



检测报告

准实检测检字第[ZSJC2024ZX1209]号

项目名称: 麦盖提县思源水务有限责任公司企业自行监测项目

委托单位: 麦盖提县思源水务有限责任公司

样品类型: 有组织废气、无组织废气、噪声

报告日期: 2024 年 12 月 24 日

新疆准实检测有限公司



声明

1. 报告未加盖检测专用章无效。
2. 报告无编制、审核、签发人签字无效。
3. 未经本公司批准，不得部分复制本报告；复制检测报告未重新加盖检测专用章无效。
4. 检测报告有涂改无效。
5. 报告未加盖“CMA”章、骑缝章无效。
6. 委托方对检测报告有疑问，收到报告七日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。无法保存或复现样品不受理申诉。
7. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

公司地址：新疆喀什地区喀什经济开发区兵团分区总部大厦B座6层631室

检测地址：新疆喀什地区疏勒县兵团草湖镇草湖产业园标准厂房一期三楼

邮编：844000

投诉电话：18139459066

有组织废气检测结果

项目名称		麦盖提县思源水务有限责任公司企业自行监测项目			
项目地址		麦盖提县思源水务有限责任公司污水厂			
采样人		张鹏、帕哈尔丁			
联系方式		吐孙姑·阿迪力	联系电话	13579328387	
检测依据		见附表一	主要仪器	见附表二	
样品状态		吸收瓶、气袋完好	样品类型	有组织废气	
采样时间		2024.12.18	分析时间	2024.12.18~12.23	
序号	监测地点	检测项目	样品编号	检测结果	标准限值
		(单位)			
1	(格栅间除臭设备排放口)	氨 (mg/m^3)	ZX1209-YF-NH ₃ -1-1-1	0.17	4.9 mg/Nm^3
			ZX1209-YF-NH ₃ -1-1-2	0.14	
			ZX1209-YF-NH ₃ -1-1-3	0.13	
2		硫化氢 (mg/m^3)	ZX1209-YF-H ₂ S-1-1-1	$<0.2\times 10^{-3}$	0.33 mg/Nm^3
			ZX1209-YF-H ₂ S-1-1-2	$<0.2\times 10^{-3}$	
			ZX1209-YF-H ₂ S-1-1-3	$<0.2\times 10^{-3}$	
3		臭气浓度 (无量纲)	ZX1209-YF-臭-1-1-1	977	2000无量纲
			ZX1209-YF-臭-1-1-2	851	
			ZX1209-YF-臭-1-1-3	1122	
备注：1、点位图见噪声检测结果表。2、判定依据：恶臭污染物排放标准(GB14554-93)表2。					

