



241012340089

滨海县头罾环境检测服务有限公司

检测报告

头罾环检（委）字第（202507088）号

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：顾圣林

日期：2025.7.21

一审：陈兴

日期：2025.7.22

二审：周明

日期：2025.07.24

签发：黄

日期：2025.7.28

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

2025年07月21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	盐城市沿海固体废料处置有限公司	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	陈中华、周成功
采样日期	2025 年 07 月 03 日	测试日期	2025 年 07 月 03-11 日
检测目的	委托性检测		
检测内容	pH、化学需氧量、总磷、氨氮、总铬、苯胺类化合物、硝基苯类化合物、挥发酚、石油类、砷、汞、铜、铅、镉、镍、锌、粪大肠菌群、总氮、生化需氧量（BOD ₅ ）、悬浮物、六价铬、氟化物、邻二甲苯、对二甲苯、间二甲苯、苯、甲苯、总氰化物、阴离子表面活性剂、色度、动植物油		
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	2026 年 04 月 15 日
电子分析天平	AL204 型	018	2026 年 03 月 10 日
红外测油仪	OIL-8 型	020	2025 年 08 月 14 日
（火焰）原子吸收分光光度计	AA-6880F	123	2026 年 03 月 10 日
原子荧光仪	AFS-8230	008	2025 年 08 月 14 日
COD 恒温加热器	JC-101A	175	2026 年 04 月 15 日
生化培养箱	LRH-250-A	139	2026 年 03 月 10 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	2026 年 04 月 15 日
气相色谱仪	安捷伦 7890B 型	062	2026 年 03 月 10 日
精密离子计	PXS-350 型	005	2026 年 03 月 10 日
一体化万用蒸馏仪	SEHB-2000 型	205	2025 年 08 月 14 日
YM 立式压力蒸汽灭菌器	YM30	208	2026 年 04 月 15 日
电热鼓风干燥箱	SD101-1AS	039	2026 年 03 月 10 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	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧 光法	HJ 694-2014	3.0×10 ⁻⁴
11	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧 光法	HJ 694-2014	4.0×10 ⁻⁵
12	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
13	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
14	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
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	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

检 测 依 据

序号	项目	方法	标准	检出限 (mg/L)
17	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
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	0.05
19	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
20	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	-
21	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
22	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB/T 7484-1987	0.05
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	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
25	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
26	苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	HJ 1067-2019	2.00×10 ⁻³
27	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	HJ 1067-2019	2.00×10 ⁻³
28	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
29	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	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法	HJ 1182-2021	2 倍
31	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

以下空白

检 测 结 果

样品类别：废水

采样日期：2025 年 07 月 03 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	WS250703X01	淡黄色液体 微浊 弱气味	8.1	149	0.47	13.2	0.043	0.10	0.20L
盐城市沿海固体废料处置有限公司 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：2025 年 07 月 03 日

采样地点	样品编号	样品状态	检测项目						
			挥发酚 (mg/L)	石油类 (mg/L)	砷 (mg/L)	汞 (mg/L)	铜 (mg/L)	铅 (mg/L)	镉 (mg/L)
DW002 废水 总排口	WS250703X01	淡黄色液体 微浊 弱气味	0.01L	0.36	7.6×10 ⁻³	3.01×10 ⁻³	0.013L	0.004L	0.006L
盐城市沿海固体废料处置有限公司 排污许可证废水总排口限值			≤2	≤10	≤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：2025 年 07 月 03 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	WS250703X01	淡黄色液体 微浊 弱气味	0.037	0.096	1.7×10 ³	26.6	27.5	9	0.021	2.36
盐城市沿海固体废料处置有限公司 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：2025 年 07 月 03 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)	总氰化物 (mg/L)	阴离子表面活性剂 (mg/L)	色度 (倍)	动植物油 (mg/L)
DW002 废水总排口	WS250703 X01	淡黄色液体 微油 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	0.004L	0.104	20	0.26
盐城市沿海固体废料处置有限公司 排污许可证废水总排口限值			-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

