



241012340089

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: 240077

检测类别： 委托性检测

项目名称： 废水

受检单位： 盐城市沿海固体废料处置有限公司

编制： 孙圣梅

日期： 2024.11.29

一审： 陈笑

日期： 2024.12.2

二审： 周勇

日期： 2024.12.04

签发： 黄训

日期： 2024.12.6

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

2024年11月29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、本检测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。



## 滨海县头罾环境检测服务有限公司检测报告

委托单位	盐城市沿海固体废物处置有限公司	地址	江苏滨海经济开发区沿海工业园
联系人	耿其东	电话	15366503766
样品类别	废 水		
采样单位	滨海县头罾环境检测服务有限公司	采样人	王会明、周成功
采样日期	2024 年 11 月 08 日	测试日期	2024 年 11 月 08-15 日
检测目的	委托性检测		
检测内容	pH、化学需氧量、总磷、氨氮、苯胺类化合物、硝基苯类化合物、挥发酚、砷、铅、汞、镉、总铬、锌、铜、镍、总氮、生化需氧量(BOD5)、粪大肠菌群、悬浮物、六价铬、苯、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、氟化物、石油类		
检测分析方法	见第 4-5 页		
检测仪器	见第 3 页		
说明	\		



## 主要检测用仪器

名称	型号	实验室编号	校准/检定有效期
分光光度计	723PC 型	108	2025 年 08 月 14 日
便携式 pH 计	FG2-FK 型	109	2025 年 08 月 14 日
电子分析天平	AL204 型	018	2025 年 03 月 13 日
(火焰) 原子吸收分光光度计	AA-6880F	123	2025 年 03 月 13 日
原子荧光仪	AFS-8230	008	2025 年 08 月 14 日
COD 恒温加热器	JC-101A	175	2025 年 08 月 14 日
生化培养箱	LRH-250-A	139	2025 年 03 月 13 日
紫外分光光度计	UV2600A 型	150	2025 年 08 月 14 日
电热恒温培养箱	DNP-9082-1	051	2025 年 03 月 13 日
气相色谱仪	安捷伦 7890B 型	062	2025 年 03 月 13 日
精密离子计	PXS-350 型	005	2025 年 03 月 13 日
红外测油仪	OIL-8 型	020	2025 年 08 月 14 日

以下空白



## 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	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01
4	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025
5	苯胺类化合物	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法	GB/T 11889-1989	0.03
6	硝基苯类化合物	一硝基和二硝基化合物 还原-偶氮光度法	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版, 国家环境保护总局, 2002) 4.2.3.1	0.20
7	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	0.01
8	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	$3.0 \times 10^{-4}$
9	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.004
10	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	$4.0 \times 10^{-5}$
11	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.006
12	总铬	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 7466-1987	0.004
13	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
14	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.013
15	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11912-1989	0.004
16	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
17	生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5



## 检测依据

序号	项目	方法	标准	检出限 (mg/L)
18	粪大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法	HJ 755-2015	20MPN/L
19	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	-
20	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	0.004
21	苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	HJ 1067-2019	$2.00 \times 10^{-3}$
22	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	HJ 1067-2019	$2.00 \times 10^{-3}$
23	邻二甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	HJ 1067-2019	$2.00 \times 10^{-3}$
24	间二甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	HJ 1067-2019	$2.00 \times 10^{-3}$
25	对二甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	HJ 1067-2019	$2.00 \times 10^{-3}$
26	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB/T 7484-1987	0.05
27	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

以下空白



## 检测 结 果

样品类别: 废水

采样日期 2024年11月08日

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)	总磷 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总铬 (mg/L)	苯胺类化合物 (mg/L)	硝基苯类化合物 (mg/L)
DW002 废水 总排口	WS241108B01	淡黄色液体 微浊 弱气味	7.7	60	0.22	8.57	0.004L	0.34	0.20L
盐城市沿海固体废物处置有限公司 排污许可证排放限值			6-9	≤350	≤1.0	≤35	≤1.5	≤2	≤3

备注:

1、依据《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019), 当测定结果低于分析方法检出限时, 以“方法检出限”加标志位“L”表示。  
以下空白



### 检测 结 果

样品类别: 废水

采样日期 2024年11月08日

采样地点	样品编号	样品状态	检测项目					
			挥发酚 (mg/L)	砷 (mg/L)	汞 (mg/L)	铜 (mg/L)	铅 (mg/L)	镉 (mg/L)
DW002 废水 总排口	WS241108 B01	淡黄色液体 微油 弱气味	0.01L	$3.4 \times 10^{-3}$	$3.54 \times 10^{-3}$	0.013L	0.004L	0.006L
盐城市沿海固体废物处置有限公司 排污许可证排放限值			≤	≤0.5	≤0.05	≤	≤1.0	≤0.1

