



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: 240072

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: 邵各梅 日期: 2024.11.13

一审: 陆英 日期: 2024.11.15

二审: 周明 日期: 2024-11-18

签发: 黄刚 日期: 2024.11.19

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 13 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、张海霞
采样日期	2024 年 10 月 18 日	测试日期	2024 年 10 月 18-25 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、动植物油、阴离子表面活性剂、总氰化物、色度		
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	F2 型	247	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	3.0×10^{-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	4.0×10^{-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 ₅)	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 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	2.00×10^{-3}
22	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	HJ 1067-2019	2.00×10^{-3}
23	邻二甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	HJ 1067-2019	2.00×10^{-3}
24	间二甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	HJ 1067-2019	2.00×10^{-3}
25	对二甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	HJ 1067-2019	2.00×10^{-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
28	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	0.01
19	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	0.05
30	总氰化物	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡唑啉酮 分光光度法	HJ 484-2009	0.004
31	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法	HJ 1182-2021	2 倍

以下空白



检测 results

样品类别: 废水

采样日期 2024年10月18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	WS241018A01	淡黄色液体 微浊 弱气味	7.9	80	0.43	12.4	0.004L	0.16	0.20L
盐城市沿海固体废物处置有限公司 排污许可证废水总排口限值			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10月18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)	色度 (倍)
DW002 废水 总排口	WS241018 A01	黄色液体 微浊 弱气味	0.01L	5.6×10^{-3}	1.42×10^{-3}	0.013L	0.004L	0.006L	20
盐城市沿海固体废物处置有限公司 排污许可证废水总排口限值			≤2	≤0.5	≤0.05	≤2	≤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 结 果

样品类别: 废水

采样日期 2024 年 10 月 18 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 ₅) (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	六价铬 (mg/L)	氟化物 (mg/L)
DW002 废水总排口	WS241018A01	黄色液体 微浊 弱气味	0.024	0.328	1.7×10 ²	17.4	13.4	6	0.004L	8.48
盐城市沿海固体废物处置有限公司 排污许可证废水总排口限值			≤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 10 月 18 日

		检测项目									
采样地点	样品编号	样品状态	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)	动植物油 (mg/L)	阴离子表面活性剂 (mg/L)	总氰化物 (mg/L)
DW002 废水总排口	WS241018 A01	淡黄色液体 微浊 弱气味	2.00×10 ⁻³ L	2.00×10 ⁻³ L	2.00×10 ⁻³ L	2.00×10 ⁻³ L	2.00×10 ⁻³ L	0.09	0.38	0.05L	0.004L
盐城市沿海固体废物处置有限公司 排污许可证废水总排口限值			-	-	-	-	-	≤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 10 月 18 日

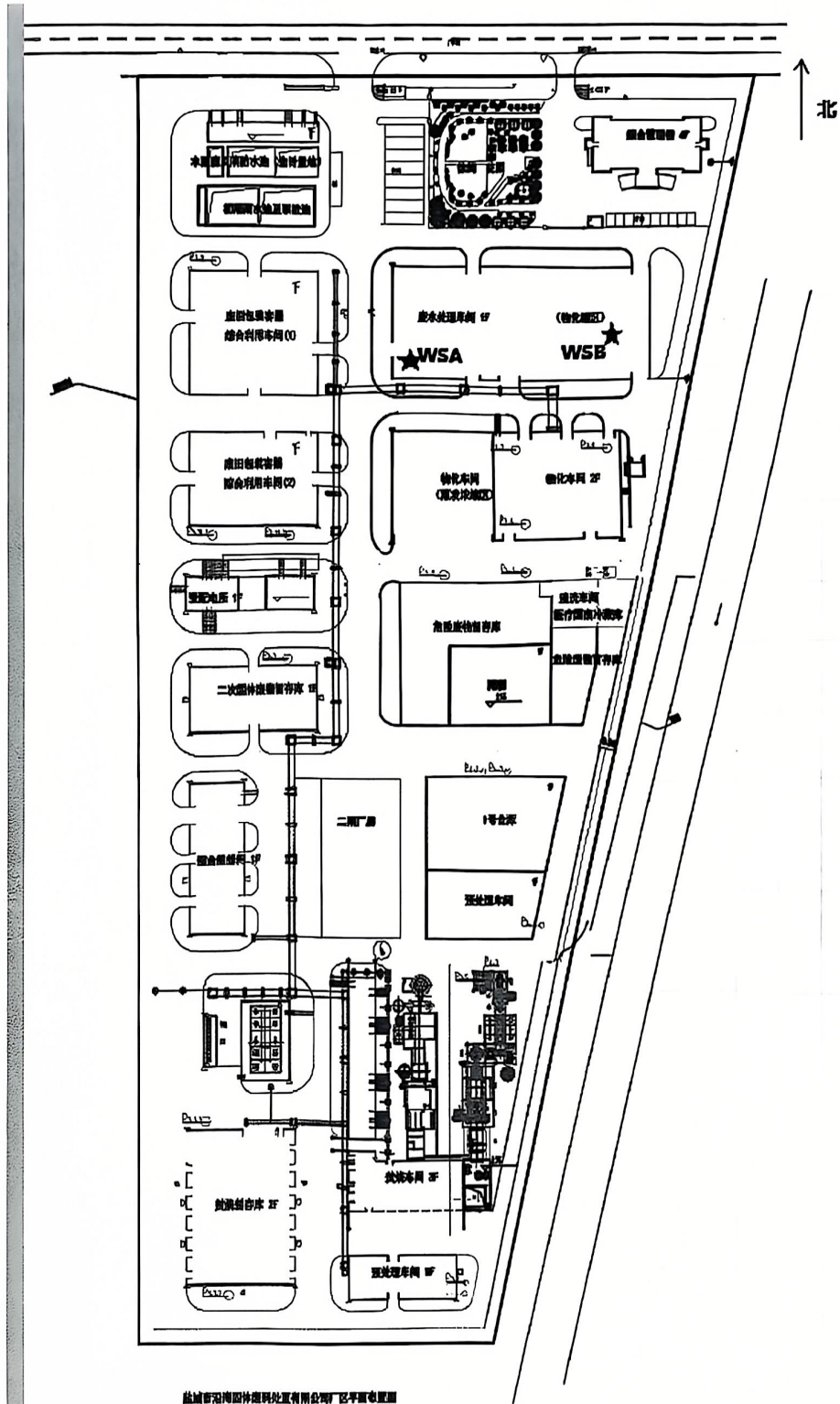
采样地点	样品编号	样品状态	检测项目								
			总铬 (mg/L)	砷 (mg/L)	汞 (mg/L)	铜 (mg/L)	铅 (mg/L)	镉 (mg/L)	镍 (mg/L)	锌 (mg/L)	六价铬 (mg/L)
DW001 物化 车间废水排口	WS241018 B01	黄色液体 微浊 弱气味	0.004L	1.09×10^{-2}	8.38×10^{-3}	0.013L	0.004L	0.006L	0.712	2.13	0.004L
盐城市沿海固体废物处置有限公司 排污许可证物化车间废水排口限值			≤1.5	≤0.5	≤0.05	≤2	≤1.0	≤0.1	≤1.0	≤5	-

