



181012050107

滨海县头罾环境检测服务有限公司

检测报告

头罾环检(水)字 No: 231224

检测类别: 委托性检测
项目名称: 废水
受检单位: 江苏汉阔生物有限公司

编制: 王德明

日期: 2023.4.25

一审: 王德明

日期: 2023.04.26

二审: 陈兴

日期: 2023.4.28

签发: 黄训

日期: 2023.5.5

地址: 江苏滨海经济开发区沿海工业园东罾大道1号沿海工业园管委会大楼二楼

邮编: 224555

电话: 0515-84383580

2023年04月25日

检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议者, 请于收到报告之日起十天内向本公司提出。
- 二、本报告无技术服务机构检验检测专用章及骑缝章无效。
- 三、本报告无编制、审核、授权签发人签名无效。
- 四、本报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由委托方采集送检的样品, 本技术服务机构仅对送检样品的检测结果负责, 不对样品来源负责。
- 五、除客户特别申明并支付样品管理费, 所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
- 六、本报告非经本公司同意, 不得以任何方式复制。经同意复制的复印件, 应有我公司加盖公章予以确认。

滨海县头置环境检测服务有限公司检测报告

委托单位	江苏汉阔生物有限公司	地址	江苏滨海经济开发区沿海工业园
联系人	陈延诚	电话	18762538983
样品类别	废水		
采样单位	滨海县头置环境检测服务有限公司	采样人	潘滨苏、王会明
采样日期	2023 年 04 月 13 日	测试日期	2023 年 04 月 13 日-17 日
检测目的	江苏汉阔生物有限公司废水检测情况		
检测内容	pH、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、全盐量、悬浮物、石油类、锰、锌、甲苯、三乙胺		
检测分析方法	见第 3 页		
主要检测仪器	见第 4 页		
说明	/		

检 测 依 据

序号	项目	方法	标准	检出限 (mg/L)
1	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	-
2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	4
3	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025
4	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	0.05
5	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01
6	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法	HJ/T 51-1999	-
7	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	-
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	0.06
9	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	0.004
10	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.004
11	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	HJ 1067-2019	2.00×10^{-3}
12	三乙胺	水质 三乙胺的测定 溴酚蓝分光光度法	GB/T 14377-1993	0.024

主要检测仪器

名称	型号	实验室编号	校准/检定有效期
电子分析天平	AL204 型	018	2024 年 03 月 21 日
便携式 pH 计	SG2-FK	110	2023 年 09 月 08 日
COD 恒温加热器	JC-101A	175	2023 年 09 月 08 日
分光光度计	723PC 型	108	2023 年 09 月 08 日
红外测油仪	OIL-8 型	020	2023 年 09 月 08 日
紫外分光光度计	UV2600A 型	150	2023 年 09 月 08 日
(火焰) 原子吸收分光光度计	AA-6880F	123	2024 年 03 月 21 日
气相色谱仪	安捷伦 7890B 型	062	2024 年 03 月 21 日

检测 结 果

采样日期 2023 年 04 月 13 日

样品类别: 废水

采样地点	样品编号	样品状态	检测项目								
			pH (无量纲)	化学需氧 量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	全盐量 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	石油类 (mg/L)	锰 (mg/L)
废水总排口	WS230413 X01	黄色液体 微浊、弱气味	7.8	47	25.9	26.2	0.11	1.17×10^3	22	0.22	0.028
废水总排口	WS230413 X02	黄色液体 微浊、弱气味	7.8	45	25.3	25.4	0.10	1.24×10^3	23	0.20	0.025
废水总排口	WS230413 X03	黄色液体 微浊、弱气味	7.8	48	24.7	25.9	0.10	1.25×10^3	22	0.27	0.030

备注:

- 1、“ND”表示该项目未检出, 检出限见第 3 页;
以下空白

检 测 结 果

样品类别: 废水

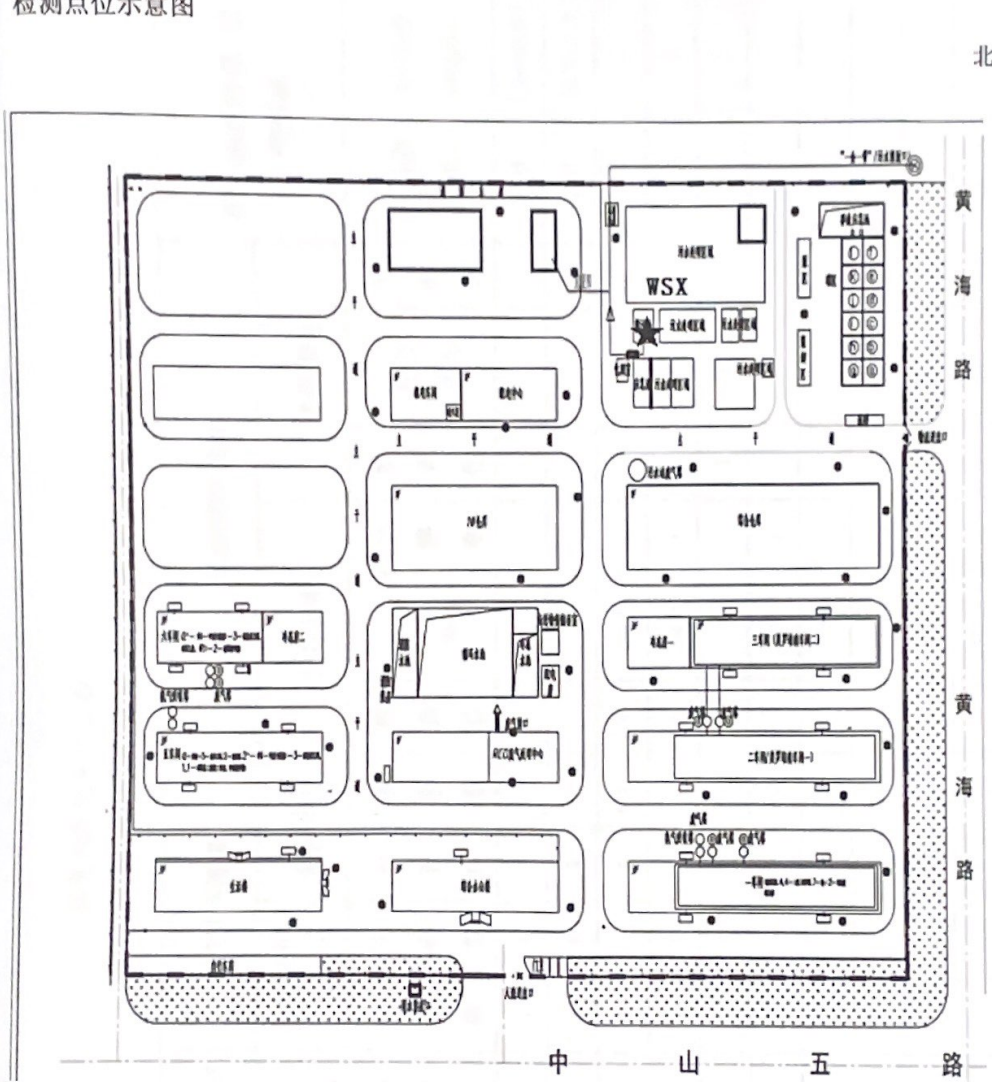
采样日期 2023 年 04 月 13 日

采样地点	样品编号	样品状态	检测项目		
			锌 (mg/L)	甲苯 (mg/L)	三乙胺 (mg/L)
废水总排口	WS230413X01	黄色液体 微浊、弱气味	0.020	ND	0.89
废水总排口	WS230413X02	黄色液体 微浊、弱气味	0.018	ND	1.83
废水总排口	WS230413X03	黄色液体 微浊、弱气味	0.014	ND	1.31

备注:

1、“ND”表示该项目未检出, 检出限见第 3 页;
以下空白

1: 检测点位示意图



江苏汉阔生物有限公司厂区平面图

★ ---水质检测点

附 2:

质量控制结果统计表

受检单位: 江苏汉阔生物有限公司

序号	分析项目	样品类别	样品数 (个)	全程序空白		平行样检查				加标回收检查				有证标准样品/质 控样品		合格 率 %
				检 查 数	合 格 数	现场平行/ 加采	室 内 平 行	检 查 数	合 格 数	检 查 数	合 格 数	回 收 率 %	回 收 率 %	检 查 数	回 收 率 %	
1	pH	废水	3	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	7.05	7.04±0.05	100
2	化学需氧量		3	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	33.3	32.9±1.5	100
3	氨氮		3	1	1	1	1	1	1	99.8	1	/	/	/	/	100
4	总氮		3	1	1	1	1	1	1	92.5	1	/	/	/	/	100
5	总磷		3	1	1	1	1	1	1	/	/	1	109	/	/	100
6	全盐量		3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	悬浮物		3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	石油类		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
9	锰		3	1	1	/	1	1	1	96.2	1	/	/	/	/	100
10	锌		3	1	1	/	1	1	1	97.5	1	/	/	/	/	100

