |
| 流量(万t/d) | — | | 1.9106 | | — | — | — | | — | |
| **备注** | 1、L表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志L；  2、流量数值采用企业提供数据的在线监测数据；废水处理设计能力为2.0万t/d，监测时处理量为1.9106万t/d，负荷95.5%；流量(万t/d)由五华粤海环保有限公司提供；  3、COD去除效率为78.6%,氨氮去除效率为75.2%；  4、以上数据仅对本次监测有效。 | | | | | | | | | |

**五华粤海环保有限公司9月份一期废水监测内容和监测结果汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样地点：一期废水处理设施进口、出口 | | | | | | | | | 样品种类：废水 | |
| 采样人员：江丽芳、赖水英 采样日期：2015年09月07日 | | | | | | | | | 环境监测条件：晴天 | |
| 监测项目：见下表 | | | 样品状态及特征：微灰，臭（进口废水）；无色，无气味（出口废水） | | | | | | | |
| 污染物排放执行标准名称、级别：城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918－2002）相应的一级B标准。 | | | | | 加注\*项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）表2最高允许排放浓度标准，加注#项目执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(GB 44/26-2001) 表4中一级标准，其余项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）一级B标准。 | | | | | |
|  | | | | | 单位：**mg/L﹙已注明除外﹚** | | | | | |
| **污染物名称** | **进口**  **监测结果** | | **出口** | | | | **监测方法** | | **方法**  **检出限** | |
| **监测结果** | | **最高允许排放浓度** | **超标**  **倍数** |
| 水温℃ | 30 | | 30 | | — | — | GB/T 13195-1991 | | — | |
| pH值(无量纲) | 7.09 | | 7.21 | | 6～9 | — | GB/T 6920-1986 | | — | |
| 悬浮物 | 138 | | 19 | | 20 | — | GB/T 11901-1989 | | 4 | |
| 五日生化需氧量 | 42 | | 11 | | 20 | — | HJ 505-2009 | | 0.5 | |
| 化学需氧量＃ | 119 | | 26 | | 40 | — | GB/T 11914-1989 | | 10 | |
| 氨氮(以N计) | 18.7 | | 3.82 | | 8 | — | HJ 535-2009 | | 0.025 | |
| 六价铬\* | 0.019 | | 0.015 | | 0.05 | — | GB/T 7466-1987 | | 0.004 | |
| 铅\* | 0.001L | | 0.001L | | 0.1 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.001 | |
| 石油类 | 0.85 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 动植物油 | 1.61 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 总汞\* | 0.00001L | | 0.00001L | | 0.001 | — | 冷原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 镉\* | 0.0001L | | 0.0001L | | 0.01 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.0001 | |
| 总磷(以P计) | 2.64 | | 0.43 | | 0.5 | — | GB/T 11893-1989 | | 0.01 | |
| 总氮(以N计) | 28.5 | | 9.10 | | 20 | — | GB/T 11894-1989 | | 0.05 | |
| 阴离子表面活性剂 | 1.91 | | 0.09 | | 1 | — | GB/T 7494-1987 | | 0.050 | |
| 总砷 | 0.00152 | | 0.00031 | | 0.1 | — | 原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 色度(度) | 16 | | 4 | | 30 | — | GB/T 11903-1989 | | 1度 | |
| 粪大肠菌群(个/升) | 14000 | | 1800 | | 10000 | — | 多管发酵法 | | — | |
| 流量(万t/d) | — | | 2.0956 | | — | — | — | | — | |
| **备注** | 1、L表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志L；  2、流量数值采用企业提供数据的在线监测数据；废水处理设计能力为2.0万t/d，监测时处理量为2.0956万t/d，负荷1.05%；流量(万t/d)由五华粤海环保有限公司提供；  3、COD去除效率为78.2%,氨氮去除效率为79.6%；  4、以上数据仅对本次监测有效。 | | | | | | | | | |

**五华粤海环保有限公司9月份二期废水监测内容和监测结果汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样地点：二期废水处理设施进口、出口 | | | | | | | | | 样品种类：废水 | |
| 采样人员：江丽芳、赖水英 采样日期：2015年09月07日 | | | | | | | | | 环境监测条件：晴天 | |
