



新疆腾龙环境监测有限公司

监 测 报 告

项目批号: 腾监字第(2022-WT-681-③)号

项目名称: 塔什库尔干县污水处理厂例行监测项目

样品类型: 废水、无组织废气、工业企业厂界环境噪声

委托单位: 塔什库尔干县供排水服务站

签发日期: 2023 年 3 月 27 日





声 明

1.本公司的检验依据: (1) 中华人民共和国国家标准; (2) 环境保护部标准; (3) 其他行业颁布的标准; (4) 实验室资质认定附表中标标准。检验过程中严格执行操作规程, 所用仪器设备经过强制检定, 操作人员持证上岗。

2.监测报告无本公司 CMA 章、公章和监测专用章(骑缝章)无效; 无审核人、批准人签名无效; 未经本监测机构书面批准不得复制监测报告, 复制无效。

3.凡委托单位送来的样品, 本监测报告仅对样品的监测结果负责, 对于在采样地点、样品位置、采样过程及运输中出现的问题概不负责。

4.根据《产品质量法》第十五条规定, 委托单位对本报告有异议, 请于收到报告之日起五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

5.本报告仅提供给委托方, 本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

6.本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

单 位: 新疆腾龙环境监测有限公司

地 址: 新疆喀什市人民东路 197 号

联系人: 左佳颜

手 机: 15599856636

传 真: 0998-2656350

邮 编: 844000

新疆腾龙环境监测有限公司
水和废水监测报告

项目名称	塔什库尔干县污水处理厂例行监测项目				
委托单位	塔什库尔干县供排水服务站				
样品数量	共 21L 左右		样品类型		污水
采样日期	2023/3/21		检测时间		2023/3/21-2023/3/27
采样地点 样品编号 地理坐标 样品状态 监测项目	塔什库尔干县污水处理厂出口				《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002 表 1 一级 A 标准基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）表 2 部分一类污染物最高允许排放浓度（日均值）
	S-819	S-820	S-821	均值	
	N37°44'10.54"		E75°15'27.79"		
	微浑、有异味	微浑、有异味	微浑、有异味		
	监测结果				
pH（无量纲）	7.14	7.13	7.14	7.14	6-9
水温（℃）	7.6	7.4	7.4	7.5	/
化学需氧量（mg/L）	7	6	6	6	50
五日生化需氧量（mg/L）	1.4	1.2	1.2	1.3	10
悬浮物（mg/L）	8	8	9	8	10
动植物油类（mg/L）	0.40	0.40	0.39	0.40	1
石油类（mg/L）	0.24	0.24	0.23	0.24	1
阴离子表面活性剂（mg/L）	0.204	0.185	0.230	0.206	0.5
总氮（mg/L）	9.35	9.49	9.24	9.36	15
氨氮（mg/L）	3.81	3.94	3.83	3.86	5
总磷（mg/L）	0.11	0.13	0.12	0.12	0.5
色度（倍）	4	4	4	4	30
六价铬（mg/L）	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05
总砷（mg/L）	0.0042	0.0042	0.0040	0.0041	0.1
总汞（mg/L）	0.00041	0.00044	0.00046	0.00044	0.001
总铬（mg/L）	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.1
总镉（mg/L）	0.00005L	0.00005L	0.00005L	0.00005L	0.01
总铅（mg/L）	0.00009L	0.00009L	0.00009L	0.00009L	0.1
烷基汞（mg/L）	0.00001L	0.00001L	0.00001L	0.00001L	不得检出
粪大肠菌群（MPN/L）	S-819-1	S-820-1	S-821-1	最大值	10 ³
	840	790	810	840	
结论：以上所选的指标符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002 表 1 一级 A 标准基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）表 2 部分一类污染物最高允许排放浓度（日均值）					
备注：“ L ”表示低于方法检出限。					

