



231012340808

# 检测报告

## Test Report

(2023) 苏中检(委)字第(07003)号

检测类别: 委托检测

委托单位: 江苏伟杰环保科技有限公司

项目名称: 地下水、土壤

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

二〇二三年七月七日





中聚检测  
ZHONGJU JIANCE

## 检测报告声明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 二、对本报告如有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。
- 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。对委托人送检的样品，本公司的检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 五、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由本公司加盖公章确认。

江苏中聚检测服务有限公司

地 址：盐城经济技术开发区盐渎东路 8 号 A16

邮 编：224000

电 话：0515-88304880

传 真：0515-89898595



# 检测报告

委托单位	江苏伟杰环保科技有限公司		
联系人	夏义	联系电话	15862076557
受检单位	江苏伟杰环保科技有限公司		
受检单位地址	盐城市大丰区华丰工业园		
样品类别	地下水、土壤		
样品来源	现场采样	采样人	顾斌、陈维
检测结果	见第 2-21 页		
附注	<p>1.ND 表示未检出；                  2.依据 HJ164-2020《地下水环境监测技术规范》，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；                  3.土壤、地下水中 N,N-二甲基甲酰胺项目本公司无相应资质认定技术能力，经客户同意，由苏州环优检测有限公司承担分包，其提供的检测结果纳入本报告，苏州环优检测有限公司的资质认定许可编号为 171012050352，报告号为 HY230519054。</p>		
<p>编制（沈跃亚）： <u>沈跃亚</u></p> <p>一审（赵霞）： <u>赵霞</u></p> <p>二审（周勇军）： <u>周勇军</u></p> <p>签发（李伟）： <u>李伟</u></p>			

检验检测专用章



签发日期：2023年 月 日

## 地下水检测结果

采样日期：2023 年 05 月 21 日

分析日期：2023 年 05 月 21-26 日

采样地点		DGW1 地块西南侧空地	GW4 废包装桶仓库西侧	GW1 污水站西侧	GW2 生产车间 1 东北角	GW3 生产车间 1 东侧	单位	
样品编号		2303187DS010101	2303187DS020101	2303187DS030101	2303187DS040101	2303187DS050101		
样品状态		浅黄、无异味	无色、无异味	浅黄、无异味	浅黄、无异味	浅黄、无异味		
采样时间		14: 12	14: 24	14: 41	14: 59	15: 18		
检测项目	浑浊度 (浊度)	1.2	0.5	1.7	1.7	2.0	NTU	
	钠	275	369	312	314	406	mg/L	
	臭和味	等级	0	0	0	0	0	/
		强度	无	无	无	无	无	
	pH	7.1 (13.6°C)	7.3 (13.2°C)	7.1 (13.8°C)	7.4 (13.6°C)	7.2 (13.0°C)		无量纲
	氨氮	0.258	0.158	0.254	0.472	0.512		mg/L
	硝酸盐氮	1.34	0.60	0.34	1.02	0.30		mg/L
	亚硝酸盐氮	0.839	0.005	0.006	0.072	0.008		mg/L
	钙和镁总量(总硬度)	671	276	249	216	274		mg/L
	氯化物	460	512	504	558	609		mg/L
	挥发酚	0.0009	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L		mg/L
	硫酸盐	31	21	23	21	25		mg/L
	硫化物	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L		mg/L
	肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物		/
	色度	15	5	5	5	10		度
	阴离子表面活性剂	0.140	0.050L	0.050L	0.050L	0.050L		mg/L
	碘化物	0.035	0.138	0.178	0.244	0.228		mg/L
备注	无							

## 地下水检测结果

采样日期：2023 年 05 月 21 日

分析日期：2023 年 05 月 21-29 日

采样地点	DGW1 地 块西南侧 空地	GW4 废包 装桶仓库 西侧	GW1 污水 站西侧	GW2 生产 车间 1 东北 角	GW3 生产 车间 1 东侧	单位	
样品编号	2303187DS 010101	2303187DS 020101	2303187DS 030101	2303187DS 040101	2303187DS 050101		
样品状态	浅黄、无异 味	无色、无异 味	浅黄、无异 味	浅黄、无异 味	浅黄、无异 味		
采样时间	14: 12	14: 24	14: 41	14: 59	15: 18		
检测 项目	砷	36.4	6.88	10.9	10.0	13.2	μg/L
	铅	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.12	μg/L
	镉	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	μg/L
	铁	134	75.4	125	211	155	μg/L
	锰	12.2	63.5	131	201	202	μg/L
	铜	2.73	0.08L	0.08L	0.08L	4.45	μg/L
	锌	0.67L	0.67L	0.67L	0.67L	0.67L	μg/L
	镍	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	μg/L
	铝	58.0	11.1	37.0	62.3	113	μg/L
	硒	87.4	20.9	21.7	24.9	25.2	μg/L
	氟化物	0.89	1.54	1.30	1.36	1.15	mg/L
	溶解性固体 总量	1.60×10 <sup>3</sup>	1.87×10 <sup>3</sup>	1.79×10 <sup>3</sup>	1.87×10 <sup>3</sup>	2.04×10 <sup>3</sup>	mg/L
	耗氧量	3.79	1.64	1.41	1.64	1.82	mg/L
	六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
	氰化物	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	mg/L
	汞(总汞)	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	μg/L
可萃取性石 油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0.21	0.13	0.17	0.08	0.10	mg/L	
N,N-二甲基 甲酰胺	ND	ND	ND	ND	ND	μg/L	
备注	无						