| 监测项目：见下表 | | | 样品状态及特征：微灰，臭（进口废水）；无色，无气味（出口废水） | | | | | | | |
| 污染物排放执行标准名称、级别：城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918－2002）相应的一级B标准。 | | | | | 加注\*项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）表2最高允许排放浓度标准，加注#项目执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(GB 44/26-2001) 表4中一级标准，其余项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）一级B标准。 | | | | | |
|  | | | | | 单位：**mg/L﹙已注明除外﹚** | | | | | |
| **污染物名称** | **进口**  **监测结果** | | **出口** | | | | **监测方法** | | **方法**  **检出限** | |
| **监测结果** | | **最高允许排放浓度** | **超标**  **倍数** |
| 水温℃ | 30 | | 30 | | — | — | GB/T 13195-1991 | | — | |
| pH值(无量纲) | 7.11 | | 7.35 | | 6～9 | — | GB/T 6920-1986 | | — | |
| 悬浮物 | 132 | | 17 | | 20 | — | GB/T 11901-1989 | | 4 | |
| 五日生化需氧量 | 42 | | 11 | | 20 | — | HJ 505-2009 | | 0.5 | |
| 化学需氧量＃ | 118 | | 26 | | 40 | — | GB/T 11914-1989 | | 10 | |
| 氨氮(以N计) | 18.9 | | 3.62 | | 8 | — | HJ 535-2009 | | 0.025 | |
| 六价铬\* | 0.018 | | 0.013 | | 0.05 | — | GB/T 7466-1987 | | 0.004 | |
| 铅\* | 0.001L | | 0.001L | | 0.1 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.001 | |
| 石油类 | 0.87 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 动植物油 | 1.63 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 总汞\* | 0.00001L | | 0.00001L | | 0.001 | — | 冷原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 镉\* | 0.0001L | | 0.0001L | | 0.01 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.0001 | |
| 总磷(以P计) | 2.61 | | 0.43 | | 0.5 | — | GB/T 11893-1989 | | 0.01 | |
| 总氮(以N计) | 27.6 | | 9.08 | | 20 | — | GB/T 11894-1989 | | 0.05 | |
| 阴离子表面活性剂 | 1.98 | | 0.10 | | 1 | — | GB/T 7494-1987 | | 0.050 | |
| 总砷 | 0.00120 | | 0.00020 | | 0.1 | — | 原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 色度(度) | 16 | | 4 | | 30 | — | GB/T 11903-1989 | | 1度 | |
| 粪大肠菌群(个/升) | 13000 | | 1700 | | 10000 | — | 多管发酵法 | | — | |
| 流量(万t/d) | — | | 2.1366 | | — | — | — | | — | |
| **备注** | 1、L表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志L；  2、流量数值采用企业提供数据的在线监测数据；废水处理设计能力为2.0万t/d，监测时处理量为2.1366万t/d，负荷80.8%；流量(万t/d)由五华粤海环保有限公司提供；  3、COD去除效率为78.0%,氨氮去除效率为80.8%；  4、以上数据仅对本次监测有效。 | | | | | | | | | |

**五华粤海环保有限公司10月份一期废水监测内容和监测结果汇总表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样品编号：W151001～W151012 | 环境监测条件：晴 | |
| 样品状态及特征：微灰，微臭（进口废水）；无色，无气味（出口废水） | | |
| 排入水体名称：梅江河 | | 水体所属功能区：Ⅲ类 |

单位：mg/L（已注明除外）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测  项目 | 监测结果 | | 去除率  (%) | 执行  标准值 | 达标  情况 |
| 进口 | 出口  日均浓度 |
| 水温℃ | 24.3 | 24.3 | — | — | — |
| pH值（无量纲） | 7.30 | 7.09～7.43 | — | 6～9 | 达标 |
| 悬浮物 | 138 | 18 | — | 20 | 达标 |
| 五日生化需氧量 | 43 | 7 | — | 20 | 达标 |
| 化学需氧量**#** | 117 | 20 | 82.9 | 40 | 达标 |
| 氨氮 | 18.7 | 2.54 | 86.4 | 8 | 达标 |
| 六价铬\* | 0.004L | 0.004（L） | — | 0.05 | 达标 |
| 总铬\* | 0.03L | 0.03（L） | — | 0.1 | 达标 |
| 总铅\* | 0.001L | 0.001（L） | — | 0.1 | 达标 |
