正泽环监字(2020)第0003号

项目名称: 大荔城区污水处理厂废水监测

委托单位: \_\_\_\_\_大荔城区污水处理厂\_\_\_\_\_

陕西正泽检测科技有限公司

二〇二〇年三月二十四日

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/送检样品监测结果负责,委托监测结果及其对

结果的判定结论只代表监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) 83531389

传真: (029) 83531389

邮编: 710025

地址: 西安市灞桥区纺园三路 599 号

正泽环监字(2020)第 0003号

第1页,共3页

<u> </u>	27 M 0002 J		第 1 页,
项目名称	大荔城区污水处理厂废水监测		
委托单位	大荔城区污水处理厂		
监测目的	常规监测	采样方式	现场瞬时采样
采样日期	2020.2.28	样品数量	13 瓶
样品包装	聚乙烯瓶、玻璃瓶、灭菌瓶	接收日期	/
样品状态	无味、微黄	分析日期	2020.2.28-2020.3.4
样品编号	ZZJC-20200003	固定情况	现场固定
'	分析方法/依	据	
监测项目	分析方法名称/依据		检出限
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
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		0.025mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		4mg/L
五日生化需氧量	水质五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		0.5 mg/L
悬浮物	水质悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989		4mg/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 7494-1987		0.05 mg/L
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986		_

正泽环监字(2020)第 0003号

第2页,共3页

[1十六] [1] (202	07 7/1 0005 3	カム外,ハコン
监测项目	分析方法名称/依据	检出限
总磷	水质总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/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
动植物油	水质石油类和动植物油类的测定	0.06 mg/L
石油类	红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989	
总汞	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L
烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	
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
总镉	水质铜、锌、铅、镉的测定	$0.001\mathrm{mg/L}$
总铅	原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.01mg/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
总砷	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	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	0.01mg/L

正泽环监字(2020)第0003号

第3页,共3页

(废力	K总排口)监测项目及结果	
监测项目	监测结果	标准限值
粪大肠菌群 MPN/L	$1.1 \times 10^{2}$	1000
氨氮 mg/L	0.316	5
化学需氧量 mg/L	9	50
五日生化需氧量 mg/L	3.2	10
悬浮物 mg/L	6	10
石油类 mg/L	0.08	1
阴离子表面活性剂 mg/L	0.05ND	0.5
pH 值	7.53	6~9
总磷 mg/L	0.29	0.5
总氮 mg/L	13.6	15
动植物油 mg/L	0.09	1
色度 (倍)	4	30
总汞 mg/L	4.0×10 <sup>-5</sup> ND	0.001
烷基汞 mg/L	未检出	不得检出
总铬 mg/L	0.007	0.1
总镉 mg/L	0.001ND	0.01
六价铬 mg/L	0.005	0.05
总砷 mg/L	0.0003ND	0.1
总铅 mg/L	0.01ND	0.1

1、检测结果低于检出限报最低检出限值加 ND;

备注

- 2、标准限值执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002 中表 1 一级 标准 A 标准及表 2 中标准限值;
- 3、此项目分包给西安圆方环境卫生检测技术有限公司,圆方检测(环检-水) 2020-0089 号,CMA152712050303。

编制人:

室主任:

审核者:

签发人:

年月日 年月日 年月日