



222712050008
有效期至2028年02月09日

监 测 报 告

ZZJC-2022-H-04-001

项目名称: 大荔城区污水处理厂废水监测

委托单位: 陕西环保集团水环境(大荔)有限公司

陕西正泽检测科技有限公司

二〇二二年四月二十日





监测报告

ZZJC-2022-H-04-001

第 1 页, 共 2 页

| | | | |
|--------|---|------|-----------------|
| 项目名称 | 大荔城区污水处理厂废水监测 | | |
| 委托单位名称 | 陕西环保集团水环境(大荔)有限公司 | | |
| 被测单位名称 | 陕西环保集团水环境(大荔)有限公司 | | |
| 委托方经办人 | 何欢 | 联系电话 | 18992313406 |
| 监测目的 | 常规监测 | | |
| 采样方式 | 现场采样 | 监测日期 | 2022年4月7日 |
| 接收日期 | 2022年4月7日 | 分析日期 | 2022年4月7日-4月12日 |
| 监测依据 | 《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019 | | |
| 监测内容 | 监测点位: 废水总排口 监测项目: 色度、悬浮物、BOD ₅ 、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、粪大肠菌群 监测频次: 3次/天 测一天 | | |
| 评价标准 | 《陕西省黄河流域污水综合排放标准》DB 61/224-2018 表 1 中 A 标准 | | |

废水

| | | | |
|-----------------------|--|----------|---------------------------------------|
| 固定情况 | 现场固定 | | |
| 样品包装 | 聚乙烯瓶、玻璃瓶、溶解氧瓶、灭菌袋 | 样品状态 | 微黄、微浊、微弱气味、无浮油 |
| 分析方法名称/依据、检出限、检测仪器及编号 | | | |
| 监测项目 | 分析方法名称/依据 | 检出限 | 检测仪器及编号 |
| 色度 | 水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021 | 2 倍 | / |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | / | BSA224S 分析天平 ZZJC-YQ-030 |
| 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 | 0.5mg/L | SPX-250B 生化培养箱 ZZJC-YQ-084 |
| 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 | 0.05mg/L | TU-1810S 紫外/可见分光光度计 ZZJC-YQ-134 |
| 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 | 0.06mg/L | OIL480 型 红外分光测油仪 ZZJC-YQ-119 |
| 动植物油 | | 0.06mg/L | |
| 粪大肠菌群 | 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018 | 20MPN/L | DHP-600BS 电热恒温培养箱 ZZJC-YQ-015 |



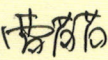


监测报告


ZZJC-2022-H-04-001

第 2 页, 共 2 页

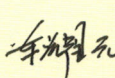
| 监测项目及结果 | | | | | |
|---------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------|
| 监测点位 | 2022 年 4 月 7 日 | | | | 标准限值 |
| | 监测项目 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 废水总排口 | 样品编号 | ZZJC-2022-H-04-001 S001-101 | ZZJC-2022-H-04-001 S001-102 | ZZJC-2022-H-04-001 S001-103 | / |
| | 色度 (倍) | 3 | 3 | 3 | 30 |
| | 悬浮物 (mg/L) | 5 | 5 | 4 | 10 |
| | BOD ₅ (mg/L) | 5.6 | 5.7 | 5.8 | 6 |
| | 阴离子表面活性剂 (mg/L) | 0.058 | 0.053 | 0.059 | 0.5 |
| | 石油类 (mg/L) | 0.06ND | 0.06ND | 0.06ND | 1.0 |
| | 动植物油 (mg/L) | 0.30 | 0.33 | 0.32 | 1.0 |
| | 粪大肠菌群 (MPN/L) | 3.4×10 ² | 3.9×10 ² | 3.2×10 ² | 1000 |
| 结果评价 | 根据监测结果可知, 废水总排口的监测项目监测结果符合《陕西省黄河流域污水综合排放标准》DB 61/224-2018 表 1 中 A 标准。 | | | | |

编制人: 

2022 年 4 月 20 日


室主任: 

2022 年 4 月 20 日

审核者: 

2022 年 4 月 20 日



签发人: 
2022 年 4 月 20 日