| 石油类 | 0.91 | 0.04（L） | — | 3 | 达标 |
| 动植物油 | 1.78 | 0.04（L） | — | 3 | 达标 |
| 总汞\* | 0.00001L | 0.00001（L） | — | 0.001 | 达标 |
| 总镉\* | 0.0001L | 0.0001（L） | — | 0.01 | 达标 |
| 总磷**#** | 2.73 | 0.44 | — | 0.5 | 达标 |
| 总氮 | 20.3 | 8.36 | — | 20 | 达标 |
| 阴离子表面活性剂 | 1.8 | 0.08 | — | 1 | 达标 |
| 总砷\* | 0.00599 | 0.00029 | — | 0.1 | 达标 |
| 色度（倍） | 16 | 3.5 | — | 30 | 达标 |
| 粪大肠菌群数  (个/L) | 1.4×104 | 1.4×103 | — | 10000 | 达标 |
| 烷基汞 | 0.08×10-6L | 0.08×10-6L | — | 不得检出 | 达标 |
| 流量（m3/d） | — | 21300 | — | — | — |
| 注：1、烷基汞、流量数据来源于在线流量计，由五华县粤海环保有限公司提供；  2、进口化学需氧量、氨氮的监测结果为日均浓度；  3、L表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志L。 | | | | | |

**五华粤海环保有限公司10月份二期废水监测内容和监测结果汇总表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样品编号：W151013～W151023 | 环境监测条件：晴 | |
| 样品状态及特征：微灰，微臭（进口废水）；无色，无气味（出口废水） | | |
| 排入水体名称：梅江河 | | 水体所属功能区：Ⅲ类 |

单位：mg/L（已注明除外）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测  项目 | 监测结果 | | 去除率  (%) | 执行  标准值 | 达标  情况 |
| 进口 | 出口  日均浓度 |
| 水温℃ | 24.3 | 24.3 | — | — | — |
| pH值（无量纲） | 7.33 | 7.13～7.33 | — | 6～9 | 达标 |
| 悬浮物 | 139 | 17 | — | 20 | 达标 |
| 五日生化需氧量 | 43 | 8 | — | 20 | 达标 |
| 化学需氧量**#** | 114 | 22 | 80.7 | 40 | 达标 |
| 氨氮 | 18.0 | 2.40 | 86.7 | 8 | 达标 |
| 六价铬\* | 0.004（L） | 0.004（L） | — | 0.05 | 达标 |
| 总铬\* | 0.03（L） | 0.03（L） | — | 0.1 | 达标 |
| 总铅\* | 0.001（L） | 0.001（L） | — | 0.1 | 达标 |
| 石油类 | 0.88 | 0.04（L） | — | 3 | 达标 |
| 动植物油 | 1.86 | 0.04（L） | — | 3 | 达标 |
| 总汞\* | 0.00001（L） | 0.00001（L） | — | 0.001 | 达标 |
| 总镉\* | 0.0001（L） | 0.0001（L） | — | 0.01 | 达标 |
| 总磷**#** | 2.64 | 0.44 | — | 0.5 | 达标 |
| 总氮 | 22.4 | 7.9 | — | 20 | 达标 |
| 阴离子表面活性剂 | 1.9 | 0.08 | — | 1 | 达标 |
| 总砷\* | 0.00213 | 0.00031 | — | 0.1 | 达标 |
| 色度（倍） | 16 | 2 | — | 30 | 达标 |
| 粪大肠菌群数  (个/L) | 1.3×104 | 1.5×103 | — | 10000 | 达标 |
| 烷基汞 | 0.08×10-6L | 0.08×10-6L | — | 不得检出 | 达标 |
| 流量（m3/d） | — | 24882 | — | — | — |
| 注：1、烷基汞、流量数据来源于在线流量计，由五华粤海环保有限公司提供；  2、进口化学需氧量、氨氮的监测结果为日均浓度；  3、L表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志L。 | | | | | |

**五华粤海环保有限公司11月份一期废水监测内容和监测结果汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样地点：一期废水处理设施进口、出口 | | | | | | | | | 样品种类：废水 | |
| 采样人员：江丽芳、赖水英 采样日期：2015年11月04日 | | | | | | | | | 环境监测条件：晴天 | |
| 监测项目：见下表 | | | 样品状态及特征：微灰，臭（进口废水）；无色，无气味（出口废水） | | | | | | | |
| 污染物排放执行标准名称、级别：城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918－2002）相应的一级B标准。 | | | | | 加注\*项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）表2最高允许排放浓度标准，加注#项目执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(GB 44/26-2001) 表4中一级标准，其余项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）一级B标准。 | | | | | |
|  | | | | | 单位：**mg/L﹙已注明除外﹚** | | | | | |
| **污染物名称** | **进口**  **监测结果** | | **出口** | | | | **监测方法** | | **方法**  **检出限** | |
| **监测结果** | | **最高允许排放浓度** | **超标**  **倍数** |
| 水温℃ | 21.4 | | 21.5 | | — | — | GB/T 13195-1991 | | — | |