## 地下水检测结果

采样日期: 2023 年 05 月 21 日

分析日期: 2023 年 05 月 22-24 日

采样地点		DGW1 地块西南侧空地	GW4 废包装桶仓库西侧	GW1 污水站西侧	GW2 生产车间 1 东北角	GW3 生产车间 1 东侧	单位	
样品编号		2303187DS010101	2303187DS020101	2303187DS030101	2303187DS040101	2303187DS050101		
样品状态		浅黄、无异味	无色、无异味	浅黄、无异味	浅黄、无异味	浅黄、无异味		
采样时间		14: 12	14: 24	14: 41	14: 59	15: 18		
检测项目	苯胺	0.057L	0.057L	0.057L	0.057L	0.057L	µg/L	
	2-氯酚	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	µg/L	
	氯甲烷	0.13L	0.13L	0.13L	0.13L	0.13L	µg/L	
	硝基苯	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	µg/L	
	多环芳烃	苯并(a)蒽	0.0016L	0.0016L	0.0016L	0.0016L	0.0016L	µg/L
		蒽	0.0006L	0.0006L	0.0006L	0.0006L	0.0006L	µg/L
		苯并(b)荧蒽	0.0008L	0.0008L	0.0008L	0.0008L	0.0008L	µg/L
		苯并(k)荧蒽	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	µg/L
		苯并(a)芘	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	µg/L
		二苯并(a,h)蒽	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	µg/L
		茚并(1,2,3-cd)芘	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	µg/L
	挥发性有机物	氯乙烯	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	µg/L
		1,1-二氯乙烯	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	µg/L
		二氯甲烷	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	µg/L
		反式-1,2-二氯乙烯	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	µg/L
		1,1-二氯乙烷	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	µg/L
备注	无							

## 地下水检测结果

采样日期: 2023 年 05 月 21 日

分析日期: 2023 年 05 月 23 日

采样地点	DGW1 地块西南侧空地	GW4 废包装桶仓库西侧	GW1 污水站西侧	GW2 生产车间 1 东北角	GW3 生产车间 1 东侧	单位			
样品编号	2303187DS010101	2303187DS020101	2303187DS030101	2303187DS040101	2303187DS050101				
样品状态	浅黄、无异味	无色、无异味	浅黄、无异味	浅黄、无异味	浅黄、无异味				
采样时间	14: 12	14: 24	14: 41	14: 59	15: 18				
检测项目	挥发性有机物	顺式-1,2-二氯乙烯	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	μg/L	
		氯仿	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	μg/L
		1,1,1-三氯乙烷	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	μg/L
		四氯化碳	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	μg/L
		苯	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	μg/L
		1,2-二氯乙烷	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	μg/L
		三氯乙烯	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	μg/L
		1,2-二氯丙烷	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	μg/L
		甲苯	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	μg/L
		1,1,2-三氯乙烷	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	μg/L
		四氯乙烯	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	μg/L
		氯苯	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	μg/L
		1,1,1,2-四氯乙烷	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	μg/L
		乙苯	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	μg/L
		间, 对-二甲苯	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	μg/L
邻-二甲苯	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	μg/L		
备注	无								

## 地下水检测结果

采样日期: 2023 年 05 月 21 日

分析日期: 2023 年 05 月 23 日

采样地点		DGW1 地块西南侧空地	GW4 废包装桶仓库西侧	GW1 污水站西侧	GW2 生产车间 1 东北角	GW3 生产车间 1 东侧	单位
样品编号		2303187DS010101	2303187DS020101	2303187DS030101	2303187DS040101	2303187DS050101	
样品状态		浅黄、无异味	无色、无异味	浅黄、无异味	浅黄、无异味	浅黄、无异味	
采样时间		14: 12	14: 24	14: 41	14: 59	15: 18	
检测项目	挥发性有机物	苯乙烯	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	μg/L
		1,1,2,2-四氯乙烷	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	μg/L
		1,2,3-三氯丙烷	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	μg/L
		1,4-二氯苯	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	μg/L
		1,2-二氯苯	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	μg/L
		萘	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
备注	无						

## 土壤检测结果

采样日期: 2023 年 05 月 18 日

分析日期: 2023 年 05 月 19-26 日

采样地点	S1 污水站西侧 (0-0.5m)	S1 污水站西侧 (0.5-1.5m)	S1 污水站西侧 (1.5-3.0m)	单位	
样品状态	棕	棕	棕		
样品编号	2303187TR0101	2303187TR0102	2303187TR0103		
检测项目	pH	8.90	8.93	9.02	无量纲
	砷	13.4	9.34	10.1	mg/kg
	镉	0.26	0.16	0.13	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	mg/kg
	铜	20	14	14	mg/kg
	铅	20.8	15.1	14.6	mg/kg
	汞	0.029	0.011	0.012	mg/kg
	镍	41	36	35	mg/kg
	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	53	45	34	mg/kg
	挥发酚	ND	ND	ND	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(a)蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(a)芘	ND	ND	ND	mg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND	mg/kg
	二苯并(a,h)蒽	ND	ND	ND	mg/kg
苯胺	ND	ND	ND	mg/kg	
备注	无				



## 土壤检测结果

采样日期: 2023 年 05 月 18 日

分析日期: 2023 年 05 月 19-26 日

采样地点	S3 生产车间 1 东北角 (0-0.5m)	S3 生产车间 1 东北角 (0.5-1.5m)	S3 生产车间 1 东北角 (1.5-3.0m)	单位	
样品状态	棕	棕	灰		
样品编号	2303187TR0201	2303187TR0202	2303187TR0203		
检测项目	pH	9.07	8.83	8.83	无量纲
	砷	11.1	11.3	13.8	mg/kg
	镉	0.42	0.32	0.24	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	mg/kg
	铜	14	17	19	mg/kg
	铅	30.2	23.5	18.3	mg/kg
	汞	0.037	0.024	0.018	mg/kg
	镍	34	39	42	mg/kg
	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	29	21	38	mg/kg
	挥发酚	ND	ND	ND	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(a)蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(a)芘	ND	ND	ND	mg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND	mg/kg
	二苯并(a,h)蒽	ND	ND	ND	mg/kg
苯胺	ND	ND	ND	mg/kg	
备注	无				

## 土壤检测结果

采样日期: 2023 年 05 月 18 日

分析日期: 2023 年 05 月 19-26 日

采样地点	S6 危废仓库西侧 (0-0.5m)	S6 危废仓库西侧 (0.5-1.5m)	S6 危废仓库西侧 (1.5-3.0m)	单位	
样品状态	棕	棕	棕		
样品编号	2303187TR0301	2303187TR0302	2303187TR0303		
检测项目	pH	9.10	9.40	8.71	无量纲
	砷	8.63	9.13	7.79	mg/kg
	镉	0.24	0.18	0.22	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	mg/kg
	铜	15	13	17	mg/kg
	铅	17.6	16.0	20.5	mg/kg
	汞	0.013	0.013	0.011	mg/kg
	镍	37	34	42	mg/kg
	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	25	41	53	mg/kg
	挥发酚	ND	ND	ND	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(a)蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(a)芘	ND	ND	ND	mg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND	mg/kg
	二苯并(a,h)蒽	ND	ND	ND	mg/kg
苯胺	ND	ND	ND	mg/kg	
备注	无				

