



检测报告

准实检测检字第[ZSJC2024ZX0906]号

项目名称: 麦盖提污水处理厂第三季度自行监测

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、污水、噪声

报告日期: 2024 年 9 月 25 日



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

检 测 结 果

项目名称		麦盖提污水处理厂第三季度自行监测			
项目地址		麦盖提县供排水公司			
采样人		曹永义、张鹏			
联系方式		王总	联系电话	18699885891	
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		2024.9.18	分析时间	2024.9.18~9.24	
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/m³)	(进口细格栅房有 组织排放口)	ZX0906-YF-NH ₃ -1-1-1	0.13	4.9mg/Nm³
			ZX0906-YF-NH ₃ -1-1-2	0.15	
			ZX0906-YF-NH ₃ -1-1-3	0.15	
2	硫化氢 (mg/m³)		ZX0906-YF-H ₂ S-1-1-1	<0.2×10 ⁻³	0.33mg/Nm³
			ZX0906-YF-H ₂ S-1-1-2	<0.2×10 ⁻³	
			ZX0906-YF-H ₂ S-1-1-3	<0.2×10 ⁻³	
3	臭气浓度 (无量纲)		ZX0906-YF-臭-1-1-1	1122	2000 无量纲
			ZX0906-YF-臭-1-1-2	1122	
			ZX0906-YF-臭-1-1-3	977	
以下空白					
备注：点位图见噪声检测结果表。					

检 测 结 果

项目名称		麦盖提污水处理厂第三季度自行监测			
项目地址		麦盖提县供排水公司			
采样人		曹永义、张鹏			
联系人		王总	联系电话	18699885891	
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		2024.9.18		分析时间	2024.9.18~9.24
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/m³)	1# 项目区上风向 E: 77°40'5" N: 38°54'43"	ZX0906-WF-NH ₃ -1-1-1	0.02	1.5mg/Nm ³
			ZX0906-WF-NH ₃ -1-1-2	0.03	
			ZX0906-WF-NH ₃ -1-1-3	0.03	
			ZX0906-WF-NH ₃ -1-1-4	0.03	
		2# 项目区下风向 E: 77°40'6" N: 38°54'55"	ZX0906-WF-NH ₃ -2-1-1	0.07	
			ZX0906-WF-NH ₃ -2-1-2	0.06	
			ZX0906-WF-NH ₃ -2-1-3	0.06	
			ZX0906-WF-NH ₃ -2-1-4	0.06	
		3# 项目区下风向 E: 77°40'6" N: 38°54'35"	ZX0906-WF-NH ₃ -3-1-1	0.06	
			ZX0906-WF-NH ₃ -3-1-2	0.05	
			ZX0906-WF-NH ₃ -3-1-3	0.05	
			ZX0906-WF-NH ₃ -3-1-4	0.05	
		4# 项目区下风向 E: 77°40'7" N: 38°54'36"	ZX0906-WF-NH ₃ -4-1-1	0.05	
			ZX0906-WF-NH ₃ -4-1-2	0.05	
			ZX0906-WF-NH ₃ -4-1-3	0.04	
			ZX0906-WF-NH ₃ -4-1-4	0.04	

2	硫化氢 (mg/m ³)	1# 项目区上风向 E: 77°40'5" N: 38°54'43"	ZX0906-WF-H ₂ S-1-1-1	<0.005	0.06mg/Nm ³
			ZX0906-WF-H ₂ S-1-1-2	<0.005	
			ZX0906-WF-H ₂ S-1-1-3	<0.005	
			ZX0906-WF-H ₂ S-1-1-4	<0.005	
		2# 项目区下风向 E: 77°40'6" N: 38°54'55"	ZX0906-WF-H ₂ S-2-1-1	<0.005	
			ZX0906-WF-H ₂ S-2-1-2	<0.005	
			ZX0906-WF-H ₂ S-2-1-3	<0.005	
			ZX0906-WF-H ₂ S-2-1-4	<0.005	
		3# 项目区下风向 E: 77°40'6" N: 38°54'35"	ZX0906-WF-H ₂ S-3-1-1	<0.005	
			ZX0906-WF-H ₂ S-3-1-2	<0.005	
			ZX0906-WF-H ₂ S-3-1-3	<0.005	
			ZX0906-WF-H ₂ S-3-1-4	<0.005	
		4# 项目区下风向 E: 77°40'7" N: 38°54'36"	ZX0906-WF-H ₂ S-4-1-1	<0.005	
			ZX0906-WF-H ₂ S-4-1-2	<0.005	
			ZX0906-WF-H ₂ S-4-1-3	<0.005	
			ZX0906-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°40'5" N: 38°54'43"	ZX0906-WF-臭-1-1-1	<10	20 无量纲
			ZX0906-WF-臭-1-1-2	<10	
			ZX0906-WF-臭-1-1-3	<10	
			ZX0906-WF-臭-1-1-4	<10	
		2# 项目区下风向 E: 77°40'6" N: 38°54'55"	ZX0906-WF-臭-2-1-1	<10	
			ZX0906-WF-臭-2-1-2	<10	
			ZX0906-WF-臭-2-1-3	<10	
			ZX0906-WF-臭-2-1-4	<10	
		3# 项目区下风向 E: 77°40'6" N: 38°54'35"	ZX0906-WF-臭-3-1-1	<10	
			ZX0906-WF-臭-3-1-2	<10	
			ZX0906-WF-臭-3-1-3	<10	
			ZX0906-WF-臭-3-1-4	<10	
		4#	ZX0906-WF-臭-4-1-1	<10	