| pH值(无量纲) | 7.03 | | 7.18 | | 6～9 | — | GB/T 6920-1986 | | — | |
| 悬浮物 | 137 | | 18 | | 20 | — | GB/T 11901-1989 | | 4 | |
| 五日生化需氧量 | 40 | | 11 | | 20 | — | HJ 505-2009 | | 0.5 | |
| 化学需氧量＃ | 116 | | 25 | | 40 | — | GB/T 11914-1989 | | 10 | |
| 氨氮(以N计) | 19.1 | | 4.04 | | 8 | — | HJ 535-2009 | | 0.025 | |
| 六价铬\* | 0.004L | | 0.004L | | 0.05 | — | GB/T 7466-1987 | | 0.004 | |
| 铅\* | 0.001L | | 0.001L | | 0.1 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.001 | |
| 石油类 | 0.78 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 动植物油 | 1.41 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 总汞\* | 0.00001L | | 0.00001L | | 0.001 | — | 冷原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 镉\* | 0.0001L | | 0.0001L | | 0.01 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.0001 | |
| 总磷(以P计) | 2.64 | | 0.43 | | 0.5 | — | GB/T 11893-1989 | | 0.01 | |
| 总氮(以N计) | 25.1 | | 7.7 | | 20 | — | GB/T 11894-1989 | | 0.05 | |
| 阴离子表面活性剂 | 1.93 | | 0.08 | | 1 | — | GB/T 7494-1987 | | 0.050 | |
| 总砷 | 0.00299 | | 0.00177 | | 0.1 | — | 原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 色度(度) | 16 | | 8 | | 30 | — | GB/T 11903-1989 | | 1度 | |
| 粪大肠菌群(个/升) | 14000 | | 1300 | | 10000 | — | 多管发酵法 | | — | |
| 流量(万t/d) | — | | 2.3222 | | — | — | — | | — | |
| **备注** | 1、L表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志L；  2、流量数值采用企业提供数据的在线监测数据；废水处理设计能力为2.0万t/d，监测时处理量为2.3222万t/d，负荷120%；流量(万t/d)由五华粤海环保有限公司提供；  3、COD去除效率为78.4%,氨氮去除效率为78.8%；  4、以上数据仅对本次监测有效。 | | | | | | | | | |

**五华粤海环保有限公司11月份二期废水监测内容和监测结果汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样地点：二期废水处理设施进口、出口 | | | | | | | | | 样品种类：废水 | |
| 采样人员：江丽芳、赖水英 采样日期：2015年11月04日 | | | | | | | | | 环境监测条件：晴天 | |
| 监测项目：见下表 | | | 样品状态及特征：微灰，臭（进口废水）；无色，无气味（出口废水） | | | | | | | |
| 污染物排放执行标准名称、级别：城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918－2002）相应的一级B标准。 | | | | | 加注\*项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）表2最高允许排放浓度标准，加注#项目执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(GB 44/26-2001) 表4中一级标准，其余项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）一级B标准。 | | | | | |
|  | | | | | 单位：**mg/L﹙已注明除外﹚** | | | | | |
| **污染物名称** | **进口**  **监测结果** | | **出口** | | | | **监测方法** | | **方法**  **检出限** | |
| **监测结果** | | **最高允许排放浓度** | **超标**  **倍数** |
| 水温℃ | 21.5 | | 21.5 | | — | — | GB/T 13195-1991 | | — | |
| pH值(无量纲) | 3.99 | | 3.79 | | 6～9 | — | GB/T 6920-1986 | | — | |
| 悬浮物 | 142 | | 16 | | 20 | — | GB/T 11901-1989 | | 4 | |
| 五日生化需氧量 | 43 | | 11 | | 20 | — | HJ 505-2009 | | 0.5 | |
| 化学需氧量＃ | 116 | | 25 | | 40 | — | GB/T 11914-1989 | | 10 | |
| 氨氮(以N计) | 19.3 | | 3.76 | | 8 | — | HJ 535-2009 | | 0.025 | |
| 六价铬\* | 0.004L | | 0.004L | | 0.05 | — | GB/T 7466-1987 | | 0.004 | |
| 铅\* | 0.001L | | 0.001L | | 0.1 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.001 | |