## 土壤检测结果

采样日期: 2023 年 05 月 18 日

分析日期: 2023 年 05 月 19-26 日

采样地点	S2 污水站东侧 (0-0.5m)	S4 生产车间 1 西南角 (0-0.5m)	S5 待清洗包装 桶仓库东侧 (0-0.5m)	单位	
样品状态	棕	棕	棕		
样品编号	2303187TR0401	2303187TR0501	2303187TR0701		
检测项目	pH	9.13	9.05	8.94	无量纲
	砷	8.80	9.38	7.66	mg/kg
	镉	0.22	0.25	1.54	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	mg/kg
	铜	15	18	16	mg/kg
	铅	17.0	19.3	102	mg/kg
	汞	0.012	0.015	0.008	mg/kg
	镍	37	42	35	mg/kg
	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	31	34	48	mg/kg
	挥发酚	ND	ND	ND	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(a)蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(a)芘	ND	ND	ND	mg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND	mg/kg
	二苯并(a,h)蒽	ND	ND	ND	mg/kg
苯胺	ND	ND	ND	mg/kg	
备注	无				

## 土壤检测结果

采样日期: 2023 年 05 月 18 日

分析日期: 2023 年 05 月 19-26 日

采样地点	DS1 地块西南侧空地 (0-0.5m)	DS1 地块西南侧空地 (0.5-1.5m)	DS1 地块西南侧空地 (1.5-3.0m)	单位	
样品状态	棕	棕	棕		
样品编号	2303187TR0601	2303187TR0602	2303187TR0603		
检测项目	pH	10.01	9.95	8.94	无量纲
	砷	11.7	9.71	9.30	mg/kg
	镉	0.45	0.22	0.05	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	mg/kg
	铜	12	14	9	mg/kg
	铅	35.6	17.5	14.2	mg/kg
	汞	0.019	0.014	0.015	mg/kg
	镍	38	38	31	mg/kg
	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	44	130	33	mg/kg
	挥发酚	ND	ND	ND	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(a)蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(a)芘	ND	ND	ND	mg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND	mg/kg
	二苯并(a,h)蒽	ND	ND	ND	mg/kg
苯胺	ND	ND	ND	mg/kg	
备注	无				

## 土壤检测结果

采样日期：2023 年 05 月 18 日

分析日期：2023 年 05 月 22 日

采样地点		S1 污水站西侧 (0-0.5m)	S1 污水站西侧 (0.5-1.5m)	S1 污水站西侧 (1.5-3.0m)	单位	
样品状态		棕	棕	棕		
样品编号		2303187TR0101	2303187TR0102	2303187TR0103		
检测项目	挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	ND	ND	μg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		氯仿	ND	ND	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	ND	ND	μg/kg
		苯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		三氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		甲苯	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg		
四氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg		
备注		无				

## 土壤检测结果

采样日期：2023 年 05 月 18 日

分析日期：2023 年 05 月 22-29 日

采样地点		S1 污水站西侧 (0-0.5m)	S1 污水站西侧 (0.5-1.5m)	S1 污水站西侧 (1.5-3.0m)	单位	
样品状态		棕	棕	棕		
样品编号		2303187TR0101	2303187TR0102	2303187TR0103		
检测项目	挥发性有机物	氯苯	ND	ND	ND	µg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	µg/kg
		乙苯	ND	ND	ND	µg/kg
		间,对-二甲苯	ND	ND	ND	µg/kg
		邻-二甲苯	ND	ND	ND	µg/kg
		苯乙烯	ND	ND	ND	µg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	µg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	µg/kg
		1,4-二氯苯	ND	ND	ND	µg/kg
		1,2-二氯苯	ND	ND	ND	µg/kg
N,N-二甲基甲酰胺		ND	ND	ND	µg/kg	
备注		无				

## 土壤检测结果

采样日期：2023 年 05 月 18 日

分析日期：2023 年 05 月 22 日

采样地点		S3 生产车间 1 东北角 (0-0.5m)	S3 生产车间 1 东北角 (0.5-1.5m)	S3 生产车间 1 东北角 (1.5-3.0m)	单位	
样品状态		棕	棕	灰		
样品编号		2303187TR0201	2303187TR0202	2303187TR0203		
检测项目	挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	4.8	ND	μg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		氯仿	ND	ND	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	ND	ND	μg/kg
		苯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		三氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		甲苯	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg		
四氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg		
备注		无				

## 土壤检测结果

采样日期: 2023 年 05 月 18 日

分析日期: 2023 年 05 月 22-29 日

采样地点		S3 生产车间 1 东北角 (0-0.5m)	S3 生产车间 1 东北角 (0.5-1.5m)	S3 生产车间 1 东北角 (1.5-3.0m)	单位	
样品状态		棕	棕	灰		
样品编号		2303187TR0201	2303187TR0202	2303187TR0203		
检测项目	挥发性有机物	氯苯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		乙苯	ND	ND	ND	μg/kg
		间,对-二甲苯	ND	ND	3.4	μg/kg
		邻-二甲苯	ND	ND	2.4	μg/kg
		苯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	ND	ND	μg/kg
N,N-二甲基甲酰胺		ND	ND	ND	μg/kg	
备注		无				

## 土壤检测结果

采样日期：2023 年 05 月 18 日

分析日期：2023 年 05 月 22 日

采样地点		S6 危废仓库西侧 (0-0.5m)	S6 危废仓库西侧 (0.5-1.5m)	S6 危废仓库西侧 (1.5-3.0m)	单位	
样品状态		棕	棕	棕		
样品编号		2303187TR0301	2303187TR0302	2303187TR0303		
检测项目	挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	ND	8.6	μg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		氯仿	ND	ND	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	ND	ND	μg/kg
		苯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,2-二氯乙烷	ND	ND	2.5	μg/kg
		三氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		甲苯	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg		
四氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg		
备注		无				

