



正泽检测  
ZHENGZE TEST



162712050322  
有效期至2022年02月27日

# 监 测 报 告

ZZJC-2021-H-02-002

项目名称: 大荔经开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

二〇二一年六月二十六日

检验检测专用章





# 监测报告

ZZJC-2021-H-02-002

第 1 页, 共 3 页

## 一、废水

项目名称	大荔经开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
样品包装	聚乙烯瓶、玻璃瓶、灭菌袋	采样日期	2021年2月20日
样品状态	微黄、透明、微弱气味、无浮油	接收日期	2021年2月20日
项目编号	ZZJC-2021-H-02-002	分析日期	2021年2月20日-2月26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 <sub>5</sub>	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )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
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L	
总铬	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987	0.004mg/L	
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	
总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L	PF32 原子荧光分光光度计 ZZJC-YQ-004
总砷		0.0003mg/L	
烷基汞	甲基汞	0.01μg/L	GC-2010 PLUS 气相色谱仪(岛津) ZZJC-YQ-101
	乙基汞	0.02μg/L	



# 监测报告

ZZJC-2021-H-02-002

第 2 页, 共 3 页

监测项目	分析方法名称/依据	检出限	检测仪器及编号
总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 第二部分 螯合萃取法 GB 7475-1987	0.010mg/L	AA-6880F/AAC 原子吸收分光光度计 ZZJC-YQ-130
总镉		0.001mg/L	
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	
废水总排口	色度 (倍)	2	
	悬浮物 (mg/L)	7	
	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	8.2	
	阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.088	
	六价铬 (mg/L)	0.004ND	
	总铬 (mg/L)	0.006	
	石油类 (mg/L)	0.13	
	动植物油 (mg/L)	0.06ND	
	总汞 (mg/L)	0.00010	
	总砷 (mg/L)	0.0003ND	
	烷基汞	甲基汞 (μg/L)	0.01ND
		乙基汞 (μg/L)	0.02ND
		总铅 (mg/L)	0.010ND
		总镉 (mg/L)	0.001ND
	粪大肠菌群 (MPN/L)	<20	

备注：监测结果低于检出限报检出限加“ND”。

## 二、噪声

监测依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008		
监测仪器	AWA6228+型多功能声级计	仪器编号	ZZJC-YQ-120
校准仪器	AWA6221A 声校准器	仪器编号	ZZJC-YQ-077
仪器校准值	2021年2月20日 测量前：93.6dB(A)；测量后：93.8dB(A)		

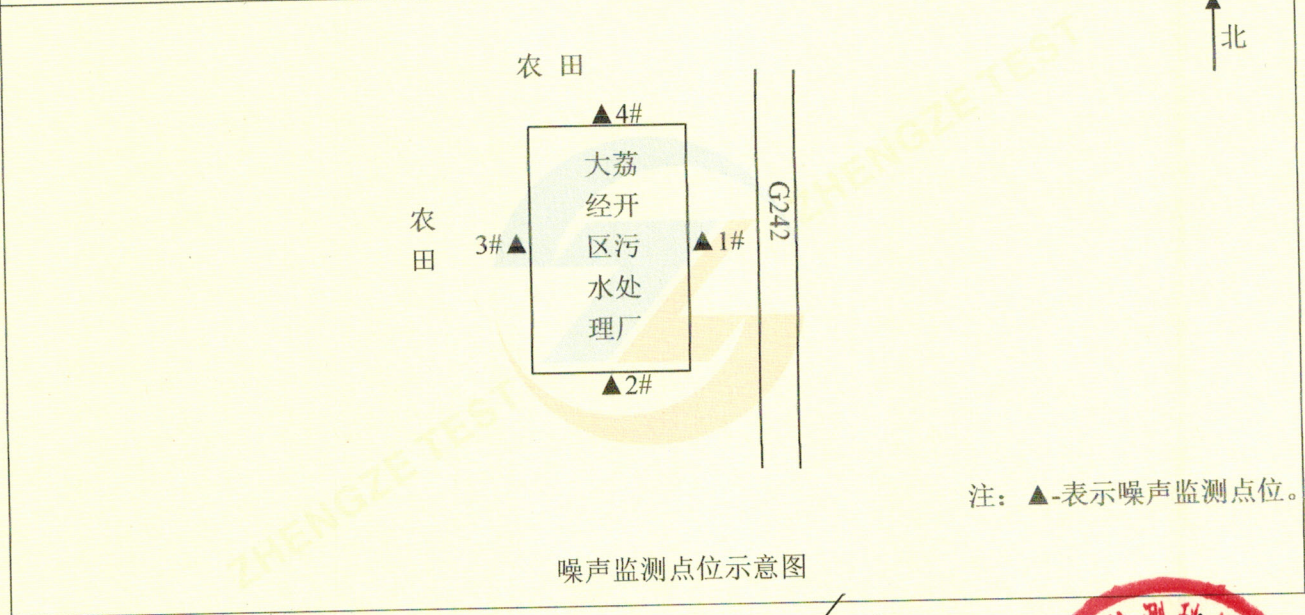


# 监测报告

ZZJC-2021-H-02-002

第 3 页, 共 3 页

噪声监测结果		
监测点位	2021 年 2 月 20 日	
	昼间 (dB(A))	夜间 (dB(A))
东厂界外 1 米处	54	45
南厂界外 1 米处	49	47
西厂界外 1 米处	46	44
北厂界外 1 米处	46	43
气象条件	风速: 1.2m/s; 天气: 多云	



编制人: 李俊 2021 年 2 月 26 日  
 室主任: 李俊 2021 年 2 月 26 日  
 审核者: 李俊 2021 年 2 月 26 日  
 签发人: 李俊 2021 年 2 月 26 日