备注:

1、依据《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019), 当测定结果低于分析方法检出限时, 以“方法检出限”加标志位“L”表示。  
以下空白





## 检测 results

样品类别: 废水

采样日期 2024 年 11 月 08 日

采样地点	样品编号	样品状态	检测项目							
			镍 (mg/L)	锌 (mg/L)	粪大肠菌群 (MPN/L)	总氮 (mg/L)	生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	六价铬 (mg/L)	氟化物 (mg/L)
DW002 废水总排口	WS241108B01	淡黄色液体 微浊 弱气味	0.058	1.01	1.4×10 <sup>2</sup>	13.7	20.2	2	0.004L	9.56
盐城市沿海固体废物处置有限公司 排污许可证排放限值			≤1.0	≤5	≤5000	≤50	≤300	≤400	≤0.50	-

备注:

1、依据《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019), 当测定结果低于分析方法检出限时, 以“方法检出限”加标志位“L”表示。以下空白



## 检测 结 果

样品类别: 废水

采样日期 2024 年 11 月 08 日

采样地点	样品编号	样品状态	检测项目					
			邻二甲苯 (mg/L)	对二甲苯 (mg/L)	间二甲苯 (mg/L)	苯 (mg/L)	甲苯 (mg/L)	石油类 (mg/L)
DW002 废水总排口	WS241108 B01	淡黄色液体 微浊 弱气味	2.00×10 <sup>-3</sup> L	2.00×10 <sup>-3</sup> L	2.00×10 <sup>-3</sup> L	2.00×10 <sup>-3</sup> L	2.00×10 <sup>-3</sup> L	0.68
盐城市沿海固体废物处置有限公司 排污许可证排放限值			-	-	-	-	-	≤10

备注:

1、依据《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019), 当测定结果低于分析方法检出限时, 以“方法检出限”加标志位“L”表示。  
以下空白



## 检测结果

样品类别: 废水

采样日期 2024 年 11 月 08 日

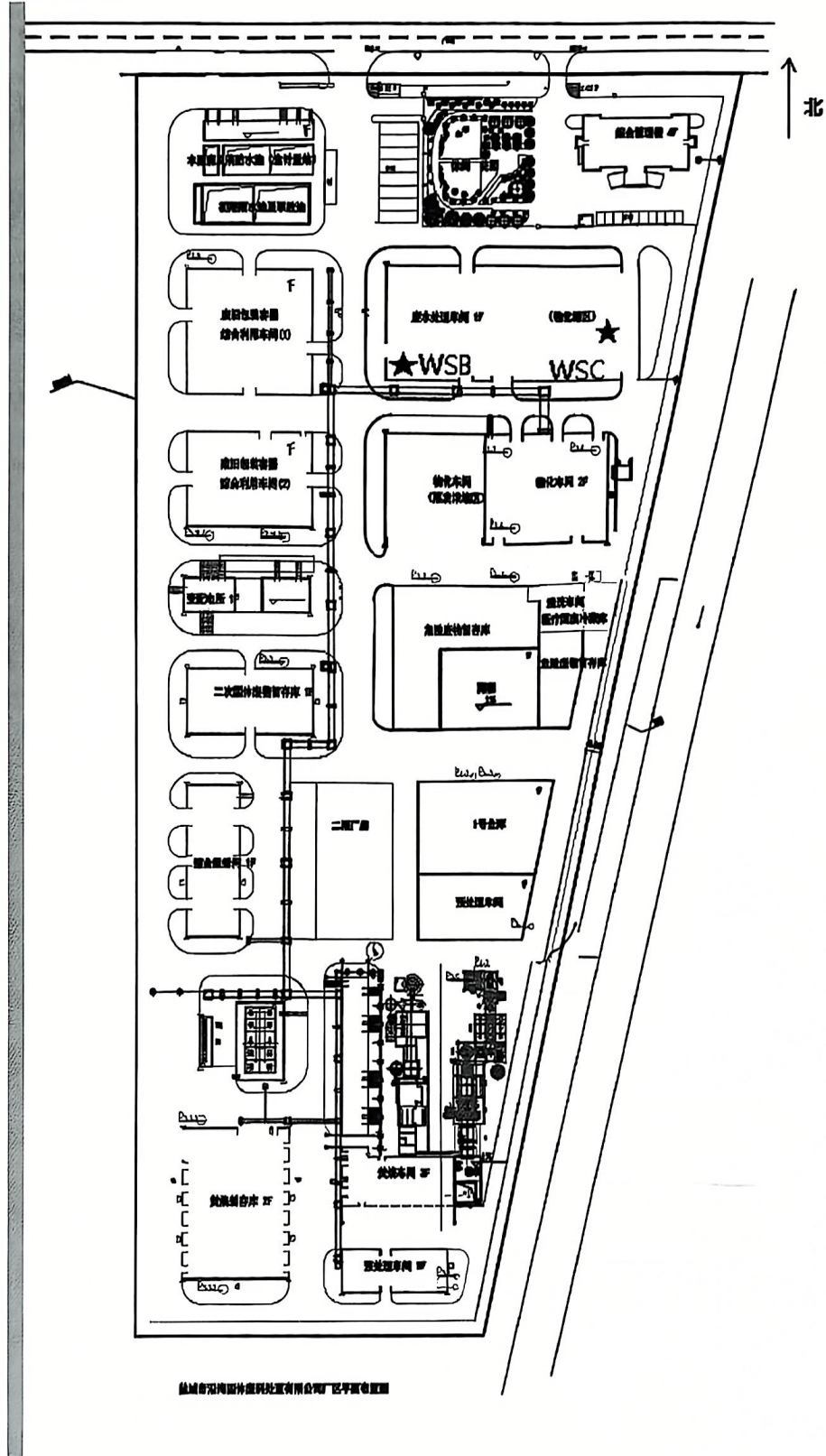
采样地点		样品编号	样品状态	检测项目							
				总铬 (mg/L)	砷 (mg/L)	汞 (mg/L)	铜 (mg/L)	铅 (mg/L)	镉 (mg/L)	镍 (mg/L)	锌 (mg/L)
DW001 物化 车间废水排口	WS241108 C01	黄色液体 微油 弱气味	0.004L	$1.68 \times 10^{-2}$	$5.87 \times 10^{-3}$	0.013L	0.004L	0.006L	0.620	2.70	0.004L
盐城市沿海固体废物处置有限公司 排污许可证排放限值			$\leq 1.5$	$\leq 0.5$	$\leq 0.05$	$\leq 2$	$\leq 1.0$	$\leq 0.1$	$\leq 1.0$	$\leq 5$	-