		项目区下风向 E: 77°40'7" N: 38°54'36"	ZX0906-WF-臭-4-1-2	<10	
			ZX0906-WF-臭-4-1-3	<10	
			ZX0906-WF-臭-4-1-4	<10	
4	甲烷	1# 项目区上风向 E: 77°40'5" N: 38°54'43"	ZX0906-WF-CH ₄ -1-1-1	<0.06	0.1%
			ZX0906-WF-CH ₄ -1-1-2	<0.06	
			ZX0906-WF-CH ₄ -1-1-3	<0.06	
			ZX0906-WF-CH ₄ -1-1-4	<0.06	
		2# 项目区下风向 E: 77°40'6" N: 38°54'55"	ZX0906-WF-CH ₄ -2-1-1	<0.06	
			ZX0906-WF-CH ₄ -2-1-2	<0.06	
			ZX0906-WF-CH ₄ -2-1-3	<0.06	
			ZX0906-WF-CH ₄ -2-1-4	<0.06	
		3# 项目区下风向 E: 77°40'6" N: 38°54'35"	ZX0906-WF-CH ₄ -3-1-1	<0.06	
			ZX0906-WF-CH ₄ -3-1-2	<0.06	
			ZX0906-WF-CH ₄ -3-1-3	<0.06	
			ZX0906-WF-CH ₄ -3-1-4	<0.06	
		4# 项目区下风向 E: 77°40'7" N: 38°54'36"	ZX0906-WF-CH ₄ -4-1-1	<0.06	
			ZX0906-WF-CH ₄ -4-1-2	<0.06	
			ZX0906-WF-CH ₄ -4-1-3	<0.06	
			ZX0906-WF-CH ₄ -4-1-4	<0.06	
以下空白					
备注：点位图见噪声检测结果表。					

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 ℃	气压 kPa	风速 m/s	风向
2024 年 9 月 18 日	1# 项目区上风向 E: 77°40'5" N: 38°54'43"	20	88.4	1.2	西北风
		20	88.4	1.2	西北风
		23	88.1	1.4	西北风
		23	88.1	1.4	西北风
	2# 项目区下风向 E: 77°40'6" N: 38°54'55"	20	88.4	1.2	西北风
		20	88.4	1.2	西北风
		23	88.1	1.4	西北风
		23	88.1	1.4	西北风
	3# 项目区下风向 E: 77°40'6" N: 38°54'35"	20	88.4	1.2	西北风
		20	88.4	1.2	西北风
		23	88.1	1.4	西北风
		23	88.1	1.4	西北风
	4# 项目区下风向 E: 77°40'7" N: 38°54'36"	20	88.4	1.2	西北风
		20	88.4	1.2	西北风
		23	88.1	1.4	西北风
		23	88.1	1.4	西北风
以下空白					