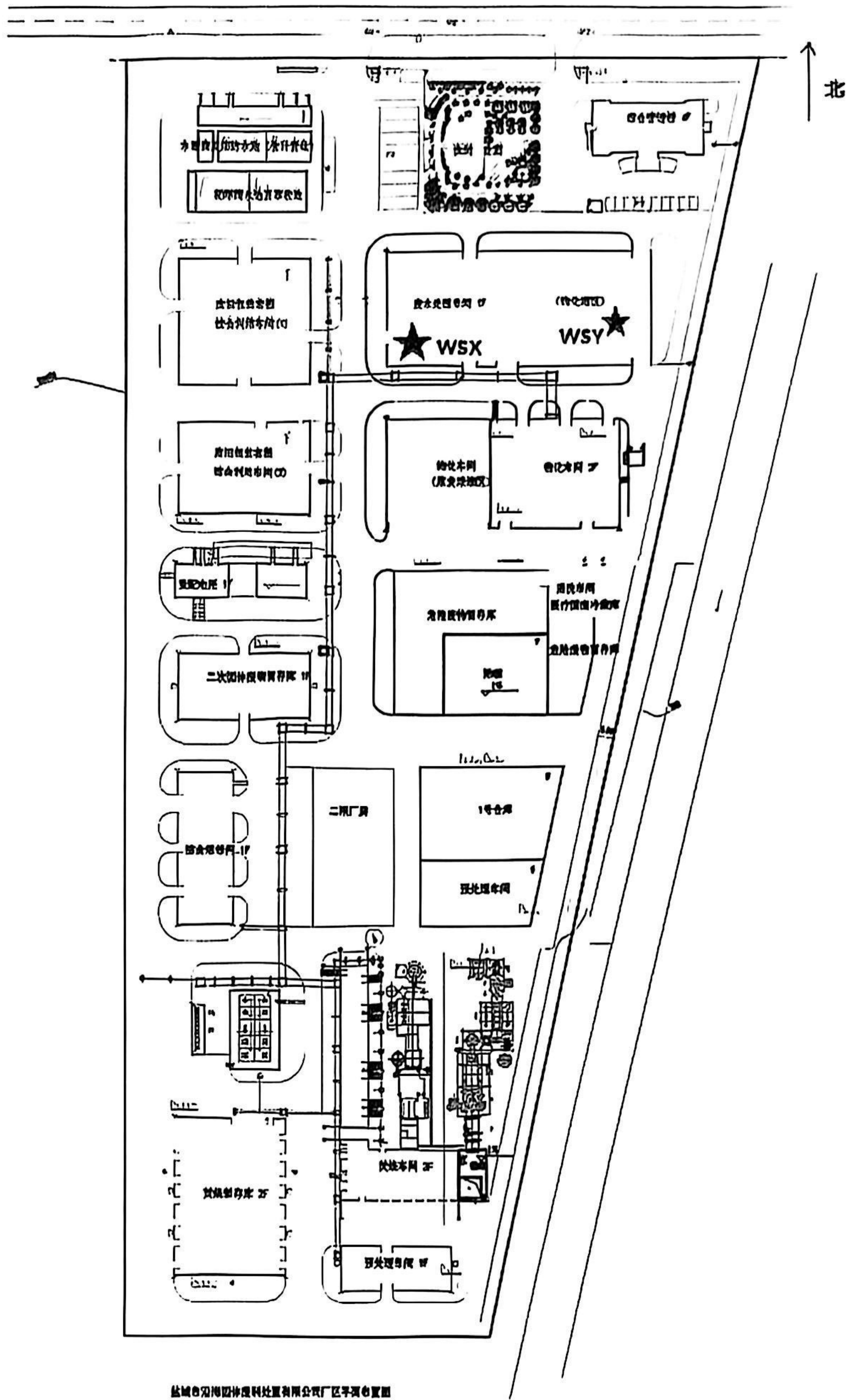
样品类别：废水

采样日期：2025 年 07 月 03 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	WS250703 Y01	淡黄色液体 微油 弱气味	0.047	1.28×10 ⁻²	1.56×10 ⁻²	0.013L	0.004L	0.006L	0.061	0.306	0.028
盐城市沿海固体废料处置有限公司 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						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 查 数	合 格 数	检 查 数	回 收 率 %	合 格 数	检 查 数	回 收 率 %	合 格 数	检 测 值 (mg/L)	
1	pH	废水	周成功	1	/	/	1	1	/	/	/	/	/	7.35	7.35±0.05	100	
2	化学需氧量		苏彦嘉	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	29.0	28.7±2.6	100	
3	总磷		沈柏含	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	0.120	0.116±0.010	100	
4	氨氮		王为民	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	4.04	4.02±0.12	100	
5	悬浮物		王 磊	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	硝基苯类化合物		邱 御	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	100
7	苯胺类化合物		吴 云	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	1.53	1.52±0.08	100	
8	挥发酚		沈柏含	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	100
9	石油类		王为民	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
10	砷		吴 云	2	1	1	1	1	1	88.2	1	/	/	/	/	/	100
11	汞		吴 云	2	1	1	1	1	1	105	1	/	/	/	/	/	100
12	铜		胡冬梅	2	1	1	1	1	1	/	/	/	/	0.780	0.794±0.038	100	
13	铅		胡冬梅	2	1	1	1	1	1	/	/	/	/	0.164	0.158±0.009	100	

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 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%	检 查 数	合 格 数		
14	镉	废水	胡冬梅	2	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	0.180	0.176±0.008	100		
15	镍		胡冬梅	2	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	0.316	0.314±0.015	100		
16	总铬		王为民	2	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100		
17	锌		胡冬梅	2	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	0.508	0.498±0.024	100		
18	总氮		任海青	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	0.790	0.794±0.066	100		
19	生化需氧量 (BOD ₅)		吴 云	1	1	1	/	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	100	
20	粪大肠菌群		胡冬梅	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
21	六价铬		任海青	2	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	100	
22	氟化物		苏彦嘉	1	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	100	
23	苯		潘 琰	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	1	109	0.409	0.400	100	