| 石油类 | 0.79 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 动植物油 | 1.37 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 总汞\* | 0.00001L | | 0.00001L | | 0.001 | — | 冷原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 镉\* | 0.0001L | | 0.0001L | | 0.01 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.0001 | |
| 总磷(以P计) | 2.60 | | 0.43 | | 0.5 | — | GB/T 11893-1989 | | 0.01 | |
| 总氮(以N计) | 23.5 | | 7.89 | | 20 | — | GB/T 11894-1989 | | 0.05 | |
| 阴离子表面活性剂 | 1.84 | | 0.08 | | 1 | — | GB/T 7494-1987 | | 0.050 | |
| 总砷 | 0.00211 | | 0.00019 | | 0.1 | — | 原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 色度(度) | 16 | | 4 | | 30 | — | GB/T 11903-1989 | | 1度 | |
| 粪大肠菌群(个/升) | 13000 | | 1700 | | 10000 | — | 多管发酵法 | | — | |
| 流量(万t/d) | — | | 2.3036 | | — | — | — | | — | |
| **备注** | 1、L表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志L；  2、流量数值采用企业提供数据的在线监测数据；废水处理设计能力为2.0万t/d，监测时处理量为2.3036万t/d，负荷120%；流量(万t/d)由五华粤海环保有限公司提供；  3、COD去除效率为78.4%,氨氮去除效率为80.5%；  4、以上数据仅对本次监测有效。 | | | | | | | | | |

**五华粤海环保有限公司12月份一期废水监测内容和监测结果汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样地点：一期废水处理设施进口、出口 | | | | | | | | | 样品种类：废水 | |
| 采样人员：江丽芳、赖水英 采样日期：2015年12月09日 | | | | | | | | | 环境监测条件：晴天 | |
| 监测项目：见下表 | | | 样品状态及特征：微灰，臭（进口废水）；无色，无气味（出口废水） | | | | | | | |
| 污染物排放执行标准名称、级别：城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918－2002）相应的一级B标准。 | | | | | 加注\*项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）表2最高允许排放浓度标准，加注#项目执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(GB 44/26-2001) 表4中一级标准，其余项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）一级B标准。 | | | | | |
|  | | | | | 单位：**mg/L﹙已注明除外﹚** | | | | | |
| **污染物名称** | **进口**  **监测结果** | | **出口** | | | | **监测方法** | | **方法**  **检出限** | |
| **监测结果** | | **最高允许排放浓度** | **超标**  **倍数** |
| 水温℃ | 19 | | 19 | | — | — | GB/T 13195-1991 | | — | |
| pH值(无量纲) | 6.95 | | 7.14 | | 6～9 | — | GB/T 6920-1986 | | — | |
| 悬浮物 | 126 | | 17 | | 20 | — | GB/T 11901-1989 | | 4 | |
| 五日生化需氧量 | 43 | | 8 | | 20 | — | HJ 505-2009 | | 0.5 | |
| 化学需氧量＃ | 117 | | 22 | | 40 | — | GB/T 11914-1989 | | 10 | |
| 氨氮(以N计) | 19.6 | | 4.52 | | 8 | — | HJ 535-2009 | | 0.025 | |
| 六价铬\* | 0.009 | | 0.008 | | 0.05 | — | GB/T 7466-1987 | | 0.004 | |
| 铅\* | 0.001L | | 0.001L | | 0.1 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.001 | |
| 石油类 | 0.82 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 动植物油 | 1.63 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 总汞\* | 0.00001L | | 0.00001L | | 0.001 | — | 冷原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 镉\* | 0.0001L | | 0.0001L | | 0.01 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.0001 | |
| 总磷(以P计) | 2.64 | | 0.46 | | 0.5 | — | GB/T 11893-1989 | | 0.01 | |
| 总氮(以N计) | 25.2 | | 7.74 | | 20 | — | GB/T 11894-1989 | | 0.05 | |
| 阴离子表面活性剂 | 1.84 | | 0.07 | | 1 | — | GB/T 7494-1987 | | 0.050 | |