无组织废气检测结果

项目名称		麦盖提县思源水务有限责任公司企业自行监测项目			
项目地址		麦盖提县思源水务有限责任公司污水厂			
采样人		张鹏、帕哈尔丁			
联系人		吐孙姑·阿迪力	联系电话	13579328387	
检测依据		见附表一	主要仪器	见附表二	
样品状态		吸收瓶、气袋完好		样品类型	无组织废气
采样时间		2024.12.18	分析时间	2024.12.18~12.23	
序号	检测项目 (单位)	监测地点	样品编号	检测结果	标准限值
1	氨 (mg/m ³)	1#项目区上风向 E: 77°40'07" N: 38°54'43"	ZX1209-WF-NH ₃ -1-1-1	0.07	1.5mg/Nm ³
			ZX1209-WF-NH ₃ -1-1-2	0.07	
			ZX1209-WF-NH ₃ -1-1-3	0.08	
			ZX1209-WF-NH ₃ -1-1-4	0.08	
		2#项目区下风向 E: 77°40'09" N: 38°54'36"	ZX1209-WF-NH ₃ -2-1-1	0.09	
			ZX1209-WF-NH ₃ -2-1-2	0.08	
			ZX1209-WF-NH ₃ -2-1-3	0.09	
			ZX1209-WF-NH ₃ -2-1-4	0.09	
		3#项目区下风向 E: 77°40'05" N: 38°54'35"	ZX1209-WF-NH ₃ -3-1-1	0.06	
			ZX1209-WF-NH ₃ -3-1-2	0.06	
			ZX1209-WF-NH ₃ -3-1-3	0.05	
			ZX1209-WF-NH ₃ -3-1-4	0.06	
		4#项目区下风向 E: 77°40'05" N: 38°54'35"	ZX1209-WF-NH ₃ -4-1-1	0.07	
			ZX1209-WF-NH ₃ -4-1-2	0.06	
			ZX1209-WF-NH ₃ -4-1-3	0.06	
			ZX1209-WF-NH ₃ -4-1-4	0.05	
2	硫化氢 (mg/m ³)	1#项目区上风向 E: 77°40'07" N: 38°54'43"	ZX1209-WF-H ₂ S-1-1-1	<0.005	0.06mg/Nm ³
			ZX1209-WF-H ₂ S-1-1-2	<0.005	
			ZX1209-WF-H ₂ S-1-1-3	<0.005	
			ZX1209-WF-H ₂ S-1-1-4	<0.005	
		2#项目区下风向 E: 77°40'09" N: 38°54'36"	ZX1209-WF-H ₂ S-2-1-1	<0.005	
			ZX1209-WF-H ₂ S-2-1-2	<0.005	
			ZX1209-WF-H ₂ S-2-1-3	<0.005	
			ZX1209-WF-H ₂ S-2-1-4	<0.005	
		3#项目区下风向 E: 77°40'05" N: 38°54'35"	ZX1209-WF-H ₂ S-3-1-1	<0.005	
			ZX1209-WF-H ₂ S-3-1-2	<0.005	
			ZX1209-WF-H ₂ S-3-1-3	<0.005	
			ZX1209-WF-H ₂ S-3-1-4	<0.005	

无组织废气检测结果

序号	检测项目 (单位)	监测地点	样品编号	检测结果	标准限值