## 土壤检测结果

采样日期：2023 年 05 月 18 日

分析日期：2023 年 05 月 22-29 日

采样地点		S6 危废仓库西侧 (0-0.5m)	S6 危废仓库西侧 (0.5-1.5m)	S6 危废仓库西侧 (1.5-3.0m)	单位
样品状态		棕	棕	棕	
样品编号		2303187TR0301	2303187TR0302	2303187TR0303	
检测项目	挥发性有机物				
	氯苯	ND	ND	ND	µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	µg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	µg/kg
	间,对-二甲苯	ND	1.7	2.4	µg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	µg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	µg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	µg/kg
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	µg/kg	
N,N-二甲基甲酰胺		ND	ND	ND	µg/kg
备注		无			

## 土壤检测结果

采样日期：2023 年 05 月 18 日

分析日期：2023 年 05 月 22-23 日

采样地点		S2 污水站东侧 (0-0.5m)	S4 生产车间 1 西 南角 (0-0.5m)	S5 待清洗包装桶 仓库东侧 (0-0.5m)	单位	
样品状态		棕	棕	棕		
样品编号		2303187TR0401	2303187TR0501	2303187TR0701		
检测项目	挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	ND	ND	μg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		氯仿	ND	2.8	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	ND	ND	μg/kg
		苯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,2-二氯乙烷	ND	2.6	ND	μg/kg
		三氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		甲苯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
四氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg		
备注		无				

## 土壤检测结果

采样日期：2023 年 05 月 18 日

分析日期：2023 年 05 月 22-29 日

采样地点		S2 污水站东侧 (0-0.5m)	S4 生产车间 1 西 南角 (0-0.5m)	S5 待清洗包装桶 仓库东侧 (0-0.5m)	单位	
样品状态		棕	棕	棕		
样品编号		2303187TR0401	2303187TR0501	2303187TR0701		
检测项目	挥发性有机物	氯苯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		乙苯	ND	ND	ND	μg/kg
		间,对-二甲苯	ND	ND	ND	μg/kg
		邻-二甲苯	ND	ND	ND	μg/kg
		苯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	ND	ND	μg/kg
N,N-二甲基甲酰胺		ND	ND	ND	μg/kg	
备注		无				

## 土壤检测结果

采样日期：2023 年 05 月 18 日

分析日期：2023 年 05 月 23 日

采样地点		DS1 地块西南侧空地 (0-0.5m)	DS1 地块西南侧空地 (0.5-1.5m)	DS1 地块西南侧空地 (1.5-3.0m)	单位	
样品状态		棕	棕	棕		
样品编号		2303187TR0601	2303187TR0602	2303187TR0603		
检测项目	挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		二氯甲烷	2.0	11.4	2.7	μg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		氯仿	ND	ND	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	ND	ND	μg/kg
		苯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		三氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	μg/kg
		甲苯	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg		
四氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg		
备注		无				

## 土壤检测结果

采样日期: 2023 年 05 月 18 日

分析日期: 2023 年 05 月 23-29 日

采样地点		DS1 地块西南侧空地 (0-0.5m)	DS1 地块西南侧空地 (0.5-1.5m)	DS1 地块西南侧空地 (1.5-3.0m)	单位	
样品状态		棕	棕	棕		
样品编号		2303187TR0601	2303187TR0602	2303187TR0603		
检测项目	挥发性有机物	氯苯	ND	ND	ND	µg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	µg/kg
		乙苯	ND	ND	ND	µg/kg
		间,对-二甲苯	ND	2.5	ND	µg/kg
		邻-二甲苯	ND	ND	ND	µg/kg
		苯乙烯	ND	ND	ND	µg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	µg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	µg/kg
		1,4-二氯苯	ND	ND	ND	µg/kg
		1,2-二氯苯	ND	ND	ND	µg/kg
N,N-二甲基甲酰胺		ND	ND	ND	µg/kg	
备注		无				

附件 1: 检测依据及检出限

附件 2: 主要检测用仪器

附件 3: 检测点位经纬度

附件 4: 质量控制结果统计表

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

附件 1 (1) :

检测依据及检出限

类别	检测项目	检出限	检测依据
地下水	硫化物	0.003mg/L	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
	浑浊度(浊度)	0.3NTU	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
	钠	0.03mg/L	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
	pH	/	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	氨氮	0.025mg/L	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	硝酸盐氮	0.08mg/L	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007
	亚硝酸盐氮	0.003mg/L	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
	钙和镁总量(总硬度)	5mg/L	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	肉眼可见物	/	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
	臭和味	/	
	色度		水质 色度的测定 GB/T 11903-1989
	阴离子表面活性剂	0.050mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (10.1 亚甲基蓝分光光度法)
	碘化物	0.025mg/L	地下水水质分析方法 第 56 部分: 碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021
	可萃取性石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0.01mg/L	水质 可萃取性石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法 HJ 894-2017
	苯胺	0.057μg/L	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017
2-氯酚	1.1μg/L	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	
氯甲烷	0.13μg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	
硝基苯	0.04μg/L	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014	

附件 1 (2) :

检测依据及检出限

类别	检测项目	检出限	检测依据
地下水	氯化物	1.0mg/L	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989
	挥发酚	0.0003mg/L	水质 挥发酚的测定 4-硫酸雾基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
	硫酸盐	8mg/L	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007
	汞(总汞)	0.04μg/L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	砷	0.12μg/L	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	铅	0.09μg/L	
	镉	0.05μg/L	
	铁	0.82μg/L	
	锰	0.12μg/L	
	铜	0.08μg/L	
	锌	0.67μg/L	
	镍	0.06μg/L	
	铝	1.15μg/L	
	硒	0.41μg/L	
	氟化物	0.05mg/L	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
	溶解性固体总量	/	地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021
	耗氧量	0.4mg/L	地下水水质分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性 高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021
六价铬	0.004mg/L	地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	
氰化物	0.002mg/L	地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶- 吡啶酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	

附件 1 (3) :

