



222712050008
有效期至2028年02月09日

监 测 报 告

ZZJC-2022-H-08-035

项目名称: 大荔经开区污水处理厂废气监测

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

二〇二二年九月二十九日





监测报告

ZZJC-2022-H-08-035

第 1 页, 共 3 页

项目名称	大荔经开区污水处理厂废气监测		
委托单位名称	陕西环保集团水环境（大荔）有限公司		
被测单位名称	陕西环保集团水环境（大荔）有限公司		
委托方经办人	弋戈	联系电话	18391835889
监测目的	常规监测		
采样方式	现场采样	监测日期	2022 年 9 月 18 日
接收日期	2022 年 9 月 18 日	分析日期	2022 年 9 月 18 日-9 月 19 日
监测依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000		
监测内容	无组织废气 监测点位：厂界上风向一个点位，下风向三个点位 监测项目：氨、硫化氢、臭气浓度 监测频次：4 次/天 测 1 天		

一、无组织废气

分析方法名称/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				
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³	TU-1810S 紫外/可见分光光度计 ZZJC-YQ-134				
硫化氢	亚甲蓝分光光度法（B） 《空气和废气监测分析方法》 （国家环境保护总局 2003 年）	0.001mg/m ³					
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	/				
有组织废气监测期间气象参数							
监测点位	监测日期及频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%RH)	风速 (m/s)	风向	
项目地厂界	2022 年 9 月 18 日	第一次	23.4	96.8	54.2	0.9	西
		第二次	27.8	96.7	46.8	0.8	西
		第三次	30.5	96.6	41.1	1.0	西
		第四次	27.1	96.7	47.3	0.9	西



监测报告

ZZJC-2022-H-08-035

第 2 页, 共 3 页

有组织废气监测结果							
监测点位	监测日期及频次	样品编号	氨 (mg/m ³)	样品编号	硫化氢 (mg/m ³)	样品编号	臭气浓度
厂界上 风向 1#	2022 年 9 月 18 日	第一次	ZZJC-2022 -H-08-035 Q001-102	0.024	ZZJC-2022 -H-08-035 Q001-101	ZZJC-2022 -H-08-035 Q001-103	<10
		第二次	ZZJC-2022 -H-08-035 Q001-105	0.023	ZZJC-2022 -H-08-035 Q001-104	ZZJC-2022 -H-08-035 Q001-106	<10
		第三次	ZZJC-2022 -H-08-035 Q001-108	0.027	ZZJC-2022 -H-08-035 Q001-107	ZZJC-2022 -H-08-035 Q001-109	<10
		第四次	ZZJC-2022 -H-08-035 Q001-111	0.025	ZZJC-2022 -H-08-035 Q001-110	ZZJC-2022 -H-08-035 Q001-112	<10
		最大值	/	0.027	/	0.002	/
厂界下 风向 2#	2022 年 9 月 18 日	第一次	ZZJC-2022 -H-08-035 Q002-102	0.027	ZZJC-2022 -H-08-035 Q002-101	ZZJC-2022 -H-08-035 Q002-103	14
		第二次	ZZJC-2022 -H-08-035 Q002-105	0.034	ZZJC-2022 -H-08-035 Q002-104	ZZJC-2022 -H-08-035 Q002-106	14
		第三次	ZZJC-2022 -H-08-035 Q002-108	0.031	ZZJC-2022 -H-08-035 Q002-107	ZZJC-2022 -H-08-035 Q002-109	14
		第四次	ZZJC-2022 -H-08-035 Q002-111	0.029	ZZJC-2022 -H-08-035 Q002-110	ZZJC-2022 -H-08-035 Q002-112	14
		最大值	/	0.034	/	0.004	/
厂界下 风向 3#	2022 年 9 月 18 日	第一次	ZZJC-2022 -H-08-035 Q003-102	0.039	ZZJC-2022 -H-08-035 Q003-101	ZZJC-2022 -H-08-035 Q003-103	14
		第二次	ZZJC-2022 -H-08-035 Q003-105	0.043	ZZJC-2022 -H-08-035 Q003-104	ZZJC-2022 -H-08-035 Q003-106	14
		第三次	ZZJC-2022 -H-08-035 Q003-108	0.042	ZZJC-2022 -H-08-035 Q003-107	ZZJC-2022 -H-08-035 Q003-109	14
		第四次	ZZJC-2022 -H-08-035 Q003-111	0.040	ZZJC-2022 -H-08-035 Q003-110	ZZJC-2022 -H-08-035 Q003-112	14
		最大值	/	0.043	/	0.006	/