检测结果

项目名称		麦盖提污水处理厂第三季度自行监测			
项目地址		麦盖提县供排水公司			
采样人		曹永义、张鹏			
联系人		王总	联系电话	18699885891	
检测依据		见附表一	主要仪器	见附表二	
样品性状		无色、液态	样品类型	废水	
采样日期		2024.9.18	分析时间	2024.9.18~9.24	
序号	检测项目（单位）	总排放口		城镇污水处理厂污染物 排放标准(GB18918-2002) 表一 1 级 A	
		ZX0906WS01			
1	色度(度)	15		30	
2	pH 值	7.6		6-9	
3	悬浮物（mg/L）	8		10	
4	化学需氧量（mg/L）	21		50	
5	五日生化需氧量（mg/L）	8.3		10	
6	总氮（mg/L）	0.38		15	
7	总磷（mg/L）	0.45		0.5	
8	氨氮（mg/L）	1.52		5（8）	
9	石油类（mg/L）	<0.06		1	
10	动植物油（mg/L）	0.06		1	
11	阴离子表面活性剂(mg/L)	<0.05		0.5	
12	总汞（mg/L）	<0.00004		0.001	
13	总镉（mg/L）	<0.001		0.01	
14	总铬（mg/L）	<0.03		0.1	
15	六价铬（mg/L）	0.005		0.05	
16	总砷（mg/L）	<0.0003		0.1	
17	总铅（mg/L）	<0.05		0.1	
18	粪大肠菌群(MPN/L)	6.3×10 ²		1000	
19	烷基汞（mg/L）	<0.000030		不得检出	
以下空白					
备注：					