检测依据及检出限

类别	检测项目	检出限	检测依据	
地下水	多环芳烃	苯并(a)蒽	0.0016μg/L	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
		蒽	0.0006μg/L	
		苯并(b)荧蒽	0.0008μg/L	
		苯并(k)荧蒽	0.0014μg/L	
		苯并(a)芘	0.0004μg/L	
		二苯并(a,h)蒽	0.0005μg/L	
		茚并(1,2,3-cd)芘	0.0011μg/L	
	挥发性有机物	氯乙烯	0.5μg/L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
		1,1-二氯乙烯	0.4μg/L	
		二氯甲烷	0.5μg/L	
		反式-1,2-二氯乙烯	0.3μg/L	
		1,1-二氯乙烷	0.4μg/L	
		顺式-1,2-二氯乙烯	0.4μg/L	
		氯仿	0.4μg/L	
		1,1,1-三氯乙烷	0.4μg/L	
		四氯化碳	0.4μg/L	
		苯	0.4μg/L	

附件 1 (4) :

检测依据及检出限

类别	检测项目	检出限	检测依据
地下水	挥发性有机物	1,2-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
		三氯乙烯	
		1,2-二氯丙烷	
		甲苯	
		1,1,2-三氯乙烷	
		四氯乙烯	
		氯苯	
		1,1,1,2-四氯乙烷	
		乙苯	
		间,对-二甲苯	
		邻-二甲苯	
		苯乙烯	
		1,1,2,2-四氯乙烷	
		1,2,3-三氯丙烷	
		1,4-二氯苯	
	1,2-二氯苯		
	萘		
	N,N-二甲基甲酰胺	1μg/L	水和废水中挥发性有机物含量的测定 SZHY-SOP-18 (参照 EPA 5030C: 2003 和 EPA 8260D: 2018)

附件 1 (5) :

检测依据及检出限

类别	检测项目	检出限	检测依据
土壤	pH	/	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	铜	1mg/kg	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	镍	3mg/kg	
	镉	0.01mg/kg	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
	铅	0.1mg/kg	
	砷	0.01mg/kg	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008
	汞	0.002mg/kg	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	6mg/kg	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019
	挥发酚	0.3mg/kg	土壤和沉积物 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 998-2018
	六价铬	0.5mg/kg	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱熔液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019
	2-氯苯酚	0.06mg/kg	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	苯并(a)蒽	0.1mg/kg	
	苯并(a)芘	0.1mg/kg	
	苯并(b)荧蒽	0.2mg/kg	
	苯并(k)荧蒽	0.1mg/kg	
	蒽	0.1mg/kg	
二苯并(a,h)蒽	0.1mg/kg		
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1mg/kg		
萘	0.09mg/kg		
硝基苯	0.09mg/kg		

附件 1 (6) :

检测依据及检出限

类别	检测项目	检出限	检测依据	
土壤	苯胺	0.08mg/kg	土壤和沉积物 苯胺的测定 气相色谱-质谱法 JSZJ/QMS03-314	
	挥发性有机物	四氯化碳	1.3μg/kg	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
		氯仿	1.1μg/kg	
		氯甲烷	1.0μg/kg	
		1,1-二氯乙烷	1.2μg/kg	
		1,2-二氯乙烷	1.3μg/kg	
		1,1-二氯乙烯	1.0μg/kg	
		顺-1,2-二氯乙烯	1.3μg/kg	
		反-1,2-二氯乙烯	1.4μg/kg	
		二氯甲烷	1.5μg/kg	
		1,2-二氯丙烷	1.1μg/kg	
		1,1,1,2-四氯乙烷	1.2μg/kg	
		1,1,2,2-四氯乙烷	1.2μg/kg	
		四氯乙烯	1.4μg/kg	
		1,1,2-三氯乙烷	1.2μg/kg	
		三氯乙烯	1.2μg/kg	
		1,2,3-三氯丙烷	1.2μg/kg	
		氯乙烯	1.0μg/kg	
		苯	1.9μg/kg	
		氯苯	1.2μg/kg	
		1,2-二氯苯	1.5μg/kg	
1,4-二氯苯	1.5μg/kg			
乙苯	1.2μg/kg			
苯乙烯	1.1μg/kg			

## 附件 1 (7) :

## 检测依据及检出限

类别	检测项目	检出限	检测依据
土壤	甲苯	1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	间,对二甲苯	1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	
	邻二甲苯	1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	
	1,1,1-三氯乙烷	1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$	
	N,N-二甲基甲酰胺	1 $\mu\text{g}/\text{kg}$	土壤、沉积物和固体废弃物中挥发性有机物含量的测定 SZHY-SOP-19 (参照 EPA 5022A: 2014 和 EPA 5035: 2002 和 EPA 8260D: 2018)

## 附件 2:

## 主要检测用仪器

序号	编号	名称	型号	检定/校准/核查有效期
1	jszj-029	原子荧光光度计	PF51	2023.08.09
2	jszj-332	气相色谱仪	PE clarus 680	2024.12.07
3	jszj-547	电子天平	SPX622ZH	2024.02.19
4	jszj-496	电子天平	SPX622ZH	2023.12.06
5	jszj-005	紫外可见分光光度计	T6	2023.08.09
6	jszj-275	电感耦合等离子体质谱仪	NexION 350 X	2024.02.19
7	jszj-118	精密离子计	PXS-270	2023.10.12
8	jszj-028	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG	2024.08.09
9	jszj-510/511	气相色谱质谱联用仪	Clarus 690/Clarus SQ 8S	2023.12.12
10	jszj-517	自动进样器	Atomx	/
11	jszj-564	原子吸收分光光度计	PinAAcle 900T	2024.03.19
12	jszj-514/515	气相色谱质谱联用仪	Clarus 690/Clarus SQ 8S	2023.12.12
13	jszj-499	电子天平	SPX6622ZH	2023.12.06
14	jszj-002	梅特勒 pH 计	FE20	2023.10.12
15	jszj-562	土壤干燥箱	LM15-OPW5	/
16	jszj-531	土壤研磨器	RZK-TY500	/
17	jszj-421	紫外可见分光光度计	T6	2023.10.12
18	jszj-101	浊度仪	2100Q	2023.10.11
19	jszj-582	便携式 pH 计	PHBJ-260	2024.05.05
20	jszj-003	梅特勒电子精密天平	MS105DU	2023.10.12
21	jszj-606	电导率仪	FE38	2023.09.13
22	jszj-333	液相色谱仪	PE Flexar	2024.12.07

