



正本

152700140304
有效期至2021年11月21日

监 测 报 告

(报告编号: KC2019HB02111)

项目名称: 大荔经开区污水处理厂水质监测

委托单位: 大荔经开区污水处理厂

陕西阔成检测服务有限公司

2019年2月28日



报 告 声 明

- 1、 报告无检测单位检验检测专用章，无骑缝章，无报告编写人、
复核人、审核人、授权签字人签字无效。
- 2、 送样委托检测，应书面说明样品来源，检测单位仅对委托样品
负责。
- 3、 如被测单位对本报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日
内，向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，
如回复不满意者，可向上级检测部门提出书面仲裁要求。逾期
则视为认可检测结果。
- 4、 报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制除外）。
- 5、 报告结束符号为“_____”。

检测单位：陕西阔成检测服务有限公司

单位地址：西安市浐灞生态区纺渭路2号

联系电话：029-81299806 029-81299808

公司传真：029-86119316

公司网址：www.kc-test.com

陕西阔成检测服务有限公司

监测报告

KC2019HB02111

第1页 共3页

项目名称	大荔经开区污水处理厂水质监测		
委托单位	大荔经开区污水处理厂	采样地点	总排口
监测目的	了解水质状况	样品描述	水质较清
样品来源	现场采样	样品数量	1个
采样日期	2019年2月20日	收样日期	2019年2月20日
样品包装	聚乙烯瓶、玻璃瓶	监测日期	2019年2月20日至 2019年2月26日止
样品编号	H190220090217	监测项目	详见第1页
监测依据	HJ/T 91-2002《地表水和污水监测技术规范》		
监测方法/依据、监测仪器			
监测项目	监测方法/依据	检出限	监测仪器
pH	玻璃电极法 GB 6920-1986	0.01 (无量纲)	PHS-3C 型精密离子计 (编号: KCYQ-G-027.1)
色度	稀释倍数法 GB 11903-1989	/	/
动植物油	红外分光光度法 HJ 637-2012	0.04 (mg/L)	OIL408 型红外测油仪 (编号: KCYQ-G-005)
石油类			
悬浮物	重量法 GB 11901-1989	4 (mg/L)	FA2104B 电子天平 (编号: KCYQ-G-002)
化学需氧量	重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 (mg/L)	25.00ml 酸式滴定管
五日生化需氧量	稀释与接种法 HJ 505—2009	0.5 (mg/L)	SPX-250BSH-II 生化培养箱 (编号: KCYQ-G-341.1)
粪大肠菌群	多管发酵法 HJ/T 347-2007	20MPN/L	SPX-II 系列生化培养箱 (编号: 13062160711) DZKW-D-2 电热恒温水浴锅
氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 (mg/L)	TU-1810DSPC 紫外可见分光光度计 (编号: KCYQ-G-009)
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外 分光光度法 HJ 636-2012	0.05 (mg/L)	
总磷	钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01 (mg/L)	



陕西阔成检测服务有限公司

监测报告

KC2019HB02111

第 2 页 共 3 页

监测方法/依据、监测仪器			
监测项目	监测方法/依据	检出限	监测仪器
六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	0.004 (mg/L)	TU-1810DSPC 紫外可见分光光度计 (编号: KCYQ-G-009)
总铬	高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7466-1987	0.004 (mg/L)	
阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-1987	0.050 (mg/L)	7230G 可见分光光度计 (编号: KCYQ-G-007)
总镉	火焰原子吸收分光光度法 GB /T7475-1987	0.001 (mg/L)	WFX-130A 原子吸收分光光度计 (编号: KCYQ-G-011)
总铅		0.01 (mg/L)	
总砷	原子荧光光度法 HJ 694-2014	0.30 (μg/L)	AFS-9700 原子荧光光度计 (编号: KCYQ-G-012)
总汞		0.04 (μg/L)	
烷基汞	甲基汞	10 (ng/L)	7890B 气相色谱仪 (编号: KCYQ-G-016)
	乙基汞	20 (ng/L)	
监测结果			
样品编号	监测项目	监测结果	标准限值
H190220090217	水温℃	9	/
	pH 值 (无量纲)	7.93	6-9
	色度 (倍)	4	30
	悬浮物 (mg/L)	8	10
	化学需氧量 (mg/L)	9	50
	五日生化需氧量 (mg/L)	3.2	10
	氨氮 (mg/L)	1.88	5 (8)

服务
测专用
708418

陕西阔成检测服务有限公司
监测报告

KC2019HB02111

第 3 页 共 3 页

监测结果				
样品编号	监测项目	监测结果	标准限值	
H190220090217	总氮 (mg/L)	11.0	15	
	总磷 (mg/L)	0.102	0.5	
	粪大肠菌群 (MPN/L)	490	1000	
	石油类 (mg/L)	ND0.04	15	
	动植物油 (mg/L)	ND0.04	20	
	总铬 (mg/L)	0.010	0.1	
	六价铬 (mg/L)	0.007	0.05	
	阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.199	0.5	
	总铅 (mg/L)	ND0.01	0.1	
	总镉 (mg/L)	ND0.001	0.01	
	总砷 (mg/L)	5.1×10^{-4}	0.1	
	总汞 (mg/L)	1.3×10^{-4}	0.001	
	烷基汞	甲基汞 (ng/L)	ND10	不得检出
		乙基汞 (ng/L)	ND20	
分析结果评价	依据《地表水和污水检测技术规范》HJ/T 91-2002 对大荔经开区污水处理厂水质进行监测。 经检测：该水样检测结果均符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002 表 1 中一级A标准和表 2 标准。			
备注	1 报告中水样信息由委托方提供其真实性由委托方负责，检测结果仅对当时送检样品负责。 2. 检测结果中“ND”表示未检出，“ND”后的数据表示方法检出限值； 3. 5（8）括号外数值为水温>12℃时控制指标，括号内数值为水温≤12℃控制指标。			

报告编写人: 李慕慕 复核人: 杨晴 审核人: 祁平 授权签字人: 李昕政
 2019年2月28日 2019年2月28日 2019年2月28日 2019年2月28日

