



231012340808

检测报告

Test Report

(2025) 苏中检(委)字第(07009)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

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

二〇二五年七月三日



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		
样品来源	现场采样	采样人	吴雨坤、孙伟
检测结果	见第 2-5 页		
附注	1.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。		

编制(吴秀云): 吴秀云

一审(潘燕): 潘燕

二审(周勇军): 周勇军

签发(李伟): 李伟

签发日期: 2025 年 7 月 3 日



地下水检测结果

采样日期: 2025 年 06 月 18 日

分析日期: 2025 年 06 月 18-20 日

采样地点		厂区南侧农田	事故池周边	污水站周边	车间二周边	检出限	单位
样品编号		2506045DS01 0101	2506045DS02 0101	2506045DS03 0101	2506045DS04 0101		
样品状态		无色、无异味	无色、无异味	无色、无异味	无色、无异味		
采样时间		11: 07	10: 50	10: 16	10: 29		
检测项目	pH 值	7.4 (15.2℃)	7.7 (15.5℃)	7.3 (15.4℃)	7.6 (15.7℃)	/	无量纲
	浊度 (浑浊度)	9.3	8.5	8.2	8.0	0.3	NTU
	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	/	/
	臭和味	无	无	无	无	/	/
	色度	5	5	5	5	/	度
	硝酸盐氮	0.39	0.91	0.35	1.15	0.08	mg/L
	亚硝酸盐氮	0.008	0.027	0.009	0.080	0.003	mg/L
	钙和镁总量 (总硬度)	699	329	492	366	5	mg/L
	挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003	mg/L
	六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004	mg/L
	氟化物	0.57	0.62	0.65	0.67	0.05	mg/L
	溶解性固体 总量	2.12×10 ³	1.50×10 ³	1.56×10 ³	1.35×10 ³	/	mg/L
	耗氧量	5.4	3.8	4.3	5.0	0.4	mg/L
	氰化物	0.003	0.002L	0.002L	0.002L	0.002	mg/L
	硫酸盐	101	58	75	48	8	mg/L
备注	无						

地下水检测结果

采样日期: 2025 年 06 月 18 日

分析日期: 2025 年 06 月 19-23 日

采样地点		厂区南侧农田	事故池周边	污水站周边	车间二周边	检出限	单位
样品编号		2506045DS01 0101	2506045DS02 0101	2506045DS03 0101	2506045DS04 0101		
样品状态		无色、无异味	无色、无异味	无色、无异味	无色、无异味		
采样时间		11: 07	10: 50	10: 16	10: 29		
检测项目	氯化物	1.20×10 ³	567	765	666	1.0	mg/L
	硫化物	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003	mg/L
	碘化物	0.025L	0.025L	0.025L	0.029	0.025	mg/L
	石油类	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01	mg/L
	钠	199	292	294	298	0.03	mg/L
	汞	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04	μg/L
	砷	12.3	11.2	13.9	12.8	0.12	μg/L
	铅	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09	μg/L
	镉	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05	μg/L
	铁	31.8	24.3	21.8	23.5	0.82	μg/L
	锰	4.50	15.1	2.33	10.1	0.12	μg/L
	铜	0.65	0.47	0.41	2.62	0.08	μg/L
	锌	0.67L	0.67L	0.67L	0.67L	0.67	μg/L
	硒	4.58	0.41L	1.25	0.58	0.41	μg/L
	铝	2.12	6.48	2.79	3.63	1.15	μg/L
	阴离子合成洗涤剂	0.103	0.050L	0.050L	0.074	0.050	mg/L
备注	无						