附件 2 (续) :

主要检测用仪器

序号	编 号	名 称	型 号	检定/校准/核查有效期
23	jszj-518	气相色谱仪	Clarus 690	2025.02.19
24	jszj-260	电感耦合等离子体光谱仪	Optima 8300	2024.12.07
25	jszj-700	便携式浊度仪	WZB-175L	2023.09.21
26	jszj-440	电热鼓风干燥箱	GZX-9076MBE	2023.11.24
27	jszj-439	电热鼓风干燥箱	GZX-9076MBE	2023.09.12
28	jszj-498	电子天平	SPX622ZH	2023.12.06
检测环境:		温度 19-25°C	相对湿度 40-60%	

## 附件 3:

## 地下水检测点位经纬度

序号	采样地点	GPS	
1	DGW1 地块西南侧空地	E: 120°747090"	N: 33°175712"
2	GW4 废包装桶仓库西侧	E: 120°746842"	N: 33°176530"
3	GW1 污水站西侧	E: 120°746767"	N: 33°177608"
4	GW2 生产车间 1 东北角	E: 120°747678"	N: 33°177842"
5	GW3 生产车间 1 东侧	E: 120°747658"	N: 33°177641"

## 土壤检测点位经纬度

序号	采样地点	GPS	
1	S1 污水站西侧	E: 120°746767"	N: 33°177608"
2	S3 生产车间 1 东北角	E: 120°747645"	N: 33°177855"
3	S6 危废仓库西侧	E: 120°746842"	N: 33°176525"
4	S2 污水站东侧	E: 120°747382"	N: 33°177766"
5	S4 生产车间 1 西南角	E: 120°746592"	N: 33°177072"
6	DS1 地块西南侧空地	E: 120°747090"	N: 33°175712"
7	S5 待清洗包装桶仓库东侧	E: 120°747985"	N: 33°176836"



## 附件 4 (1) :

## 质量控制结果统计表

委托单位: 江苏伟杰环保科技有限公司

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						合格 率 %	
				检查数	合格数	室内平行		空白加标		样品加标			检测值	标准值			
						检查数	合格数	检查数	回收率%	检查数	回收率%	合格数					
1	硫化物		5	1	1	1	1	1	/	/	1	74	1	/	/	100	
2	浑浊度(浊度)		5	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
3	肉眼可见物	地下水	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	臭和味		5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	色度		5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	可萃取性石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )		5	1	1	/	/	1	118	1	/	/	/	320mg/L	310mg/L	100	
7	苯胺		5	1	1	1	1	/	/	/	1	66	1	1.91mg/L	2.00mg/L	100	
8	2-氯酚		5	1	1	1	1	1	77	1	1	80	1	9.89mg/L	10.0mg/L	100	
9	氯甲烷		5	2	1	1	1	1	110	1	1	116	1	11.85μg/L	10.0μg/L	100	
10	硝基苯		5	1	1	1	1	/	/	/	1	72	1	1.89mg/L	2.00mg/L	100	



## 附件 4 (2) :

## 质量控制结果统计表

委托单位: 江苏伟杰环保科技有限公司

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						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	标准值	
						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			
11	钠		5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.21mg/L	1.19±0.06mg/L	100
12	pH		5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6.88 无量纲	6.86±0.08 无量纲	100
13	氨氮		5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	100
14	硝酸盐氮		5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	100
15	亚硝酸盐氮	地下水	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	100
16	钙和镁总量(总硬度)		5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	100
17	铜		5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	449µg/L	430±20µg/L	100
18	锌		5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	488µg/L	497±25µg/L	100
19	铝		5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	297µg/L	290±14µg/L	100
20	硒		5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8.38µg/L	8.99±0.63µg/L	100



## 附件 4 (3) :

## 质量控制结果统计表

委托单位: 江苏伟杰环保科技有限公司

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						合格 率 %			
				检查数	合格数	现场平行/加密平行		室内平行		空白加标			样品加标			检测值	标准值	
						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			
21	氯化物	地下水	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	
22	挥发酚		5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
23	硫酸盐		5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
24	铅		5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
25	镉		5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
26	汞(总汞)		5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
27	砷		5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
28	铁		5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
29	锰		5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
30	镍		5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
31	氟化物		5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
32	阴离子表面活性剂		5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
33	溶解性固体总量		5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



## 附件 4 (4) :

## 质量控制结果统计表

委托单位: 江苏伟杰环保科技有限公司

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						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 ☑标准曲线核查		
						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			检测值
34	苯并(a)蒽	地下水	5	1	1	1	1	1	73	1	1	1	1	1	1	0.392mg/L	0.400mg/L	100
35	蒽		5	1	1	1	1	1	81	1	1	1	1	1	1	0.400mg/L	0.400mg/L	100
36	苯并(b)荧蒽		5	1	1	1	1	1	91	1	1	1	1	1	1	0.407mg/L	0.400mg/L	100
37	苯并(k)荧蒽		5	1	1	1	1	1	108	1	1	1	1	1	1	0.395mg/L	0.400mg/L	100
38	苯并(a)芘		5	1	1	1	1	1	93	1	1	1	1	1	1	0.416mg/L	0.400mg/L	100
39	二苯并(a,h)蒽		5	1	1	1	1	1	94	1	1	1	1	1	1	0.405mg/L	0.400mg/L	100
40	茚并(1,2,3-cd)芘		5	1	1	1	1	1	88	1	1	1	1	1	1	0.394mg/L	0.400mg/L	100
41	氯乙烯		5	2	1	1	1	1	116	1	1	1	1	128	1	11.9μg/L	10.0μg/L	100
42	1,1-二氯乙烯		5	2	1	1	1	1	107	1	1	1	1	112	1	10.6μg/L	10.0μg/L	100
43	二氯甲烷		5	2	1	1	1	1	106	1	1	1	1	102	1	12.0μg/L	10.0μg/L	100
44	反式-1,2-二氯乙烯		5	2	1	1	1	1	104	1	1	1	1	105	1	10.8μg/L	10.0μg/L	100
45	1,1-二氯乙烷		5	2	1	1	1	1	96	1	1	1	1	104	1	11.7μg/L	10.0μg/L	100
46	顺式-1,2-二氯乙烯		5	2	1	1	1	1	109	1	1	1	1	108	1	12.2μg/L	10.0μg/L	100