龙环境监测有
空气和废气监

项目名称	塔什库尔干县污水处理厂例行监测项目					
委托单位	塔什库尔干县供排水服务站					
样品数量	64 个	样品类型	无组织废气			
采样时间	2023/3/20	检测时间	2023/3/21-3/22			
采样地点	采样时间	采样编号	检测项目及结果			
			硫化氢 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	甲烷 (%)	臭气浓度 (无量纲)
1#塔什库尔干县污水处理厂出口东侧 上风向 N37°44'11.13" E75°15'27.77"	2023/3/20	1-1	<0.0002	0.05	0.0003	<10
		1-2	<0.0002	0.05	0.0003	<10
		1-3	<0.0002	0.05	0.0003	<10
		1-4	<0.0002	0.05	0.0003	<10
2#塔什库尔干县污水处理厂消毒间南侧 下风向 N37°44'08.77" E75°15'23.72"	2023/3/20	2-1	<0.0002	0.11	0.0003	<10
		2-2	<0.0002	0.11	0.0003	<10
		2-3	<0.0002	0.11	0.0003	13.8
		2-4	<0.0002	0.11	0.0003	<10
3#塔什库尔干县污水处理厂进口南侧 下风向 N37°44'07.22" E75°15'25.17"	2023/3/20	3-1	<0.0002	0.12	0.0003	<10
		3-2	<0.0002	0.11	0.0003	11.2
		3-3	<0.0002	0.11	0.0003	13.1
		3-4	<0.0002	0.11	0.0003	<10
4#塔什库尔干县污水处理厂锅炉房南侧 下风向 N37°44'06.69" E75°15'26.00"	2023/3/20	4-1	<0.0002	0.12	0.0003	<10
		4-2	<0.0002	0.12	0.0003	<10
		4-3	<0.0002	0.11	0.0003	10.7
		4-4	<0.0002	0.11	0.0003	<10
《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB 18918-2002) 表 4 厂界 (防护带边缘) 废气 排放最高允许浓度 二级标准。			0.06	1.5	1	20
结论: 以上所选指标符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 4 厂界 (防护带边缘) 废气排放最高允许浓度 二级标准。						