2	硫化氢 (mg/m ³)	4#项目区下风向 E: 77°40'05" N: 38°54'35"	ZX1209-WF-H ₂ S-4-1-1	<0.005	0.06mg/Nm ³
			ZX1209-WF-H ₂ S-4-1-2	<0.005	
			ZX1209-WF-H ₂ S-4-1-3	<0.005	
			ZX1209-WF-H ₂ S-4-1-4	<0.005	
3	臭气浓度 (无量纲)	1#项目区上风向 E: 77°40'07" N: 38°54'43"	ZX1209-WF-臭-1-1-1	<10	20无量纲
			ZX1209-WF-臭-1-1-2	<10	
			ZX1209-WF-臭-1-1-3	<10	
			ZX1209-WF-臭-1-1-4	<10	
		2#项目区下风向 E: 77°40'09" N: 38°54'36"	ZX1209-WF-臭-2-1-1	<10	
			ZX1209-WF-臭-2-1-2	<10	
			ZX1209-WF-臭-2-1-3	<10	
			ZX1209-WF-臭-2-1-4	<10	
		3#项目区下风向 E: 77°40'05" N: 38°54'35"	ZX1209-WF-臭-3-1-1	<10	
			ZX1209-WF-臭-3-1-2	<10	
			ZX1209-WF-臭-3-1-3	<10	
			ZX1209-WF-臭-3-1-4	<10	
		4#项目区下风向 E: 77°40'05" N: 38°54'35"	ZX1209-WF-臭-4-1-1	<10	
			ZX1209-WF-臭-4-1-2	<10	
			ZX1209-WF-臭-4-1-3	<10	
			ZX1209-WF-臭-4-1-4	<10	
4	甲烷 (%)	1#项目区上风向 E: 77°40'07" N: 38°54'43"	ZX1209-WF-CH ₄ -1-1-1	2.80×10 ⁻⁴	1%
			ZX1209-WF-CH ₄ -1-1-2	2.65×10 ⁻⁴	
			ZX1209-WF-CH ₄ -1-1-3	2.47×10 ⁻⁴	
			ZX1209-WF-CH ₄ -1-1-4	2.41×10 ⁻⁴	
		2#项目区下风向 E: 77°40'09" N: 38°54'36"	ZX1209-WF-CH ₄ -2-1-1	2.44×10 ⁻⁴	
			ZX1209-WF-CH ₄ -2-1-2	2.60×10 ⁻⁴	
			ZX1209-WF-CH ₄ -2-1-3	2.54×10 ⁻⁴	
			ZX1209-WF-CH ₄ -2-1-4	2.67×10 ⁻⁴	
		3#项目区下风向 E: 77°40'05" N: 38°54'35"	ZX1209-WF-CH ₄ -3-1-1	2.88×10 ⁻⁴	
			ZX1209-WF-CH ₄ -3-1-2	2.55×10 ⁻⁴	
			ZX1209-WF-CH ₄ -3-1-3	2.79×10 ⁻⁴	
			ZX1209-WF-CH ₄ -3-1-4	2.58×10 ⁻⁴	
		4#项目区下风向 E: 77°40'05" N: 38°54'35"	ZX1209-WF-CH ₄ -4-1-1	2.85×10 ⁻⁴	
			ZX1209-WF-CH ₄ -4-1-2	2.45×10 ⁻⁴	
			ZX1209-WF-CH ₄ -4-1-3	2.46×10 ⁻⁴	
			ZX1209-WF-CH ₄ -4-1-4	3.28×10 ⁻⁴	

