



博洋科技

检测报告

项目批号：博检字第（2024-WT-224）号

项目名称：麦盖提县思源水务有限责任公司城北污水处理厂自行检测
(2024 年第一季度)

委托单位：麦盖提县思源水务有限责任公司城北污水处理厂



新疆博洋科技检测有限公司

发放日期：2024 年 3 月 27 日



扫描全能王 创建

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 章和检验检测专用章(骑缝章)无效;无审核人、批准人签名无效;未经本检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: 新疆博洋科技检测有限公司

地 址: 新疆喀什曙光农博城办公楼 4 楼

电 话: 0998-5821616

邮 编: 844000



新疆博洋科技检测有限公司

检测报告

博检字第 (2024-WT-224) 号

项目名称	麦盖提县思源水务有限公司城北污水处理厂 自行检测 (2024年第一季度)	地址	麦盖提县
委托单位	麦盖提县思源水务有限公司城北污水处理厂		
检测类别	水和废水、气和废气、噪声		
检测项目及依据、 分析人员	见附表一		
检测仪器、编号	见附表二		
气象参数	见附表三		
检测点位示意图	见第 11 页		
检测结果	检测结果见第 4-8 页		
编制: <u>李亚江</u> 审核: <u>永强</u> 签发: <u>米如江</u> 艾尔白 签发日期: <u>2024</u> 年 <u>3</u> 月 <u>27</u> 日			

新疆博洋科技检测有限公司
水和废水检测报告

博检字第 (2024-WT-224) 号



项目名称	麦盖提县思源水务有限责任公司城北污水处理厂自行检测 (2024 年第一季度)		
委托单位	麦盖提县思源水务有限责任公司城北污水处理厂		
样品数量	9 瓶 (共 4.5L 左右)	样品类型	污水
流量(m³/h)	/	水温 (℃)	6
采样日期	2024 年 3 月 13 日	分析日期	2024 年 3 月 13-17 日
检测项目 采样地点 样品编号	1#废水入口		
	S-2024-223		
	检测结果		
动植物油 (mg/L)	3.4614		
粪大肠菌群 (MPN/L)	2200		
六价铬 (mg/L)	0.241		
色度 (倍)	14		
石油类 (mg/L)	1.0557		
五日生化需氧量 (mg/L)	96		
悬浮物 (mg/L)	27		
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.18		
总镉 (mg/L)	0.00025L		
总铬 (mg/L)	0.03L		
总铅 (mg/L)	0.0025L		
总汞 (mg/L)	0.00004L		
总砷 (mg/L)	0.0003L		
pH (无量纲)	7.13		
氨氮 (mg/L)	32.2		
化学需氧量 (mg/L)	340		
总氮 (mg/L)	43.8		
总磷 (mg/L)	17.96		
备注: "L"表示低于方法检出限, 检测结果为未检出。			



新疆博洋科技检测有限公司
水和废水检测报告

博检字第 (2024-WT-224) 号



项目名称	麦盖提县思源水务有限责任公司城北污水处理厂自行检测 (2024年第一季度)		
委托单位	麦盖提县思源水务有限责任公司城北污水处理厂		
样品数量	9 瓶 (共 4.5L 左右)	样品类型	污水
流量(m³/h)	336.54	水温 (°C)	6
采样日期	2024 年 3 月 13 日	分析日期	2024 年 3 月 13-17 日
检测项目	2#废水总排口		城镇污水处理厂污染物排放标准及修改单 (GB18918-2002) 中 表 1 基本控制项目最高允许 排放浓度一级 A 标准限值及 表 2 部分一类污染物最高 允许排放浓度限制
	S-2024-224		
	检测结果		
采样地点 样品编号			
动植物油 (mg/L)	0.06L	1	
粪大肠菌群 (MPN/L)	940	1000	
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.05	
色度 (倍)	2	30	
石油类 (mg/L)	0.0758	1	
五日生化需氧量 (mg/L)	2.4	10	
悬浮物 (mg/L)	3	10	
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.05L	0.5	
总铜 (mg/L)	0.00025L	0.01	
总铬 (mg/L)	0.03L	0.1	
总铅 (mg/L)	0.0025L	0.1	
总汞 (mg/L)	0.00004L	0.001	
总砷 (mg/L)	0.0003L	0.1	
pH (无量纲)	7.26	6-9	
氨氮 (mg/L)	0.464	8	
化学需氧量 (mg/L)	10	50	
总氮 (mg/L)	1.89	15	
总磷 (mg/L)	0.05	0.5	
备注: "L"表示低于方法检出限, 检测结果为未检出。			