地下水检测结果

采样日期：2025 年 06 月 18 日

分析日期：2025 年 06 月 20 日

采样地点		厂区南侧农田	事故池周边	污水站周边	车间二周边	检出限	单位
样品编号		2506045DS010101	2506045DS020101	2506045DS030101	2506045DS040101		
样品状态		无色、无异味	无色、无异味	无色、无异味	无色、无异味		
采样时间		11： 07	10： 50	10： 16	10： 29		
检测项目	苯胺类	苯胺	0.057L	0.057L	0.057L	0.057	µg/L
		2,6-二氯-4-硝基苯胺	0.054L	0.054L	0.054L	0.054	µg/L
		2,4,6-三氯苯胺	0.066L	0.066L	0.066L	0.066	µg/L
		2-硝基苯胺	0.056L	0.056L	0.056L	0.056	µg/L
		3-硝基苯胺	0.046L	0.046L	0.046L	0.046	µg/L
		3,4-二氯苯胺	0.062L	0.062L	0.062L	0.062	µg/L
		2,4,5-三氯苯胺	0.063L	0.063L	0.063L	0.063	µg/L
		4-氯-2-硝基苯胺	0.067L	0.067L	0.067L	0.067	µg/L
		4-硝基苯胺	0.075L	0.075L	0.075L	0.075	µg/L
		2-氯-4-硝基苯胺	0.052L	0.052L	0.052L	0.052	µg/L
		2-氯苯胺	0.065L	0.065L	0.065L	0.065	µg/L
		3-氯苯胺+4-氯苯胺	0.057L	0.057L	0.057L	0.057	µg/L
		4-溴苯胺	0.056L	0.056L	0.056L	0.056	µg/L
	苯胺类		未检出	未检出	未检出	/	µg/L
	氯仿（三氯甲烷）		0.4L	0.4L	0.4L	0.4	µg/L
	四氯化碳		0.4L	0.4L	0.4L	0.4	µg/L
	苯		0.4L	0.4L	0.4L	0.4	µg/L
	甲苯		0.3L	0.3L	0.3L	0.3	µg/L
备注		无					

地下水检测结果

采样日期: 2025 年 06 月 18 日

分析日期: 2025 年 06 月 20 日

采样地点			厂区南侧农田	事故池周边	污水站周边	车间二周边	检出 限	单位
样品编号			2506045DS0 10101	2506045DS0 20101	2506045DS0 30101	2506045DS0 40101		
样品状态			无色、无异味	无色、无异味	无色、无异味	无色、无异味		
采样时间			11： 07	10： 50	10： 16	10： 29		
检测项目	二甲苯	间，对-二甲苯	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5	µg/L
		邻-二甲苯	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2	µg/L
		二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	/	µg/L
	硝基苯类化合物	硝基苯	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04	µg/L
		邻-硝基甲苯	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04	µg/L
		间-硝基甲苯	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04	µg/L
		对-硝基甲苯	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04	µg/L
		间-硝基氯苯	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05	µg/L
		对-硝基氯苯	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05	µg/L
		邻-硝基氯苯	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05	µg/L
		对-二硝基苯	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05	µg/L
		间-二硝基苯	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05	µg/L
		2,6-二硝基甲苯	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05	µg/L
		邻-二硝基苯	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05	µg/L
		2,4-二硝基甲苯	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05	µg/L
		2,4-二硝基氯苯	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04	µg/L
		3,4-二硝基甲苯	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05	µg/L
		2,4,6-三硝基甲苯	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05	µg/L
	硝基苯类化合物		未检出	未检出	未检出	未检出	/	µg/L
备注			无					

- 附件 1: 检测依据
- 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

类别	检测项目	检测依据
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	硝酸盐氮	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	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)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	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
	钠	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
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	锌	
	铅	
	锰	
	铁	
	砷	
	镉	
	硒	
	铝	

附件 1 (2) :

检测依据

类别	检测项目	检测依据
地下水	六价铬	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
	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 (3 铂钴比色法)
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法)
	氟化物	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	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
	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啶啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989
	浊度 (浑浊度)	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (7.1 直接观察法)
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018
	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (13.1 亚甲基蓝分光光度法)
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
	碘化物	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

附件 1 (3) :

检测依据

类别	检测项目		检测依据
地下水	苯胺类	苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017
		2,6-二氯-4-硝基苯胺	
		2,4,6-三氯苯胺	
		2-硝基苯胺	
		3-硝基苯胺	
		3,4-二氯苯胺	
		2,4,5-三氯苯胺	
		4-氯-2-硝基苯胺	
		4-硝基苯胺	
		2-氯-4-硝基苯胺	
		2-氯苯胺	
		3-氯苯胺+4-氯苯胺	
		4-溴苯胺	
	氯仿（三氯甲烷）		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
	四氯化碳		
	苯		
	甲苯		
	二甲苯	间，对-二甲苯	
		邻-二甲苯	