无组织废气检测结果

序号	检测项目 (单位)	监测地点	样品编号	检测结果	标准限值
4	甲烷	5#厂区体积浓度最 高处 E: 77°40'06" N: 38°54'40"	ZX1209-WF-CH ₄ -5-1-1	3.32×10^{-4}	1%
			ZX1209-WF-CH ₄ -5-1-2	3.13×10^{-4}	
			ZX1209-WF-CH ₄ -5-1-3	3.71×10^{-4}	
			ZX1209-WF-CH ₄ -5-1-4	2.88×10^{-4}	

备注：1、点位图见噪声检测结果表。2、判定依据：城镇污水处理厂污染物排放标准(GB18918-2002)。

气象参数检测结果

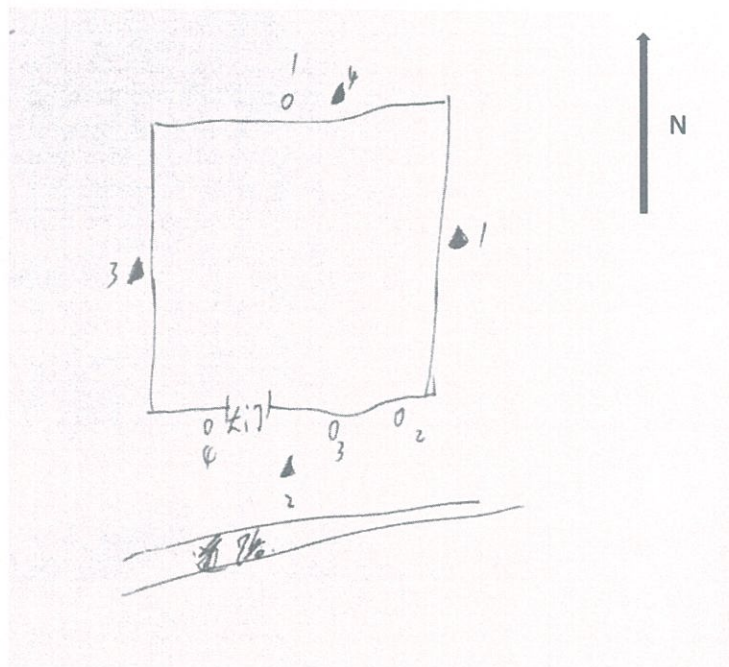
附：检测气象参数观测结果统计表

采样日期	监测点位	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向
2024.12.18	1#项目区上风向 E: 77°40'07" N: 38°54'43"	-8	89.4	0.4	北风
		-7	89.4	0.4	北风
		-4	88.9	0.8	北风
		-4	88.9	0.8	北风
	2#项目区下风向 E: 77°40'09" N: 38°54'36"	-8	89.4	0.4	北风
		-7	89.4	0.4	北风
		-4	88.9	0.8	北风
		-4	88.9	0.8	北风
	3#项目区下风向 E: 77°40'05" N: 38°54'35"	-8	89.4	0.4	北风
		-7	89.4	0.4	北风
		-4	88.9	0.8	北风
		-4	88.9	0.8	北风
	4#项目区下风向 E: 77°40'05" N: 38°54'35"	-8	89.4	0.4	北风
		-7	89.4	0.4	北风
		-4	88.9	0.8	北风
		-4	88.9	0.8	北风
	5#厂区体积浓度最高 处 E: 77°40'06" N: 38°54'40"	-8	89.4	0.4	北风
		-7	89.4	0.4	北风
		-7	89.4	0.4	北风
		-7	89.4	0.4	北风
以下空白					

噪声检测结果

项目名称		麦盖提县思源水务有限责任公司企业自行监测项目				
项目地址		麦盖提县思源水务有限责任公司污水厂				
采样人		张鹏、帕哈尔丁				
检测日期		2024年12月18日~2024年12月19日				
联系人		吐孙姑·阿迪力	联系电话	13579328387		
检测依据		见附表一	主要仪器	见附表二		
检测项目		厂界噪声	天气状况	晴（风速0.4m/s, 1.0m/s）		
检测点数（个）		4	主要噪声源	设备噪声		
编号	点位	昼间		夜间		
		测量时间	测量值dB(A)	测量时间	测量值dB(A)	备注
1#	项目区东侧1#	13:02-13:07	50	00:04-00:09	42	
2#	项目区南侧2#	13:21-13:26	51	00:23-00:28	42	
3#	项目区西侧3#	13:43-13:48	51	00:45-00:50	40	
4#	项目区北侧4#	14:06-14:11	50	01:06-01:11	41	
标准限值（dB）		60		50		

监测点位图：



- ▲ 噪声监测点
- 无组织废气监测点

附表一 检测项目检测依据

序号	检测项目	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
1	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
2	硫化氢	居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲蓝分光光度法 GB 11742-89	0.005mg/m ³
3	硫化氢	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-93	0.2×10 ⁻³ mg/m ³
4	甲烷	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法HJ 604-2017	0.06mg/m ³
5	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	10（无量纲）
6	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准GB 12348-2008	/

附表二 检测项目主要仪器设备

序号	设备名称	设备编号	设备型号
1	环境空气综合采样器	ZSJC-2020-02-09	崂应2050
3	环境空气综合采样器	ZSJC-2020-02-10	崂应2050
4	环境空气综合采样器	ZSJC-2020-02-11	崂应2050
5	环境空气综合采样器	ZSJC-2020-02-12	崂应2050
6	空盒压力表	ZSJC-2019-15-01	DYM3-1
7	多功能声计器	ZSJC-2019-04-03	AWA5688
8	声级校准器	ZSJC-2019-05-01	AWA6021A
9	风速仪	ZSJC-2019-16-01	T410-2
10	恶臭采样桶	ZSJC-2024-01-02	HP-1001
11	真空采样箱	ZSJC-2024-04-01	3520
12	可见分光光度计	ZSJC-2019-30-02	722
13	气相色谱仪	ZSJC-2019-21-02	V5000
14	气相色谱仪	ZSJC-2019-21-01	A91plus

报告结束

编制人：阿尔祖古丽

审核人：

胡志辉

签发人：

张吉鹏

签发日期：2024年12月24日