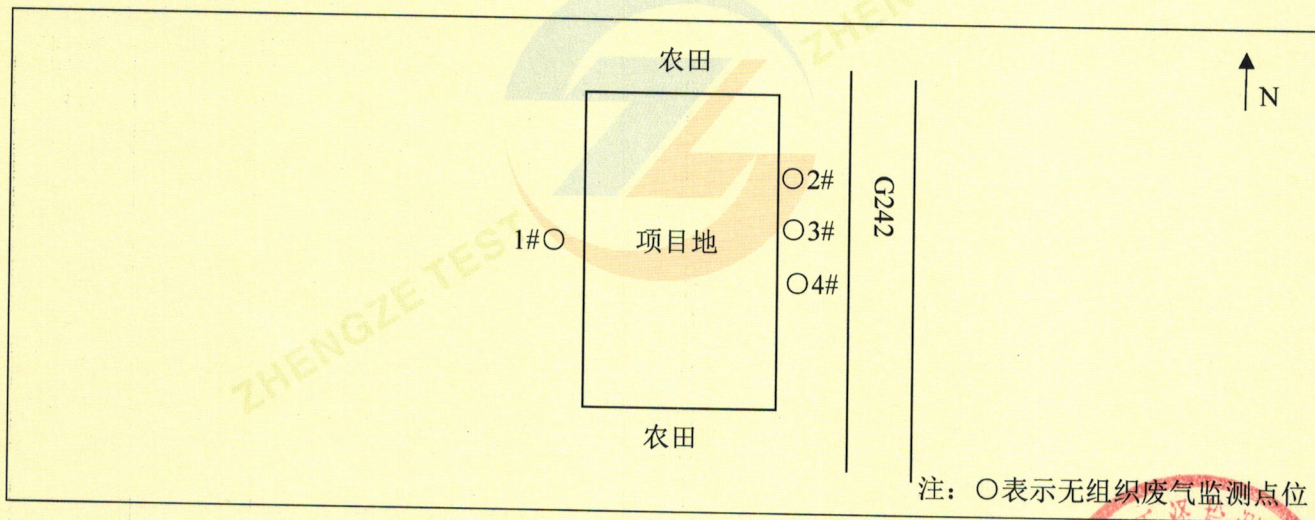
监测报告

ZZJC-2022-H-08-035

第 3 页, 共 3 页

监测点位	监测日期及频次	样品编号	氨 (mg/m ³)	样品编号	硫化氢 (mg/m ³)	样品编号	臭气浓度
厂界下风向 4#	第一次	ZZJC-2022-H-08-035 Q004-102	0.038	ZZJC-2022-H-08-035 Q004-101	0.004	ZZJC-2022-H-08-035 Q004-103	14
	第二次	ZZJC-2022-H-08-035 Q004-105	0.037	ZZJC-2022-H-08-035 Q004-104	0.004	ZZJC-2022-H-08-035 Q004-106	14
	第三次	ZZJC-2022-H-08-035 Q004-108	0.040	ZZJC-2022-H-08-035 Q004-107	0.003	ZZJC-2022-H-08-035 Q004-109	14
	第四次	ZZJC-2022-H-08-035 Q004-111	0.037	ZZJC-2022-H-08-035 Q004-110	0.003	ZZJC-2022-H-08-035 Q004-112	14
	最大值	/	0.040	/	0.004	/	14

二、监测点位示意图



编制人: 曹芳芳

2022年9月29日

室主任: 李俊

2022年9月29日

审核者: 李俊

2022年9月29日

签发人: 王果花

2022年9月29日