



正泽检测
ZHENGZE TEST

正本



162712050322
有效期至2022年02月27日

监测报告

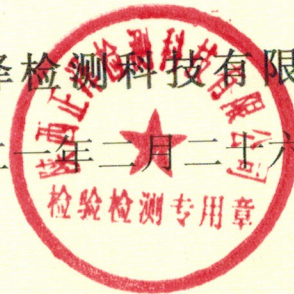
ZZJC-2021-H-02-003

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

二〇二一年二月二十六日





监测报告

第 1 页, 共 3 页

ZZJC-2021-H-02-003

一、废水

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
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-02-003	分析日期	2021年2月20日-2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
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	
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



监测报告

ZZJC-2021-H-02-003

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)	8
	BOD ₅ (mg/L)	3.6
	阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.067
	六价铬 (mg/L)	0.004ND
	总铬 (mg/L)	0.008
	石油类 (mg/L)	0.06ND
	动植物油 (mg/L)	0.19
	总汞 (mg/L)	0.00007
	总砷 (mg/L)	0.0003ND
	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

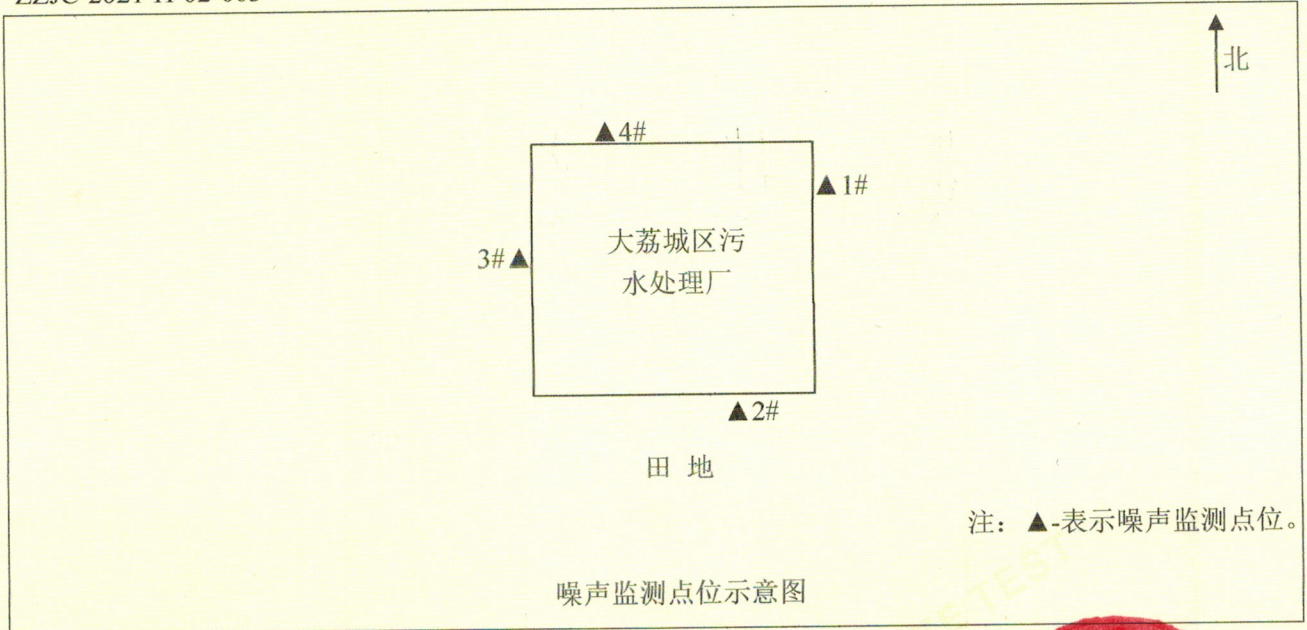
监测依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008		
监测仪器	AWA6228+型多功能声级计	仪器编号	ZZJC-YQ-120
校准仪器	AWA6221A 声校准器	仪器编号	ZZJC-YQ-077
仪器校准值	2021年2月20日 测量前: 93.6dB(A); 测量后: 93.8 dB(A)		
噪声监测结果			
监测点位	2021年2月20日		
	昼间 (dB(A))	夜间 (dB(A))	
东厂界外 1 米处	47	45	
南厂界外 1 米处	48	46	
西厂界外 1 米处	42	39	
北厂界外 1 米处	45	42	
气象条件	风速: 1.1m/s; 天气: 多云		



监测报告

ZZJC-2021-H-02-003

第 3 页, 共 3 页



编制人: *李萌*
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