新疆博洋科技检测有限公司
环境空气和废气检测报告

博检字第 (2024-WT-224) 号

项目名称	麦盖提县思源水务有限责任公司城北污水处理厂自行检测 (2024年第一季度)					
委托单位	麦盖提县思源水务有限责任公司城北污水处理厂					
样品数量	48 个		样品类型		无组织废气	
采样日期	2024 年 3 月 13 日		分析日期		2024 年 3 月 14 日	
执行标准	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表 5 厂界（防护带边缘） 废气排放最高允许浓度二级标准					
采样地点	采样时间	采样编号	氨 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	臭气浓度 (级)	甲烷 (%)
厂界东侧 1#	11:30-12:15	1-1-1	0.056	< 0.2×10 ⁻³	< 10	1.647×10 ⁻⁴
	13:30-14:15	1-1-2	0.050	< 0.2×10 ⁻³	< 10	1.623×10 ⁻⁴
	15:30-16:15	1-1-3	0.040	< 0.2×10 ⁻³	< 10	1.667×10 ⁻⁴
厂界南侧 2#	11:30-12:15	2-1-1	0.085	< 0.2×10 ⁻³	< 10	3.484×10 ⁻⁴
	13:30-14:15	2-1-2	0.080	< 0.2×10 ⁻³	< 10	3.478×10 ⁻⁴
	15:30-16:15	2-1-3	0.091	< 0.2×10 ⁻³	< 10	3.479×10 ⁻⁴
厂界西侧 3#	11:30-12:15	3-1-1	0.115	< 0.2×10 ⁻³	< 10	1.528×10 ⁻⁴
	13:30-14:15	3-1-2	0.110	< 0.2×10 ⁻³	< 10	1.497×10 ⁻⁴
	15:30-16:15	3-1-3	0.101	< 0.2×10 ⁻³	< 10	1.509×10 ⁻⁴
厂界北侧 4#	11:30-12:15	4-1-1	0.082	< 0.2×10 ⁻³	< 10	1.118×10 ⁻⁴
	13:30-14:15	4-1-2	0.077	< 0.2×10 ⁻³	< 10	1.113×10 ⁻⁴
	15:30-16:15	4-1-3	0.087	< 0.2×10 ⁻³	< 10	1.094×10 ⁻⁴
参考限值			1.5	0.06	20	1



新疆博洋科技检测有限公司
噪声检测报告

博检字第 (2024-WT-224) 号

项目名称	麦盖提县思源水务有限责任公司城北污水处理厂自行检测 (2024年第一季度)		
委托单位	麦盖提县思源水务有限责任公司城北污水处理厂		
项目地点	麦盖提县		
噪声类别	工业企业厂界噪声		
噪声类别	工业企业厂界环境噪声排放限值 (GB12348-2008) 表 1 第二类标准		
检测人员	阿卜杜外力	检测时间	2024年3月13-14日
测点编号	测点位置	噪声测量值 dB (A)	
		昼间	夜间
1#	项目区东侧 1m 处	49.5	37.5
2#	项目区南侧 1m 处	46.9	38.3
3#	项目区西侧 1m 处	47.9	39.8
4#	项目区北侧 1m 处	46.4	36.7
参考标准限值 dB (A)		60	50
以下空白			



新疆博洋科技检测有限公司

检测方法依据

附表一:

检测类别	项目	检测依据	分析人员
水和废水	动植物油	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)	阿依夏木古
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 (HJ 347.2-2018)	艾丽皮热
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼 分光光度法 (GB/T7467-1987)	阿依夏木古
	色度	水质 色度的测定 (GB11903-1989)	沙热古丽
	石油类	红外分光光度法 (HJ637-2018)	阿依夏木古
	BOD ₅	五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 (HJ505-2009)	阿依夏木古
	悬浮物	悬浮物的测定 重量法 (GB11901-1989)	阿迪力江
	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 (GB7494-1987)	沙热古丽
	总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB7475-1987)	艾丽皮热
	总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 (HJ757-2015)	艾丽皮热
	总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB7475-1987)	艾丽皮热
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ694-2014)	艾丽皮热
	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ694-2014)	艾丽皮热
	pH	玻璃电极法 (GB6920-1986)	沙热古丽
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ535-2009)	阿依夏木古
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 (HJ828-2017)	阿依夏木古
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分 光度法 (HJ636-2012)	阿依夏木古
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB11893-1989)	沙热古丽
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)	阿卜杜外力

新疆博洋科技检测有限公司

检测方法依据

附表一:

检测类别	项目	检测依据	分析人员
水和废水	动植物油	水质 石油类和动植物油脂的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)	阿依夏木古
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 (HJ347.2-2018)	艾丽皮热
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼 分光光度法 (GB/T7467-1987)	阿依夏木古
	色度	水质 色度的测定 (GB11903-1989)	沙热古丽
	石油类	红外分光光度法 (HJ637-2018)	阿依夏木古
	BOD ₅	五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 (HJ505-2009)	阿依夏木古
	悬浮物	悬浮物的测定 重量法 (GB11901-1989)	阿迪力江
	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 (GB7494-1987)	沙热古丽
	总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB7475-1987)	艾丽皮热
	总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 (HJ757-2015)	艾丽皮热
	总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB7475-1987)	艾丽皮热
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ694-2014)	艾丽皮热
	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ694-2014)	艾丽皮热
	pH	玻璃电极法 (GB6920-1986)	沙热古丽
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ535-2009)	阿依夏木古
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 (HJ828-2017)	阿依夏木古
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分 光度法 (HJ636-2012)	阿依夏木古
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB11893-1989)	沙热古丽
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)	阿卜杜外力

废气	甲烷	环境空气总烃的测定 气相色谱法 (HJ604-2011)	阿迪力江
	硫化氢	空气质量 硫化氢的测定 (GB/T14678-93)	艾力皮热
	氨	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ533-2009)	阿迪力江
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 (GB/T14675-93)	阿迪力江

附表二:

测试仪器	测试仪器编号
原子荧光光度计 AFS-8520	YQ-046
7230G 型可见分光光度计	YQ-044
AUW120 型电子天平	YQ-056
BSP-100 型生化培养箱	YQ-061
LT-21A 型红外测油仪	YQ-038
GFA-6880 型原子吸收分光光度计	YQ-084
PHSJ-5 型 pH 计	YQ-042
GC-2014C 型气象色谱仪	YQ-073
722N 型可见分光光度计	YQ-113
紫外可见光光度法 L2600	YQ-058
AWA5688 型多功能声级计	YQ-035
AWA6022 声校准器	YQ-130
双路烟采样器 ZR-3710	YQ-012
以下空白	

附表三

采样日期	气象参数				
	天气	环境气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
3月13日	晴	11	87.6	西风	1.4



采样点布置图:

