



190712050011



YUNHAI TESTING
云海检测

检测报告

报告编号: YH241121001

委托单位: 白山市生态环境局
项目名称: 白山市中元污水处理厂检测项目
检测类别: 委托检测
样品类别: 废水
报告日期: 2024 年 12 月 03 日

吉林省云海技术检测服务有限公司



声 明

- 1、检测报告无吉林省云海技术检测服务有限公司检测专用公章无效;
- 2、检测报告的复印件未重新加盖检测专用公章无效;
- 3、检测报告无资质认定专用章无效;
- 4、检测报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效;
- 5、检测报告无骑缝章无效,涂改无效;
- 6、对委托单位自行采集的样品,仅对送检样品结果负责;
- 7、根据《产品质量法》第十五条规定,对检测结果有异议可以自收到报告之日起十五日之内提出复议,逾期不予受理;
- 8、我公司对本报告检测数据保守秘密。
- 9、无 CMA 标识报告中的数据 and 结果,以及有 CMA 标识报告中表明不在云海检测资质认定能力范围内的数据和结果,不具有社会证明作用,仅供委托方内部使用。
- 10、未经本公司同意,不得部分复印本报告。

邮政编码: 130000

联系电话: 0431-88850055

联系人: 秦竹韵

E-mail: 838895380@qq.com

地址: 长春市高新开发区硅谷大街 5188 号端子大厦二期厂房四层

委托单位	白山市生态环境局				
样品类别	废水	样品状态	无色 微浊 有异味 无浮油	样品数量	1 个
企业联系人	夏庆芬 15643978718	检测日期	2024.11.26-2024.12.02	样品来源	采样

1、检测信息及仪器设备

序号	检测项目	检测依据	仪器名称	方法检出限
1	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182—2021	/	2 倍
2	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	/
3	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	气相色谱仪	/
4	五日生化需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱	0.5mg/L
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 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计	0.05mg/L
6	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	生化培养箱	20MPN/L
7	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	红外分光测油仪	0.06mg/L
8	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	红外分光测油仪	0.06mg/L
9	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子 荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	0.00004mg/L
10	镉	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子 体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子 体发射光谱仪	0.005mg/L
11	铬	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子 体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子 体发射光谱仪	0.03mg/L
12	六价铬	水质 六价铬的测定 二碳酸二胍分光光 度法 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计	0.004mg/L
13	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子 荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	0.0003mg/L
14	铅	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子 体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子 体发射光谱仪	0.07mg/L
15	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
16	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	0.025mg/L
17	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计	0.01mg/L

18	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	紫外可见分光光度计	0.05mg/L
19	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式酸度计	/

2、检测结果

废水检测结果

采样日期: 2024.11.26

采样点位样品编号	检测项目	检测结果	限值
废水总排口 YH241121001001	阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.05L	0.5
	动植物油 (mg/L)	0.06L	1
	石油类 (mg/L)	0.06L	1
	pH (无量纲)	7.4	6-9
	化学需氧量 (mg/L)	10	50
	五日生化需氧量(BOD ₅)(mg/L)	3.4	10
	氨氮 (mg/L)	0.432	5
	粪大肠菌群 (MPN/L)	7.9×10 ²	1000
	色度 (倍)	2 (无色 透明)	30
	悬浮物 (mg/L)	2	10
	总磷 (mg/L)	0.32	0.5
	总氮 (mg/L)	1.24	15
	烷基汞 (mg/L)	未检出	/
	汞 (mg/L)	0.00004L	0.001
	镉 (mg/L)	0.005L	0.01
	铬 (mg/L)	0.03L	0.1
	六价铬 (mg/L)	0.004L	0.05
	砷 (mg/L)	0.0013	0.1
	铅 (mg/L)	0.07L	0.1
备注	限值标准: 《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002一级A标准		

说明: 检测结果低于检出限, 报检出限加 L。

... 报告结束...

编制人: 马子 审核人: 梁红柳 批准人: 朱明
批准日期: 2024 年 12 月 03 日

附页:

