



242712340903

有效期至2030年04月18日



监测报告

陕华监（水）字（2024）第0338号

项目名称： 废水委托监测（3季度）

委托单位： 兴平市秦兴环保科技有限公司

陕西华杨科正检测技术服务有限公司

2024年8月28日



监测报告

报告编号：陕华监（水）字（2024）第 0338 号

第 1 页 共 2 页

监测内容	污水处理站废水总排口 DW001：pH 值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮（以 N 计）；每项监测 1 次/天，监测 1 天。 监测断面详见监测点位示意图。				
项目地址	陕西省咸阳兴平市工业园永兴路		联系人	高工	
监测规范	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019				
评价标准	《污水综合排放标准》GB 8978-1996 《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015				
采样方式	不锈钢采样桶瞬时采样				
样品数量	5 个		采样人员	王 博 朱 鹏	
样品状态	无异味、无浮油、透明、无色		包装情况	玻璃瓶	
采样日期	2024 年 8 月 20 日		分析日期	2024 年 8 月 20 日~8 月 26 日	
分析项目	检测方法/依据	检出限	仪器设备名称	仪器编号及 检定有效期	检测 人员
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020		PHS-25 pH 酸度计	HY070-8 2025.4.7	王 博 朱 鹏
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	4 mg/L	SQPQUINTIX124-1 CN 型电子天平 DHG-9140A 电热鼓风干燥箱	HY017 2025.4.14 HY014 2025.7.1	郑 欢
五日生化 需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与 接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	LRH-250 型 生化培养箱 JPB-607A 型 溶解氧仪	HY007 2025.3.21 HY069 2024.10.31	马亚荣
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	酸式滴定管 GGC-12C 型 COD 消 解仪	HY039 2024.11.11 HY163	
氨氮 (以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	UV-1800 型紫外可见 分光光度计	HY066 2025.7.1	党 爽

监测报告

报告编号：陕华监（水）字（2024）第 0338 号

第 2 页 共 2 页

监测结果

分析项目	单位	监测值	标准限值	评价
pH 值	/	7.2	6~9	合格
悬浮物	mg/L	8	100	合格
五日生化需氧量	mg/L	14.6	300	合格
化学需氧量	mg/L	32	200	合格
氨氮（以 N 计）	mg/L	0.135	40	合格

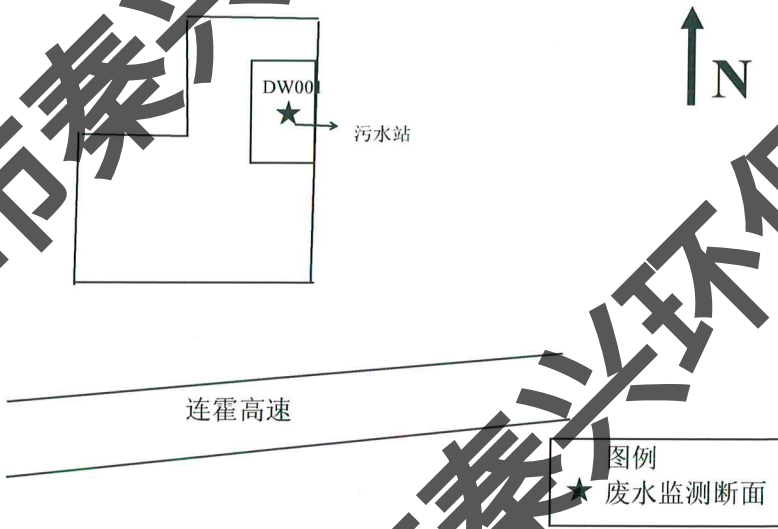
结论

监测期间，污水处理站废水总排口 DW001 废水中 pH 值，悬浮物、化学需氧量、氨氮（以 N 计）的排放浓度满足《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015 表 1 中间接排放的限值要求；五日生化需氧量的排放浓度满足《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 中三级标准限值要求。

备注

监测期间，污水处理站运行负荷约为 18%；

监测点位示意图



编写：党爽

复核：党爽

审核：党爽

签发：党爽

2024 年 8 月 28 日

2024 年 8 月 28 日

2024 年 8 月 28 日

2024 年 8 月 28 日

检验检测专用章

6101990499658

附现场监测照片：