附件 1 (4) :

检测依据

类别	检测项目		检测依据
地下水	硝基苯类化合物	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014
		邻-硝基甲苯	
		间-硝基甲苯	
		对-硝基甲苯	
		间-硝基氯苯	
		对-硝基氯苯	
		邻-硝基氯苯	
		对-二硝基苯	
		间-二硝基苯	
		2,6-二硝基甲苯	
		邻-二硝基苯	
		2,4-二硝基甲苯	
		2,4-二硝基氯苯	
		3,4-二硝基甲苯	
		2,4,6-三硝基甲苯	



附件 2:

主要检测用仪器

[illegible]

附件 3:

地下水检测点位经纬度

序号	采样地点	GPS	
1	厂区南侧农田	E: 120.747074°	N: 33.175679°
2	事故池周边	E: 120.747006°	N: 33.176138°
3	污水站周边	E: 120.746808°	N: 33.177638°
4	车间二周边	E: 120.746668°	N: 33.176889°

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 □运输空白		现场平行/加采		室内平行		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	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	回收率 %	合格数	检测值	标准值	合格数	
1	pH 值	地下水	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6.87 无量纲	6.86±0.08 无量纲	1	100
2	浊度（浑浊度）		4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	肉眼可见物		4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	臭和味		4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	硝酸盐氮		4	1	1	/	/	1	1	1	96	1	/	/	/	100
6	亚硝酸盐氮		4	1	1	/	/	1	1	1	95	1	/	/	/	100
7	钙和镁总量（总硬度）		4	1	1	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	100
8	石油类		4	1	1	1	1	/	/	/	/	/	5.70mg/L	5.80±0.47mg/L	1	100
9	挥发酚		4	1	1	/	/	1	1	1	99	1	/	/	/	100
10	六价铬		4	1	1	/	/	1	1	1	101	1	/	/	/	100
11	色度		4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	氟化物		4	1	1	/	/	1	1	1	96	1	/	/	/	100
13	溶解性固体总量		4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	耗氧量		4	1	1	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	100
15	氰化物		4	1	1	/	/	1	1	1	94	1	/	/	/	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 □运输空白		现场平行加采		室内平行		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	检查 数	合格 数	检查 数	合格 数	检查 数	回收 率%	合格 数	检测值	标准值	合格 数		
16	硫酸盐	地下水	4	1	1	/	/	1	1	1	97	1	/	/	/	100	
17	氯化物		4	1	1	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	/	100
18	硫化物		4	1	1	/	/	1	1	1	89	1	/	/	/	/	100
19	碘化物		4	1	1	/	/	1	1	1	93	1	/	/	/	/	100
20	阴离子合成洗涤剂		4	1	1	/	/	1	1	1	102	1	/	/	/	/	100
21	钠		4	/	/	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	/	100
22	汞		4	1	1	/	/	1	1	/	/	/	/	1.22mg/L	1.19±0.06mg/L	1	100
23	砷		4	/	/	/	/	1	1	/	/	/	/	0.942µg/L	0.948±0.048µg/L	1	100
24	铅		4	/	/	/	/	1	1	/	/	/	/	189µg/L	182.1±14.6µg/L	1	100
25	镉		4	/	/	/	/	1	1	/	/	/	/	480µg/L	500±25µg/L	1	100
26	铁		4	/	/	/	/	1	1	/	/	/	/	429µg/L	435±22µg/L	1	100
27	锰		4	/	/	/	/	1	1	/	/	/	/	476µg/L	488±31µg/L	1	100
28	铜		4	/	/	/	/	1	1	/	/	/	/	414µg/L	397±20µg/L	1	100
29	锌		4	/	/	/	/	1	1	/	/	/	/	478µg/L	500±25µg/L	1	100
30	硒		4	/	/	/	/	1	1	/	/	/	/	485µg/L	497±25µg/L	1	100
31	铝		4	/	/	/	/	1	1	/	/	/	/	12.5µg/L	12.3±1.4µg/L	1	100
				4	/	/	/	1	1	/	/	/	/	440µg/L	440±22µg/L	1	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 ☑运输空白		现场平行/加采		室内平行		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	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	回收率 %	合格数	检测值	标准值	合格数	
32	苯胺	地下水	4	1	1	/	/	1	1	2	62	2	/	/	/	100
33	2,6-二氯-4-硝基苯胺		4	1	1	/	/	1	1	2	53-55	2	/	/	/	100
34	2,4,6-三氯苯胺		4	1	1	/	/	1	1	2	59-62	2	/	/	/	100
35	2-硝基苯胺		4	1	1	/	/	1	1	2	50-54	2	/	/	/	100
36	3-硝基苯胺		4	1	1	/	/	1	1	2	53-56	2	/	/	/	100
37	3,4-二氯苯胺		4	1	1	/	/	1	1	2	60-62	2	/	/	/	100
38	2,4,5-三氯苯胺		4	1	1	/	/	1	1	2	58-60	2	/	/	/	100
39	4-氯-2-硝基苯胺		4	1	1	/	/	1	1	2	64-56	2	/	/	/	100
40	4-硝基苯胺		4	1	1	/	/	1	1	2	52-54	2	/	/	/	100
41	2-氯-4-硝基苯胺		4	1	1	/	/	1	1	2	54-55	2	/	/	/	100
42	2-氯苯胺		4	1	1	/	/	1	1	2	59-61	2	/	/	/	100
43	3-氯苯胺+4-氯苯胺		4	1	1	/	/	1	1	2	59-62	2	/	/	/	100
44	4-溴苯胺		4	1	1	/	/	1	1	2	60-63	2	/	/	/	100

