



新疆腾龙环境监测有限公司

监测报告

项目批号：腾监字第 (2021·ZD-011-WRYS-III) 号

项目名称：阿合奇县重点功能区环境质量监测_2021 年第三季度

被测单位：阿合奇县佳朗奇污水处理厂

委托单位：克州生态环境局阿合奇县分局



签发日期：2021 年 7 月 28 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	阿合奇县重点功能区环境质量监测 2021年第三季度				
委托单位	克州生态环境局阿合奇县分局				
项目地点	阿合奇县佳朗奇污水处理厂				
样品数量	共 24L 左右		样品类型	生活污水	
采样日期	2021/7/8		检测时间	2021/7/8-2021/7/21	
监测项目	采样地点	污水处理厂进口			
	样品编号	S-2871-3	S-2872-3	S-2873-3	S-2874-3
	采样时间	09:34	11:47	13:48	15:51
	地理坐标	N40°56'49.70" E78°25'37.55"			
	样品状态	浑浊、臭	浑浊、臭	浑浊、臭	浑浊、臭
	监测结果				
水温 (°C)	20.6	20.7	20.9	21.6	21.0
化学需氧量 (mg/L)	153	147	157	149	152
五日生化需氧量 (mg/L)	80.4	81.4	81.6	81.4	81.2
悬浮物 (mg/L)	42	45	43	43	43
动植物油 (mg/L)	0.40	0.41	0.41	0.42	0.41
石油类 (mg/L)	0.55	0.53	0.54	0.54	0.54
阴离子表面活性 (mg/L)	3.02	3.02	3.05	3.01	3.02
总氮 (mg/L)	40.6	40.9	40.5	40.3	40.6
氨氮 (mg/L)	26.5	26.8	26.4	27.0	26.7
总磷 (mg/L)	2.17	2.22	2.18	2.17	2.18
色度 (倍)	32	32	32	32	32
pH (无量纲)	8.91	8.90	8.92	8.91	8.91
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
总汞 (mg/L)	0.00036	0.00033	0.00032	0.00032	0.00033
总砷 (mg/L)	0.0042	0.0041	0.0042	0.0041	0.0042
总镉 (mg/L)	0.00005L	0.00005L	0.00005L	0.00005L	0.00005L
总铅 (mg/L)	0.00009L	0.00009L	0.00009L	0.00009L	0.00009L
总铬 (mg/L)	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
烷基汞 (mg/L)	0.00001L	0.00001L	0.00001L	0.00001L	0.00001L
粪大肠菌群 (MPN/L)	S-2871-4	S-2872-4	S-2873-4	S-2874-4	最大值
	$\geq 2.4 \times 10^4$	$\geq 2.4 \times 10^4$	$\geq 2.4 \times 10^4$	$\geq 2.4 \times 10^4$	$\geq 2.4 \times 10^4$
备注：“L”表示数据小于方法检出限。					
以下空白					

新疆腾龙环境监测有限公司

水和废水监测报告


项目名称	阿合奇县重点功能区环境质量监测 2021 年第三季度						
委托单位	阿合奇县生态环境局阿合奇县分局						
项目地点	阿合奇县佳朗奇污水处理厂						
样品数量	共 24L 左右		样品类型		生活污水		
采样日期	2021/7/8		检测时间		2021/7/8-2021/7/21		
监测项目	采样地点	污水处理厂出口				平均值	《城镇污水处理厂 污染物排放标准》 (GB18918-2002) 表 1 基本项目二级标 准限值及 表 2 排放浓度限值:
	样品编号	S-2871	S-2872	S-2873	S-2874		
	采样时间	09:57	12:01	14:04	16:12		
	地理坐标	N40°56'49.52"		E78°25'42.92"			
	样品状态	浑浊、 有悬浮物	浑浊、 有悬浮物	浑浊、 有悬浮物	浑浊、 有悬浮物		
	监测结果						
水温 (°C)	21.3	21.5	21.9	22.1	21.7	/	
化学需氧量 (mg/L)	54	58	54	54	55	100	
五日生化需氧量 (mg/L)	18.1	19.6	18.7	19.5	19.0	30	
悬浮物 (mg/L)	24	26	23	28	25	30	
动植物油 (mg/L)	0.26	0.27	0.26	0.25	0.26	3	
石油类 (mg/L)	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	3	
阴离子表面活性 (mg/L)	2.82	2.78	2.82	2.83	2.81	2	
总氮 (mg/L)	17.2	17.2	17.1	17.2	17.2	/	
氨氮 (mg/L)	6.52	6.56	6.48	6.49	6.51	25	
总磷 (mg/L)	1.94	1.91	1.93	1.90	1.92	3	
色度 (倍)	16	16	16	16	16	40	
pH (无量纲)	7.21	7.27	7.25	7.31	7.26	6-9	
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05	
总汞 (mg/L)	0.00018	0.00020	0.00020	0.00020	0.00020	0.001	
总砷 (mg/L)	0.0024	0.0023	0.0024	0.0038	0.0027	0.1	
总镉 (mg/L)	0.00005L	0.00005L	0.00005L	0.00005L	0.00005L	0.01	
总铅 (mg/L)	0.00009L	0.00009L	0.00009L	0.00009L	0.00009L	0.1	
总铬 (mg/L)	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.1	
烷基汞 (mg/L)	0.00001L	0.00001L	0.00001L	0.00001L	0.00001L	不得检出	
粪大肠菌群 (MPN/L)	S-2871-1	S-2872-1	S-2873-1	S-2874-1	S-2871-1	10000	
	3.50×10 ³	4.30×10 ³	2.80×10 ³	3.50×10 ³	4.30×10 ³		
备注：“L”表示数据小于方法检出限。							


附表


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	/	樊启龙、 付开创	/
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	水质悬浮物的的测定 重量法 GB11901-89	FA1004N 型 电子天平	4mg/L	凯丽比努 尔	/
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 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		/
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	努尔比亚 木	/
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 HJ/T347.2-2018	SPX-250 型 生化培养箱 SPX-250B 型 生化培养箱	20MPN/L	伏敏敏	/
9	五日生化 需氧量	水质生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	SPX-250 型 生化培养箱	0.5mg/L	伏敏敏	/
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	伏敏敏	/
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	努尔比亚 木	/
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	汪亮亮	/

13	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	米热班	/
14	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	米热班	/
15	铅	水质 65 种元素的测定电感耦合等 离子体质谱法 HJ700-2014	ICPMS EXPEC7000 型电 感耦合等离子体 质谱仪	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	ICPMS EXPEC7000 型电 感耦合等离子体 质谱仪	0.00005mg/L		/
17	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 GB11903-89	50ml 具塞 比色管	/	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, 少开提	/
以下空白						

编制人: 
2021 年 7 月 28 日

审核人: 
2021 年 7 月 28 日

签发人: 
2021 年 7 月 28 日