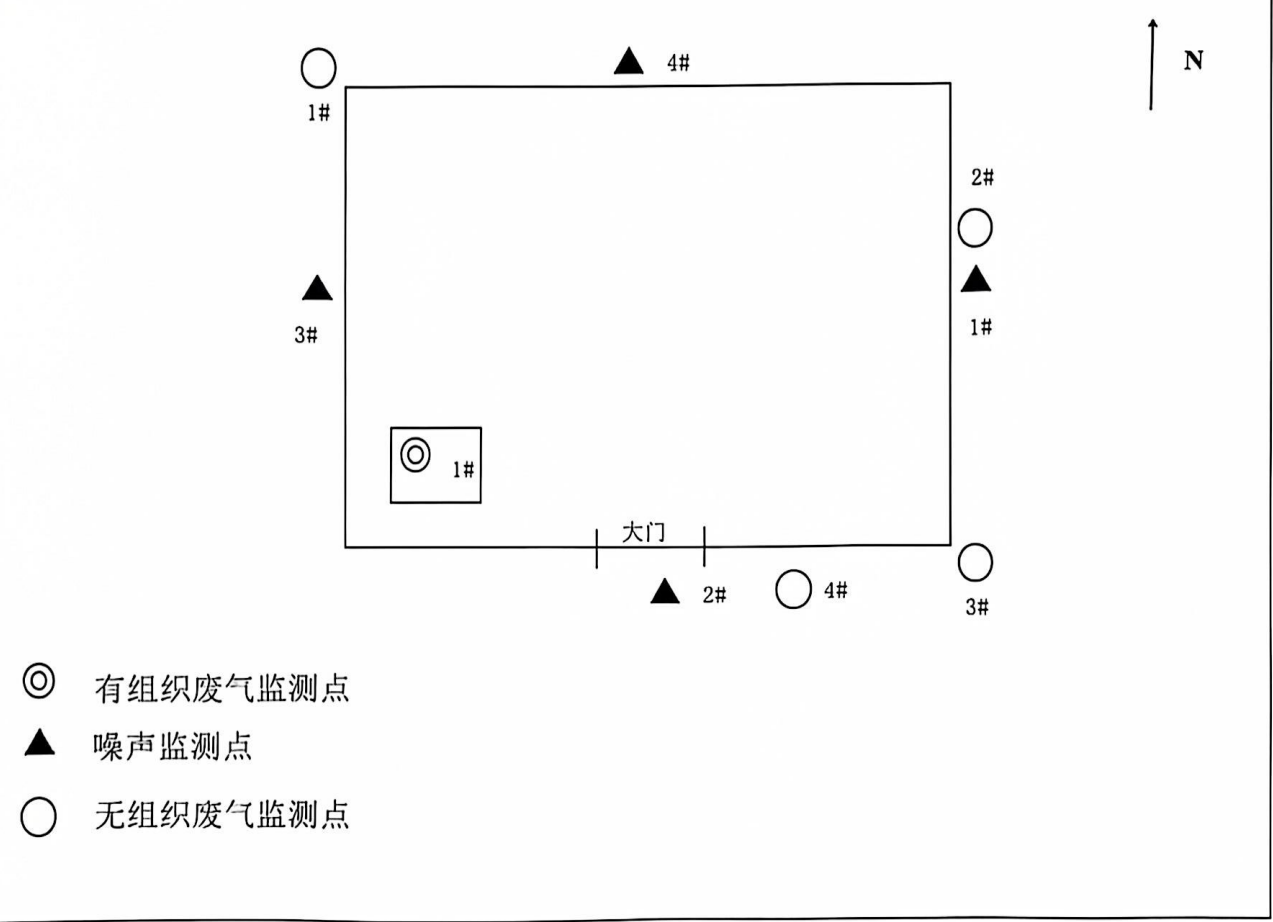
检 测 结 果

项目名称		麦盖提污水处理厂第三季度自行监测			
项目地址		麦盖提县供排水公司			
采样人		曹永义、张鹏			
联系人		王总	联系电话	18699885891	
检测依据		见附表一	主要仪器	见附表二	
样品性状		无色、液态	样品类型	废水	
采样日期		2024.9.18	分析时间	2024.9.18~9.24	
序号	检测项目（单位）	入水口		城镇污水处理厂污染物 排放标准(GB18918-2002) 表一 1 级 A	
		ZX0906WS02			
1	色度(度)	20		/	
2	pH 值	7.7		/	
3	悬浮物（mg/L）	70		/	
4	化学需氧量（mg/L）	180		/	
5	五日生化需氧量（mg/L）	63.8		/	
6	总氮（mg/L）	43.6		/	
7	总磷（mg/L）	4.62		/	
8	氨氮（mg/L）	30.1		/	
9	石油类（mg/L）	0.12		/	
10	动植物油（mg/L）	0.28		/	
11	阴离子表面活性剂(mg/L)	0.10		/	
12	总汞（mg/L）	<0.00004		/	
13	总镉（mg/L）	<0.05		/	
14	总铬（mg/L）	<0.03		/	
15	六价铬（mg/L）	0.005		/	
16	总砷（mg/L）	<0.0003		/	
17	总铅（mg/L）	<0.05		/	
18	粪大肠菌群(MPN/L)	7.0×10 ²		/	
19	烷基汞（mg/L）	<0.000030		/	
以下空白					
备注：					

噪 声 检 测 结 果

项目名称	麦盖提污水处理厂第三季度自行监测					
项目地址	麦盖提县供排水公司					
采样人	曹永义、张鹏					
检测日期	2024 年 9 月 18 日~2024 年 9 月 19 日					
联系人	苏总	联系电话	19882968086			
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 1.2m/s, 1.3m/s）			
检测点数（个）	4	主要噪声源	设备噪声/交通噪声			
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#	13:06-13:11	51	00:03-00:08	47	
2#	项目区南侧 2#	13:26-13:31	52	00:25-00:30	48	
3#	项目区西侧 3#	13:42-13:47	53	00:39-00:44	47	
4#	项目区北侧 4#	13:56-14:01	51	00:52-00:57	46	

检测点位：



附表一 检测项目检测依据

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	/
7	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
8	色度(倍)	水质 色度的测定 GB 11903-1989	/
9	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
10	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4mg/L
11	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
12	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
13	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L
14	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	0.05
15	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
16	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
17	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
18	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	0.05mg/L
19	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L
20	总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	0.01mg/L
21	总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	0.03 mg/L
22	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	0.004mg/L
23	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L
24	总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	0.05mg/L
25	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
26	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	30ng/L

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-2019-02-08	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-2019-02-02	崂应 2050
5	环境空气综合采样器	ZSJC-2019-02-06	崂应 2050
6	空盒压力表	ZSJC-2019-15-02	DYM3-1
7	多功能声计器	ZSJC-2019-04-08	AWA5688
8	声级校准器	ZSJC-2019-05-02	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	紫外可见分光光度计	ZSJC-2019-29-01	UV-1600
13	实验室 PH 计	ZSJC-2019-60-01	PHSJ-4A
14	标准 COD 消解器	ZSJC-2019-28-01	GGC-12C
15	生化培养箱	ZSJC-2019-40-01	SPX-150
16	生化培养箱	ZSJC-2019-40-02	SPX-150
17	生化培养箱	ZSJC-2019-40-03	SPX-150
18	电子天平	ZSJC-2019-33-01	FA2004N
19	红外测油仪	ZSJC-2019-22-01	GH-800
20	可见分光光度计	ZSJC-2019-30-01	722
21	可见分光光度计	ZSJC-2019-30-02	722
22	离子计	ZSJC-2019-38-01	PXS-270
23	离子色谱仪	ZSJC-2019-42-01	CIC-D100
24	气相色谱仪	ZSJC-2019-21-01	V5000
25	气相色谱仪	ZSJC-2019-21-02	A91plus

报告结束

编制人：阿尔祖古丽

审核人：胡志辉



签发日期：2024年9月25日