

# 监 测 报 告

ZZJC-2021-H-05-003-1

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

二〇二一年六月二十五日

# 说 明

1、本报告可用于陕西正泽检测科技有限公司出示水和废水（包括大气降水）、环境空气和废气、微生物、噪声和土壤等项目的监测（检测）分析结果。

2、报告无 CMA 章，无检测单位盖章，无骑缝章，无室主任、审核人、签发人签字无效。

3、本报告只对采样/送检样品监测（检测）结果负责，委托监测（检测）结果及其对结果的判定结论只代表监测（检测）时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供。

4、对本报告有异议，应于收到报告之日起十个工作日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期视为认可报告结果。但对于一些不可重复的监测（检测）项目，我公司一概不受理。

5、报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制除外）。

6、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

电话：（029）88082233

邮编：710025

地址：西安市灞桥区西安现代纺织产业园

纺园二路 333 号综合办公楼四、五楼

# 监测报告

ZZJC-2021-H-05-003-1

第 1 页, 共 3 页

## 一、地表水

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		
采样方式	现场采样	监测目的	常规监测
样品包装	聚乙烯瓶、玻璃瓶	采样日期	2021年6月10日
样品状态	微黄、浑浊、微弱气味、无浮油	接收日期	2021年6月10日
项目编号	ZZJC-2021-H-05-003-1	分析日期	2021年6月10日-6月18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
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	PHS-3E 酸度计 ZZJC-YQ-121
COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	/
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
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	TU-1810S 紫外/可见分光光度计 ZZJC-YQ-134
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	0.005mg/L	
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	
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 ZZJC-YQ-005
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018	0.01mg/L	
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 酸性高锰酸钾法 GB/T 11892-1989	0.5mg/L	/

# 监测报告

ZZJC-2021-H-05-003-1

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
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L	PFS-80 氟度计 ZZJC-YQ-010
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	
总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 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	

## 地表水监测结果

监测点位	监测项目	监测结果
北洛河地表水	pH 值	7.3
	COD (mg/L)	30
	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	6.4
	氨氮 (mg/L)	5.79
	总磷 (mg/L)	0.53
	总氮 (mg/L)	7.75
	硫化物 (mg/L)	0.013
	六价铬 (mg/L)	0.004ND
	挥发酚 (mg/L)	0.0018
	石油类 (mg/L)	0.23
	高锰酸盐指数 (mg/L)	2.4
	氟化物 (mg/L)	0.67
	总汞 (mg/L)	0.00010
	总砷 (mg/L)	0.0015
	总铅 (mg/L)	0.010ND
总镉 (mg/L)	0.001ND	

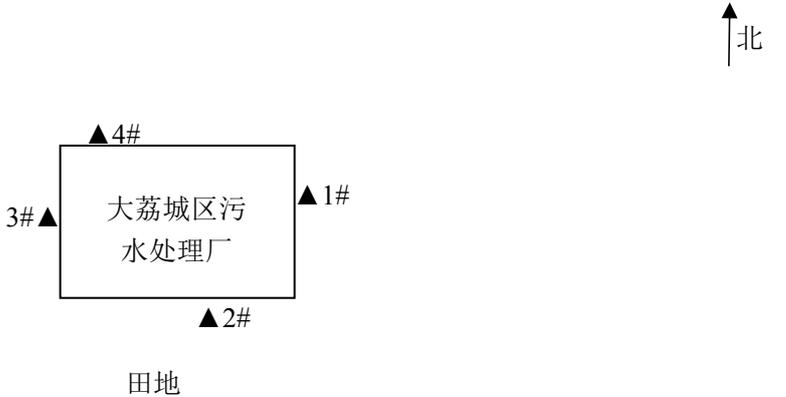
备注：监测结果低于检出限报检出限加“ND”。

# 监测报告

ZZJC-2021-H-05-003-1

第 3 页, 共 3 页

## 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-150
校准仪器	AWA6221A 声校准器	仪器编号	ZZJC-YQ-077
仪器校准值	2021 年 6 月 10 日 测量前: 93.6dB(A); 测量后: 93.9 dB(A)		
噪声监测结果			
监测点位	2021 年 6 月 10 日		
	昼间 (dB(A))	夜间 (dB(A))	
东厂界	48	45	
南厂界	47	44	
西厂界	42	40	
北厂界	44	41	
气象条件	风速: 1.2m/s; 天气: 晴		
 <p style="text-align: right;">注: ▲-表示噪声监测点位。</p>			
噪声监测点位示意图			

编制人:

室主任:

审核者:

签发人:

年 月 日

年 月 日

年 月 日

年 月 日