



192712050136
有效期至2025年09月04日

副本

监测报告

№: BR2308043

项目名称: 大荔县城区污水处理厂常规监测（无组织废气）

委托单位: 陕西环保集团水环境（大荔）有限公司

报告日期: 二〇二三年八月十八日

陕西博润检测服务有限公司



说 明

1. 监测报告无MA标志、检验检测专用章和骑缝章无效，无编制人、室主任、审核人、签发人签字无效，报告涂改无效。
2. 委托方对监测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请复议，同时附上报告原件，逾期不予受理，对于不可重复性或不能复测的实验，本公司不进行复测。
3. 对现场不可复现的样品，报告仅对在特定时间、空间采集的样品负责。
4. 报告中现场调查结果包含的信息及数据仅供参考，不具有法律效应；报告中委托方所提供的信息及数据不具有法律效应。
5. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业机密、技术机密等履行保密义务。
6. 未经本公司书面授权，部分复制或复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
7. 本报告仅提供给委托方，本机构不承担其他方应用本报告所产生的责任。
8. 本公司出具的数据以“ND”表示未检出。

监测单位：陕西博润检测服务有限公司

地址：陕西省西安市国家民用航天产业基地工业二路 66 号五楼

座机：029-85935390 咨询电话：17791471807

邮箱：borunjiance@126.com

监测报告

No: BR2308043

第 1 页 共 3 页

1.基础信息

项目名称	大荔县城区污水处理厂常规监测（无组织废气）		
项目编号	2308043		
项目地址	陕西省渭南市大荔县城关镇东城南村		
委托单位	陕西环保集团水环境（大荔）有限公司		
联系人	井小红	联系电话	13891351227
采样日期	2023年08月02日	分析日期	2023年08月02日-08月04日
监测内容	(1) 无组织废气 监测点位：1#厂界上风向、2#厂界下风向、3#厂界下风向、4#厂界下风向 监测项目：臭气浓度、氨、硫化氢 监测频次：监测1天，每天4次		

2.监测结果

无组织废气							
采样日期	监测项目	监测点位	监测结果				标准限值
			第1次	第2次	第3次	第4次	
08月02日	臭气浓度 (无量纲)	1#厂界上风向	<10	<10	<10	<10	20
		2#厂界下风向	15	13	14	14	
		3#厂界下风向	16	15	17	13	
		4#厂界下风向	12	14	16	13	
	氨 (mg/m ³)	1#厂界上风向	0.02	0.03	0.03	0.03	1.5
		2#厂界下风向	0.06	0.08	0.06	0.05	
		3#厂界下风向	0.04	0.08	0.07	0.05	
		4#厂界下风向	0.07	0.06	0.04	0.04	
	硫化氢 (mg/m ³)	1#厂界上风向	0.001ND	0.002	0.002	0.002	0.06
		2#厂界下风向	0.003	0.006	0.005	0.007	
		3#厂界下风向	0.004	0.005	0.003	0.006	
		4#厂界下风向	0.005	0.007	0.006	0.004	

监测报告

No: BR2308043

第 2 页 共 3 页

监测期间气象条件						
日期	监测点位	频次	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	主导风向
08 月 02 日	项目地	第 1 次	26	95.3	1.6	东
		第 2 次	28	95.2	1.5	东
		第 3 次	31	95.2	1.4	东
		第 4 次	34	95.1	1.4	东
结果评价	监测结果表明：无组织废气臭气浓度、氨、硫化氢的监测结果均符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）标准限值要求。					

3.附表

无组织废气样品信息				
监测点位	监测项目	样品编号	样品描述	样品数量
1#厂界上风向	臭气浓度	2308043Q010103-2308043Q010403	气袋完好，无漏气	16
2#厂界下风向		2308043Q020103-2308043Q020403		
3#厂界下风向		2308043Q030103-2308043Q030403		
4#厂界下风向		2308043Q040103-2308043Q040403		
1#厂界上风向	氨	2308043Q010102-2308043Q010402	吸收瓶完好，吸收液无洒落	16
2#厂界下风向		2308043Q020102-2308043Q020402		
3#厂界下风向		2308043Q030102-2308043Q030402		
4#厂界下风向		2308043Q040102-2308043Q040402		
1#厂界上风向	硫化氢	2308043Q010101-2308043Q010401	吸收瓶完好，吸收液无洒落	16
2#厂界下风向		2308043Q020101-2308043Q020401		
3#厂界下风向		2308043Q030101-2308043Q030401		
4#厂界下风向		2308043Q040101-2308043Q040401		
无组织废气监测依据				
监测项目	监测依据	仪器名称/型号/管理编号	检出限	
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ1262-2022	/	/	

监 测 报 告

No: BR2308043

第 3 页 共 3 页

无组织废气监测依据			
监测项目	监测依据	仪器名称/型号/管理编号	检出限
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	恒温恒流/大气颗粒物采样器/MH1205/BRJC-YQ-146、147、148、149 可见分光光度计 /723N/BRJC-YQ-012	0.01 (mg/m ³)
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 第四版（增补版）3.1.11（2）	恒温恒流/大气颗粒物采样器/MH1205/BRJC-YQ-146、147、148、149 可见分光光度计 /723N/BRJC-YQ-012	0.001 (mg/m ³)
检测点位示意图			
<p style="text-align: center;">202 省道</p> <p style="text-align: center;">↑ 北</p> <p style="text-align: center;">看守所 项目地 村庄</p> <p style="text-align: center;">○1# ○2# ○3# ○4#</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: auto;"> <p>图例</p> <p>○ 无组织废气监测点位</p> </div>			

编制人: 室主任: 审核人: 签发人:

签发日期: 2023 年 8 月 18 日

检验检测专用章