



162712050322

有效期至2022年02月27日

监测报告

ZZJC-2021-H-07-019

项目名称: 大荔城区污水处理厂监测项目

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

二〇二一年七月二十八日





监测报告

ZZJC-2021-H-07-019

第 1 页, 共 1 页

项目名称	大荔城区污水处理厂监测项目		
委托单位	陕西环保集团水环境(大荔)有限公司		
监测目的	常规监测	采样方式	现场采样(3个瞬时样的混合样)
样品包装	聚乙烯瓶、玻璃瓶、灭菌袋	采样日期	2021年7月19日
样品状态	微黄、透明、无异味、无浮油	接收日期	2021年7月20日
项目编号	ZZJC-2021-H-07-019	分析日期	2021年7月20日-7月25日

分析方法/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 GB/T 11903-1989	/	/
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
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	
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
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ/T 347.2-2018	20MPN/L	DHP-600BS 电热恒温培养箱 ZZJC-YQ-015


废水监测结果

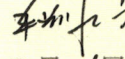
监测点位	监测项目	监测结果	标准限值
废水总排口	色度(倍)	16	30
	悬浮物(mg/L)	7	10
	BOD ₅ (mg/L)	4.9	6
	石油类(mg/L)	0.15	1.0
	动植物油(mg/L)	0.06ND	1.0
	阴离子表面活性剂(mg/L)	0.070	0.5
	粪大肠菌群(MPN/L)	2.3×10 ²	1000

备注: 1.监测结果低于检出限报检出限加“ND”;

2.标准限值来源《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: 
 2021年7月28日

 室主任: 
 2021年7月28日

 审核者: 
 2021年7月28日

 签发人: 
 2021年7月28日