检测单位地址: 盐城经济技术开发区盐渎东路 8 号 A16 电话: 0515-88304880 邮编: 224000



中聚检测  
ZHONGJU JIANC

## 附件 4 (5) :

## 质量控制结果统计表

委托单位: 江苏伟杰环保科技有限公司

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						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	检查数	合格数	回收率%	回收率%	检查数	合格数		回收率%	检测值	标准值
47	氯仿	地下水	5	2	2	1	1	1	1	1	102	1	1	1	86	1	11.6μg/L	10.0μg/L	100
48	1,1,1-三氯乙烷		5	2	2	1	1	1	1	1	101	1	1	1	102	1	10.3μg/L	10.0μg/L	100
49	四氯化碳		5	2	2	1	1	1	1	1	105	1	1	1	92	1	10.4μg/L	10.0μg/L	100
50	苯		5	2	2	1	1	1	1	1	97	1	1	1	107	1	10.4μg/L	10.0μg/L	100
51	1,2-二氯乙烷		5	2	2	1	1	1	1	1	99	1	1	1	112	1	11.0μg/L	10.0μg/L	100
52	三氯乙烯		5	2	2	1	1	1	1	1	92	1	1	1	115	1	10.2μg/L	10.0μg/L	100
53	1,2-二氯丙烷		5	2	2	1	1	1	1	1	92	1	1	1	102	1	9.57μg/L	10.0μg/L	100
54	甲苯		5	2	2	1	1	1	1	1	107	1	1	1	104	1	10.9μg/L	10.0μg/L	100
55	1,1,2-三氯乙烷	5	2	2	1	1	1	1	1	89	1	1	1	105	1	10.7μg/L	10.0μg/L	100	
56	四氯乙烯	5	2	2	1	1	1	1	1	100	1	1	1	101	1	11.0μg/L	10.0μg/L	100	
57	氯苯	5	2	2	1	1	1	1	1	109	1	1	1	104	1	11.1μg/L	10.0μg/L	100	
58	1,1,1,2-四氯乙烷	5	2	2	1	1	1	1	1	94	1	1	1	98	1	10.1μg/L	10.0μg/L	100	



中聚检测  
ZHONGJU JIANCE

## 附件 4 (6) :

## 质量控制结果统计表

委托单位: 江苏伟杰环保科技有限公司

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		空白加标			样品加标			检测值		标准值	
						检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	回收率%	合格数	回收率%	检查数	回收率%				合格数
59	乙苯	地下水	5	2	2	1	1	1	1	1	104	1	1	1	103	1	11.0μg/L	10.0μg/L	100
60	间, 对-二甲苯		5	2	2	1	1	1	1	1	108	1	1	1	102	1	21.8μg/L	20.0μg/L	100
61	邻-二甲苯		5	2	2	1	1	1	1	1	104	1	1	1	99	1	10.7μg/L	10.0μg/L	100
62	苯乙烯		5	2	2	1	1	1	1	1	103	1	1	1	103	1	10.7μg/L	10.0μg/L	100
63	1,1,2,2-四氯乙烷		5	2	2	1	1	1	1	1	97	1	1	1	88	1	11.7μg/L	10.0μg/L	100
64	1,2,3-三氯丙烷		5	2	2	1	1	1	1	1	92	1	1	1	108	1	11.2μg/L	10.0μg/L	100
65	1,4-二氯苯		5	2	2	1	1	1	1	1	102	1	1	1	106	1	10.8μg/L	10.0μg/L	100
66	1,2-二氯苯	5	2	2	1	1	1	1	1	100	1	1	1	106	1	10.7μg/L	10.0μg/L	100	
67	萘	5	2	2	1	1	1	1	1	96	1	1	1	100	1	10.3μg/L	10.0μg/L	100	



附件 4 (7) :

质量控制结果统计表

委托单位: 江苏伟杰环保科技有限公司

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						合格率 %	
				检查数	合格数	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%	检测值	标准值		
68	耗氧量	地下水	5	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
69	六价铬		5	1	1	1	1	/	/	1	99	1	/	/	/	100	
70	氰化物		5	1	1	1	1	/	/	1	100	1	/	/	/	100	
71	碘化物		5	1	1	1	1	/	/	1	98	1	/	/	/	100	
72	pH	土壤	15	/	2	3	3	/	/	/	/	/	8.26	无量纲	8.29±0.06	无量纲	100
73	砷		15	/	2	2	2	/	/	/	/	/	9.03	mg/kg	9.3±0.8	mg/kg	100
74	镉		15	/	2	2	2	/	/	/	/	/	0.15	mg/kg	0.14±0.01	mg/kg	100
75	六价铬		15	/	2	2	2	/	/	/	/	/	12.5	mg/kg	11.9-15.7	mg/kg	100
76	铜		15	/	2	2	2	/	/	/	/	/	25	mg/kg	25±2	mg/kg	100
77	铅		15	/	2	2	2	/	/	/	/	/	20.5	mg/kg	22±2	mg/kg	100
78	汞		15	/	2	2	2	/	/	/	/	/	0.156	mg/kg	0.15±0.02	mg/kg	100
79	镍		15	/	2	2	2	/	/	/	/	/	32	mg/kg	32±1	mg/kg	100
80	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	15	/	2	1	1	1	106	1	56	1	609	mg/L	620	mg/L	100	