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)	☑️全程空白 ☑️运输空白		现场平行/加采		室内平行		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	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	回收率%	合格数	检测值	标准值	合格数		
45	氯仿（三氯甲烷）	地下水	4	2	2	/	/	1	1	2	80-85	2	/	/	/	100	
46	四氯化碳		4	2	2	/	/	1	1	2	101-113	2	/	/	/	100	
47	苯		4	2	2	/	/	1	1	2	92-95	2	/	/	/	100	
48	甲苯		4	2	2	/	/	1	1	2	94-95	2	/	/	/	100	
49	间，对-二甲苯		4	2	2	/	/	1	1	2	100-103	2	/	/	/	100	
50	邻-二甲苯		4	2	2	/	/	1	1	2	100-101	2	/	/	/	100	
51	硝基苯		4	1	1	/	/	1	1	1	73	1	/	/	/	100	
52	邻-硝基甲苯		4	1	1	/	/	1	1	1	74	1	/	/	/	100	
53	间-硝基甲苯		4	1	1	/	/	1	1	1	79	1	/	/	/	100	
54	对-硝基甲苯		4	1	1	/	/	1	1	1	74	1	/	/	/	100	
55	间-硝基氯苯		4	1	1	/	/	1	1	1	71	1	/	/	/	100	
56	对-硝基氯苯		4	1	1	/	/	1	1	1	72	1	/	/	/	100	
57	邻-硝基氯苯		4	1	1	/	/	1	1	1	72	1	/	/	/	100	

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 ☑运输空白		现场平行/加采		室内平行		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	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	回收率 %	合格数	检测值	标准值	合格数		
58	对-二硝基苯	地下水	4	1	1	/	/	1	1	1	79	1	/	/	/	100	
59	间-二硝基苯		4	1	1	/	/	1	1	1	78	1	/	/	/	100	
60	2,6-二硝基甲苯		4	1	1	/	/	1	1	1	82	1	/	/	/	100	
61	邻-二硝基苯		4	1	1	/	/	1	1	1	82	1	/	/	/	100	
62	2,4-二硝基甲苯		4	1	1	/	/	1	1	1	82	1	/	/	/	100	
63	2,4-二硝基氯苯		4	1	1	/	/	1	1	1	79	1	/	/	/	100	
64	3,4-二硝基甲苯		4	1	1	/	/	1	1	1	84	1	/	/	/	100	
65	2,4,6-三硝基甲苯		4	1	1	/	/	1	1	1	80	1	/	/	/	100	