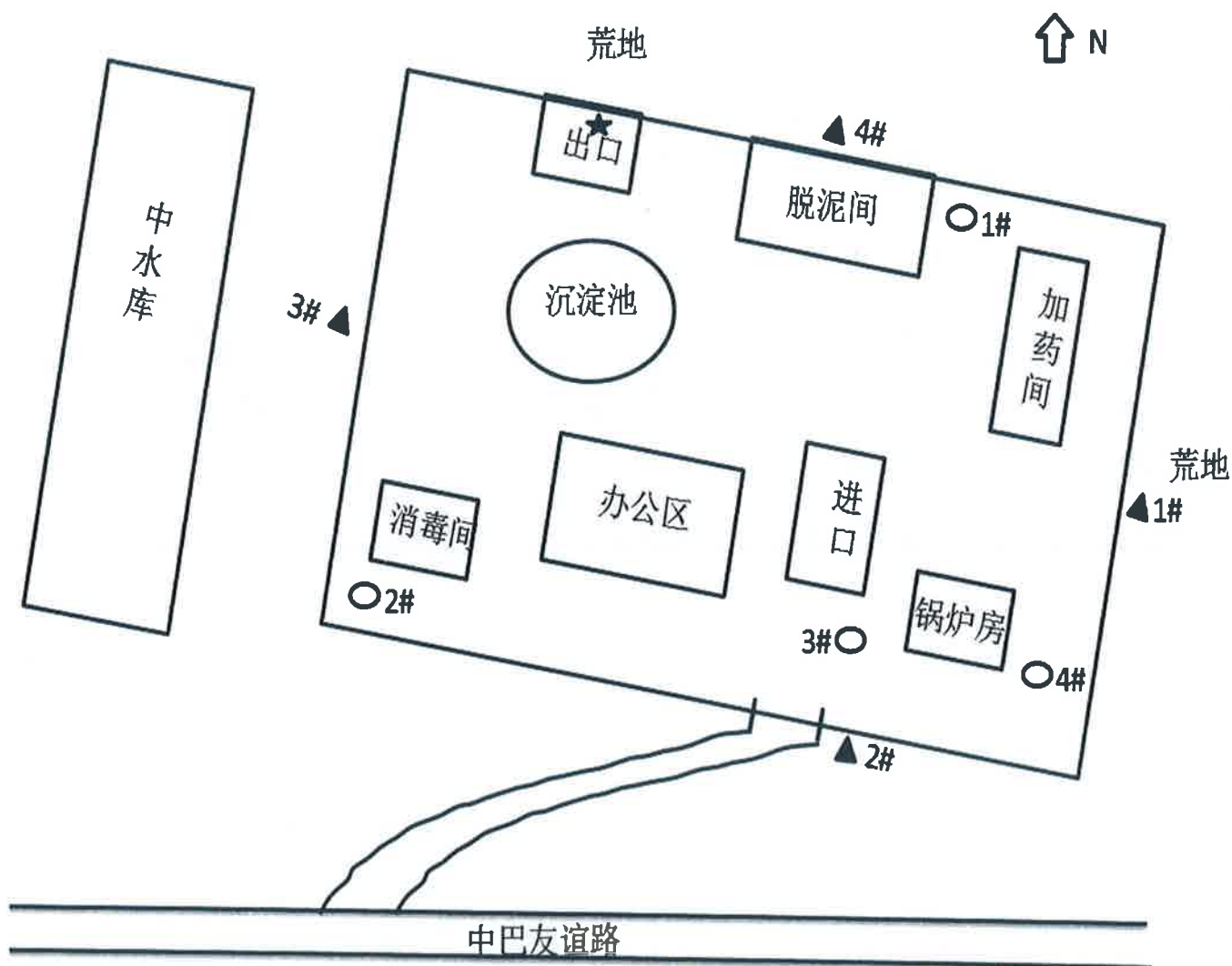
新疆腾龙环境监测有限公司

工业企业厂界环境噪声监测报告

项目名称	塔什库尔干县污水处理厂例行监测项目			
委托单位	塔什库尔干县供排水服务站			
监测气象条件	无雨雪、天气晴、风速 0.8m/s、北风			
噪声类别	工业企业厂界环境噪声			
检测人员	付开创、明明			
监测日期 监测时段	2023/3/20-3/21			
	监测时间	昼间 dB(A)	监测时间	夜间 dB(A)
1#厂界区东侧外 1m 处： N37°44'10.56" E75°15'29.16"	12:17	53.9	01:32	45.3
2#厂界区南侧外 1m 处： N37°44'07.26" E75°15'27.92"	12:23	53.1	01:37	47.0
3#厂界区西侧外 1m 处： N37°44'07.17" E75°15'24.72"	12:27	53.6	01:42	45.9
4#厂界区北侧外 1m 处： N39°44'10.30" E75°15'25.13"	12:32	53.3	01:46	47.0
《工业企业厂界环境噪声 排放标准》 (GB12348-2008) 表 1 中 2 类声功能区限值：	60		50	
结论	《工业企业厂界环境噪声》满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 表 1 中 2 类声功能区限值。			
以下空白				

附图

新疆腾龙环境监测有限公司 监测点位示意图



备注: “▲”代表工业企业厂界环境噪声监测点位;

“○”代表无组织废气监测点位;

“★”代表废水监测点位;

附表 1

新疆腾龙环境监测有限公司

环境空气和废气监测气象参数统计表

[illegible]