备注:

1、依据《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。以下空白



附 1: 检测点位示意图



盐城市沿海固体废物处置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: 盐城市沿海固体废物处置有限公司

序号	分析项目	样品类别	分析人员	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		空白加标		样品加标		检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)				
							检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	回收率%	合格数	检查数	回收率%	合格数			
1	pH		王会明	1	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	7.35	7.35±0.05	100
2	化学需氧量		苏彦嘉	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	32.2	31.7±2.8	100
3	总磷		沈柏含	1	1	1	1	1	1	1	1	97.0	1	1	/	/	/	/	100
4	氨氮		王为民	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
5	悬浮物		王磊	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	硝基苯类化合物	废水	邱御	1	1	/	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	100
7	苯胺类化合物		吴云	1	1	/	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	100
8	挥发酚		张洋	1	1	/	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	100
9	砷		吴云	2	1	1	/	/	1	1	1	83.6	1	1	/	/	/	/	100
10	汞		吴云	2	1	1	/	/	1	1	1	98.0	1	1	/	/	/	/	100
11	铜		胡冬梅	2	1	1	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	100
12	铅		胡冬梅	2	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100



续附 2:

质量控制结果统计表

受检单位: 盐城市沿海固体废物处置有限公司

序号	分析项目	样品类别	分析人员	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	回收率%	合格数	检查数	回收率%	合格数	检测值 (mg/L)		标准值 (mg/L)
13	镉	废水	胡冬梅	2	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
14	镍		胡冬梅	2	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
15	总铬		王为民	2	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
16	锌		胡冬梅	2	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
17	总氮		任海青	1	1	1	/	/	1	/	98.8	1	/	/	/	/	/	100
18	生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )		吴云	1	1	1	/	1	/	1	/	/	/	/	/	/	/	100
19	粪大肠菌群		胡冬梅	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
20	六价铬		沈柏含	2	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
21	氟化物		苏彦嘉	1	1	1	/	1	/	1	/	/	/	/	/	/	/	100
22	苯		丁莹	1	1	1	/	1	/	1	/	/	/	/	/	/	/	100



续附 2:

质量控制结果统计表

受检单位: 盐城市沿海固体废物处置有限公司

序号	分析项目	样品类别	分析人员	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	合格数	检查数	合格数	回收率%	检查数	合格数	回收率%	检查数	合格数	
23	甲苯	废水	丁莹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
24	邻二甲苯		丁莹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
25	间二甲苯		丁莹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
26	对二甲苯		丁莹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
27	石油类		王为民	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
合计					25	25	7	7	16	16	4	4	4	4	4	4	100
以	下	空	白														