## 附件 4 (8) :

## 质量控制结果统计表

委托单位: 江苏伟杰环保科技有限公司

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 ☑标准曲线核查		合格率 %	
				□运输空白	合格数	室内平行		空白加标		样品加标		检测值	标准值	回收率 %	检查数	合格数	回收率 %		合格数
						检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数								
81	挥发酚	土壤	15	/	/	2	2	/	/	/	/	2	2	87-92	/	/	/	100	
82	2-氯苯酚		15	/	/	1	1	/	/	/	/	1	1	54	9.37/9.28mg/L	10.0mg/L	10.0mg/L	100	
83	苯并(a)蒽		15	/	/	1	1	/	/	/	/	1	1	74	9.45/9.82mg/L	10.0mg/L	10.0mg/L	100	
84	苯并(a)芘		15	/	/	1	1	/	/	/	/	1	1	75	9.73/10.1mg/L	10.0mg/L	10.0mg/L	100	
85	苯并(b)荧蒽		15	/	/	1	1	/	/	/	/	1	1	87	9.51/10.6mg/L	10.0mg/L	10.0mg/L	100	
86	苯并(k)荧蒽		15	/	/	1	1	/	/	/	/	1	1	76	9.91/10.1mg/L	10.0mg/L	10.0mg/L	100	
87	蒽		15	/	/	1	1	/	/	/	/	1	1	62	10.8/9.56mg/L	10.0mg/L	10.0mg/L	100	
88	二苯并(a,h)蒽		15	/	/	1	1	/	/	/	/	1	1	70	9.56/9.52mg/L	10.0mg/L	10.0mg/L	100	
89	茚并(1,2,3-cd)芘		15	/	/	1	1	/	/	/	/	1	1	70	9.50/9.54mg/L	10.0mg/L	10.0mg/L	100	
90	萘		15	/	/	1	1	/	/	/	/	1	1	58	10.3/9.89mg/L	10.0mg/L	10.0mg/L	100	
91	硝基苯		15	/	/	1	1	/	/	/	/	1	1	72	9.46/10.0mg/L	10.0mg/L	10.0mg/L	100	
92	苯胺		15	/	/	1	1	/	/	/	/	1	1	64	9.59/9.66mg/L	10.0mg/L	10.0mg/L	100	



中聚检测  
ZHONGJU JIANCE

## 附件 4 (9) :

## 质量控制结果统计表

委托单位: 江苏伟杰环保科技有限公司

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						合格率 %				
				运输空白	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%	合格数		检查数	检测值	标准值	
93	氯甲烷	土壤	15	2	2	2	2	/	/	1	1	85	1	1	91	1	1	11.4µg/L	10.0µg/L	100
94	氯乙烯		15	2	2	2	2	/	/	1	1	86	1	1	78	1	1	9.74µg/L	10.0µg/L	100
95	1,1-二氯乙烯		15	2	2	2	2	/	/	1	1	97	1	1	102	1	1	11.2µg/L	10.0µg/L	100
96	二氯甲烷		15	2	2	2	2	/	/	1	1	96	1	1	107	1	1	10.6µg/L	10.0µg/L	100
97	反-1,2-二氯乙烯		15	2	2	2	2	/	/	1	1	93	1	1	97	1	1	11.5µg/L	10.0µg/L	100
98	1,1-二氯乙烷		15	2	2	2	2	/	/	1	1	70	1	1	109	1	1	11.6µg/L	10.0µg/L	100
99	顺-1,2-二氯乙烯		15	2	2	2	2	/	/	1	1	90	1	1	90	1	1	10.4µg/L	10.0µg/L	100
100	氯仿		15	2	2	2	2	/	/	1	1	89	1	1	90	1	1	10.0µg/L	10.0µg/L	100
101	1,1,1-三氯乙烷		15	2	2	2	2	/	/	1	1	84	1	1	103	1	1	11.1µg/L	10.0µg/L	100
102	四氯化碳		15	2	2	2	2	/	/	1	1	78	1	1	94	1	1	11.5µg/L	10.0µg/L	100
103	苯		15	2	2	2	2	/	/	1	1	90	1	1	92	1	1	10.2µg/L	10.0µg/L	100
104	1,2-二氯乙烷		15	2	2	2	2	/	/	1	1	83	1	1	106	1	1	11.8µg/L	10.0µg/L	100

检测单位地址: 盐城经济技术开发区盐渎东路 8 号 A16 电话: 0515-88304880 邮编: 224000



中聚检测  
ZHONGJU JIANCE

## 附件 4 (10) :

## 质量控制结果统计表

委托单位: 江苏伟杰环保科技有限公司

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						合格率 %
				运输空白	合格数	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%	检查数	回收率%	合格数	检测值	标准值	
105	三氯乙烯	土壤	15	2	2	/	/	1	84	1	1	91	1	9.20μg/L	10.0μg/L	100
106	1,2-二氯丙烷		2	2	/	/	1	73	1	1	93	1	11.8μg/L	10.0μg/L	100	
107	甲苯		2	2	/	/	1	105	1	1	85	1	8.45μg/L	10.0μg/L	100	
108	1,1,2-三氯乙烷		2	2	/	/	1	97	1	1	86	1	8.40μg/L	10.0μg/L	100	
109	四氯乙烯		2	2	/	/	1	96	1	1	86	1	8.55μg/L	10.0μg/L	100	
110	氯苯		2	2	/	/	1	99	1	1	90	1	9.11μg/L	10.0μg/L	100	
111	1,1,1,2-四氯乙烷		2	2	/	/	1	88	1	1	86	1	9.72μg/L	10.0μg/L	100	
112	乙苯		2	2	/	/	1	103	1	1	84	1	8.42μg/L	10.0μg/L	100	
113	间, 对二甲苯		2	2	/	/	1	100	1	1	85	1	17.3μg/L	20.0μg/L	100	
114	邻二甲苯		2	2	/	/	1	98	1	1	87	1	8.43μg/L	10.0μg/L	100	
115	苯乙烯		2	2	/	/	1	95	1	1	85	1	8.24μg/L	10.0μg/L	100	
116	1,1,2,2-四氯乙烷		2	2	/	/	1	110	1	1	109	1	11.1μg/L	10.0μg/L	100	
117	1,2,3-三氯丙烷		2	2	/	/	1	95	1	1	110	1	10.9μg/L	10.0μg/L	100	



中聚检测  
ZHONGJUJIANCE

附件 4 (11) :

质量控制结果统计表

委托单位: 江苏伟杰环保科技有限公司

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						合格 率 %		
				☑运输空白	合格数	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	检查数	检查数	合格数	检查数	回收率%	合格数	检查数	回收率%	检查数	回收率%		合格数	检测值
118	1,4-二氯苯	土壤	15	2	2	2	2	/	1	100	1	1	99	1	10.6μg/L	10.0μg/L	100
119	1,2-二氯苯		15	2	2	2	/	1	98	1	1	97	1	10.2μg/L	10.0μg/L	100	
以	下	空	白														