| 总砷 | 0.00224 | | 0.00041 | | 0.1 | — | 原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 色度(度) | 16 | | 8 | | 30 | — | GB/T 11903-1989 | | 1度 | |
| 粪大肠菌群(个/升) | 14000 | | 1700 | | 10000 | — | 多管发酵法 | | — | |
| 流量(万t/d) | — | | 2.3687 | | — | — | — | | — | |
| **备注** | 1、L表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志L；  2、流量数值采用企业提供数据的在线监测数据；废水处理设计能力为2.0万t/d，监测时处理量为2.3687万t/d，负荷118%；流量(万t/d)由五华粤海环保有限公司提供；  3、COD去除效率为81.2%,氨氮去除效率为77.4%；  4、以上数据仅对本次监测有效。 | | | | | | | | | |

**12月份五华粤海环保有限公司二期废水监测内容和监测结果汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样地点：二期废水处理设施进口、出口 | | | | | | | | | 样品种类：废水 | |
| 采样人员：江丽芳、赖水英 采样日期：2015年12月09日 | | | | | | | | | 环境监测条件：晴天 | |
| 监测项目：见下表 | | | 样品状态及特征：微灰，臭（进口废水）；无色，无气味（出口废水） | | | | | | | |
| 污染物排放执行标准名称、级别：城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918－2002）相应的一级B标准。 | | | | | 加注\*项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）表2最高允许排放浓度标准，加注#项目执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(GB 44/26-2001) 表4中一级标准，其余项目执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB 18918-2002）一级B标准。 | | | | | |
|  | | | | | 单位：**mg/L﹙已注明除外﹚** | | | | | |
| **污染物名称** | **进口**  **监测结果** | | **出口** | | | | **监测方法** | | **方法**  **检出限** | |
| **监测结果** | | **最高允许排放浓度** | **超标**  **倍数** |
| 水温℃ | 19 | | 19 | | — | — | GB/T 13195-1991 | | — | |
| pH值(无量纲) | 6.97 | | 7.09 | | 6～9 | — | GB/T 6920-1986 | | — | |
| 悬浮物 | 125 | | 18 | | 20 | — | GB/T 11901-1989 | | 4 | |
| 五日生化需氧量 | 43 | | 8 | | 20 | — | HJ 505-2009 | | 0.5 | |
| 化学需氧量＃ | 116 | | 22 | | 40 | — | GB/T 11914-1989 | | 10 | |
| 氨氮(以N计) | 19.2 | | 4.24 | | 8 | — | HJ 535-2009 | | 0.025 | |
| 六价铬\* | 0.009 | | 0.006 | | 0.05 | — | GB/T 7466-1987 | | 0.004 | |
| 铅\* | 0.001L | | 0.001L | | 0.1 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.001 | |
| 石油类 | 0.79 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 动植物油 | 1.64 | | 0.04L | | 3 | — | GB/T 16488-1996 | | 0.04 | |
| 总汞\* | 0.00001L | | 0.00001L | | 0.001 | — | 冷原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 镉\* | 0.0001L | | 0.0001L | | 0.01 | — | GB/T 7475-1987 | | 0.0001 | |
| 总磷(以P计) | 2.59 | | 0.45 | | 0.5 | — | GB/T 11893-1989 | | 0.01 | |
| 总氮(以N计) | 23.6 | | 7.96 | | 20 | — | GB/T 11894-1989 | | 0.05 | |
| 阴离子表面活性剂 | 1.79 | | 0.07 | | 1 | — | GB/T 7494-1987 | | 0.050 | |
| 总砷 | 0.00211 | | 0.00019 | | 0.1 | — | 原子荧光法  《水和废水监测分析方法》（第四版） | | 0.00001 | |
| 色度(度) | 16 | | 4 | | 30 | — | GB/T 11903-1989 | | 1度 | |
| 粪大肠菌群(个/升) | 17000 | | 1300 | | 10000 | — | 多管发酵法 | | — | |
| 流量(万t/d) | — | | 2.2846 | | — | — | — | | — | |
| **备注** | 1、L表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志L；  2、流量数值采用企业提供数据的在线监测数据；废水处理设计能力为2.0万t/d，监测时处理量为2.2846万t/d，负荷114%；流量(万t/d)由五华粤海环保有限公司提供；  3、COD去除效率为81.0%,氨氮去除效率为77.9%；  4、以上数据仅对本次监测有效。 | | | | | | | | | |