



# 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-II) 号

项目名称：阿合奇县重点功能区环境质量监测\_2021 年第二季度

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 5 月 9 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

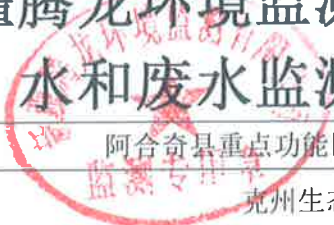
手 机： 15599856636

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 年第二季度						
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	2021/4/9		检测时间		2021/4/9-2021/4/19		
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-1466	S-1467	S-1468	S-1469		
	采样时间	13:17	15:19	17:22	19:32		
	地理坐标	N40°56'51.55"		E78°25'42.19"			
	样品状态	浑浊	浑浊	浑浊	浑浊		
	监测结果						
水温 (°C)	12.7	12.1	11.8	11.0	11.9	/	
化学需氧量 (mg/L)	68	74	66	70	70	100	
五日生化需氧量 (mg/L)	24.2	28.1	25.5	25.7	25.9	30	
悬浮物 (mg/L)	14	15	14	14	14	30	
动植物油 (mg/L)	0.39	0.40	0.38	0.39	0.39	3	
石油类 (mg/L)	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	3	
阴离子表面活性 (mg/L)	2.64	2.65	2.68	2.67	2.65	2	
总氮 (mg/L)	15.3	15.1	15.0	15.1	15.1	/	
氨氮 (mg/L)	6.20	6.15	6.23	6.11	6.17	25	
总磷 (mg/L)	2.45	2.46	2.42	2.43	2.44	3	
色度 (倍)	16	16	16	16	16	40	
pH (无量纲)	8.05	8.04	8.05	8.04	8.04	6-9	
粪大肠菌群 (MPN/L)	5.40×10 <sup>3</sup>	3.50×10 <sup>3</sup>	4.30×10 <sup>3</sup>	5.40×10 <sup>3</sup>	5.40×10 <sup>3</sup>	10000	
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05	
总汞 (mg/L)	0.00017	0.00019	0.00019	0.00019	0.00018	0.001	
总砷 (mg/L)	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.1	
总镉 (mg/L)	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.01	
总铅 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	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	
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年第二季度					
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	2021/4/9		检测时间		2021/4/9-2021/4/19	
采样地点 样品编号 采样时间 地理坐标 样品状态  监测项目	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：
	S-1466	S-1467	S-1468	S-1469		
	13:17	15:19	17:22	19:32		
	N40°56'51.55" E78°25'42.19"					
	浑浊	浑浊	浑浊	浑浊		
监测结果						
水温 (°C)	12.7	12.1	11.8	11.0	11.9	/
化学需氧量 (mg/L)	68	74	66	70	70	100
五日生化需氧量 (mg/L)	24.2	28.1	25.5	25.7	25.9	30
悬浮物 (mg/L)	14	15	14	14	14	30
动植物油 (mg/L)	0.39	0.40	0.38	0.39	0.39	3
石油类 (mg/L)	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	3
阴离子表面活性 (mg/L)	2.64	2.65	2.68	2.67	2.65	2
总氮 (mg/L)	15.3	15.1	15.0	15.1	15.1	/
氨氮 (mg/L)	6.20	6.15	6.23	6.11	6.17	25
总磷 (mg/L)	4.51	4.54	4.64	4.68	4.59	3
色度 (倍)	16	16	16	16	16	40
pH (无量纲)	8.05	8.04	8.05	8.04	8.04	6-9
粪大肠菌群 (MPN/L)	≥2.4×10 <sup>4</sup>	≥2.4×10 <sup>4</sup>	≥2.4×10 <sup>4</sup>	≥2.4×10 <sup>4</sup>	≥2.4×10 <sup>4</sup>	10000
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05
总汞 (mg/L)	0.00017	0.00019	0.00019	0.00019	0.00018	0.001
总砷 (mg/L)	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.1
总镉 (mg/L)	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.01
总铅 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	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
备注：“L”表示数据小于方法检出限。						
以下空白						

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	分析及依据	测试仪器	检出限	检测人员	备注
1	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	/
2	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-250B 型 生化培养箱	0.5mg/L	伏敏敏	/
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	石油类及动植物油	水质石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	OIL-9 型红外测油仪	0.06mg/L	陈顺熙	/
5	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	/
6	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	/
7	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	0.025 mg/L	陈顺熙	/
8	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	/
9	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	/
10	pH	水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB6920-86	Bante 900P 便携式 多参数水质分析仪	0.01 pH (无量纲)	樊启龙, 付开创	/
11	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	/



12	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	0.004 mg/L	努尔比亚木	/
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	AFS933 型 原子荧光光度计	0.00004mg/L	米热班	/
15	铅	水质铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 螯合萃取法 GB 7475-87	AA-6300CF 型 原子吸收分光光度计	0.01mg/L	李启军	/
16	镉	水质铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法- 螯合萃取法 GB 7475-87	AA-6300CF 型 原子吸收分光光度计	0.001mg/L	李启军	/
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	李启军	/
18	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	/
以下空白						

编制人: 李代托

2021 年 5 月 9 日

审核人:

2021 年 5 月 9 日

签发人: 李代托

2021 年 5 月 9 日



监测机构