附表 2

新疆腾龙环境监测有限公司

监 测 方 法 依 据

序号	监测项目	分析方法及依据	测试仪器	检出限	检测人员	备注
1	pH	水质 pH 的测定 电极法 HJ1147-2020	Bante 900P 便携式 多参数水质分析 仪	/	付开创、 明明	/
2	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T13195-1991	Bante900p 便携式 多参数分析仪	/		/
3	悬浮物	水质悬浮物的测定 重量法 GB11901-89	FA1004N 型 电子天平	4mg/L	努力夏提	/
4	氨氮	水质氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	7230G 型 可见分光光度计	0.025mg/L	陈顺熙	/
5	石油类	水质石油类和动植物油类的测 定 红外分光光度法 HJ637-2018	OIL-9 型 红外测油仪	0.06mg/L	陈顺熙	/
6	总磷	水质总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-1989	7230G 型 可见分光光度计	0.01 mg/L	麦尔耶姆	/
7	总氮	水质总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光 度法 HJ636-2012	TU-1810 型紫外可 见分光光度计	0.05mg/L	努力夏提	/
8	粪大肠 菌群	水质粪大肠菌群 的测定 多管发酵法 HJ347.2-2018	SPX-250 型 生化培养箱 SPX-250B 型 生化培养箱	20MPN/L	热孜瓦古	/
9	五日生化 需氧量	水质五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	SPX-250 型 生化培养箱	0.5mg/L	古丽孙尼 亚孜	/
10	化学需氧 量	水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	ST106B1 智能 COD 石墨回流消 解仪	4 mg/L	古丽孙尼 亚孜	/

11	六价铬	水质六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T7467-87	7230G 型 可见分光光度计	0.004mg/L	麦尔耶姆	/
12	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 GB7494-87	7230G 型 可见分光光度计	0.05 mg/L	凯丽比努尔	/
13	总砷	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	AFS-933 型 原子荧光光度计	0.0003mg/L	木合塔尔	/
14	总汞	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	AFS-933 型 原子荧光光度计	0.00004mg/L		/
15	铅	水质 65 种元素的测定电感耦合 等离子体质谱法 HJ700-2014	ICP-MS EXPEC7000 型等 离子发射光谱仪- 质谱联用仪	0.00009mg/L	李启军	/
16	镉	水质 65 种元素的测定电感耦合 等离子体质谱法 HJ700-2014	ICP-MS EXPEC7000 型等 离子发射光谱仪- 质谱联用仪	0.00005mg/L		/
17	总铬	水质铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ757-2015	AA-6300CF 型 原子吸收分光 光度计	0.03mg/L		/
18	色度	水质色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	50ml、100ml 具塞比色管	2 倍	陈顺熙	/
19	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T14204-93	GC-2014 型 气相色谱仪	0.00001mg/L	莫太里甫	/
20	动植物油类	水质石油类和动植物油类的测 定红外分光光度法 HJ637-2018	OIL-9 型 红外测油仪	0.06mg/L	陈顺熙	/
无组织废气检测						
1	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	气袋采样; 气相色谱 GC-2014	0.0002mg/m ³	付开创、 明明、 少开提	/

2	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	ZR-3922 型环境空气 颗粒物综合采 样器; 7230G 型 可见分光光度计	0.01mg/m ³	付开创、 明明、 努力夏提	/
3	臭气浓度	空气质量恶臭的测定三点比较 式臭袋法 GB/T14675-1993	气袋采样	/	付开创、 明明、 吉金、 陈顺熙、 努尔比耶、 凯丽比努 尔、 古丽孙尼 亚孜、努力 夏提、热孜 瓦古	/
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 HJ604-2017	气相色谱仪 GC-7820	0.06mg/m ³	付开创、 明明、 少开提	/
工业企业厂界环境噪声检测						
序号	监测项目	分析方法及依据	测试仪器	检出限	检测人员	备注
1	工业企业 厂界环境 噪声	《工业企业厂界环境噪声 排放标准》 (GB12348-2008)	AWA5680 型 多功能声级计 AWA6221B 型 声检准器	/	付开创、 明明	/

编制人: 苏代程

审核人: 林号

签发人: 二六五

2023 年 3 月 27 日

2023 年 3 月 27 日

2023 年 3 月 27 日

客户联系电话: 13899137185



监测机构