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	回收率 %	合格数	回收率 %	
1	pH		王会明	1	/	/	1	/	/	/	/	/	/	7.35	7.35±0.05	100	
2	化学需氧量		苏彦嘉	1	1	/	1	/	/	/	/	/	/	39.2	38.5±2.9	100	
3	总磷		沈柏含	1	1	1	1	100	/	/	/	/	/	/	/	100	
4	氨氮		王为民	1	1	1	1	/	/	/	100	1	/	/	/	100	
5	悬浮物		王磊	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	硝基苯类化合物	废水	王惠卿	1	1	/	1	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
7	苯胺类化合物		苏彦嘉	1	1	/	1	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
8	挥发酚		张洋	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
9	砷		吴云	2	1	/	1	85.5	1	1	1	1	/	/	/	100	
10	汞		吴云	2	1	/	1	90.0	1	1	1	1	/	/	/	100	
11	铜		胡冬梅	2	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						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		有证标准样品/质控样品					
					检查数	合格数	检查数	合格数	回收率 %	合格数	检查数	回收率 %	检查数	合格数	检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)		
13	镉	废水	胡冬梅	2	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
14	镍		胡冬梅	2	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
15	总铬		张洋	2	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
16	锌		胡冬梅	2	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	100
17	总氮		吴云	1	1	1	1	1	1	92.2	1	1	/	/	/	/	/	100
18	生化需氧量 (BOD ₅)		吴云	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	100
19	粪大肠菌群		胡冬梅	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
20	六价铬	张洋	2	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
21	氟化物	苏彦嘉	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
22	苯	丁莹	1	1	1	1	1	1	/	/	1	106	1	1	7.59×10 ⁻²	8.00×10 ⁻²	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		检测值 (mg/L)
23	甲苯	废水	丁莹	1	1	1	/	1	1	/	/	1	107	1	7.58×10 ⁻²	8.00×10 ⁻²	100	
24	邻二甲苯		丁莹	1	1	/	1	1	/	/	1	107	1	7.83×10 ⁻²	8.00×10 ⁻²	100		
25	间二甲苯		丁莹	1	1	/	1	1	/	/	1	113	1	7.89×10 ⁻²	8.00×10 ⁻²	100		
26	对二甲苯		丁莹	1	1	/	1	1	/	/	1	112	1	7.95×10 ⁻²	8.00×10 ⁻²	100		
27	石油类		吴云	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
28	色度		苏彦嘉	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
29	动植物油		吴云	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
30	阴离子表面活性剂		胡冬梅	1	1	/	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
31	总氧化物		苏彦嘉	1	1	/	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
合计					28	28	8	8	21	21	4	4	6	6	/	/	100	
以	下		空	白														

