



231012340808

检测报告

TEST REPORT

报告编号:	(2026) 苏中检(委)字第(04230)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
报告日期:	2026年5月11日

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu Zhongju Testing Services Co.Ltd





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	联系方式	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		
检测内容	地下水		
样品来源	现场采样	采样人	夏青、陈嘉骥、夏卫华
检测结果	见第 2-5 页		
附注	1.依据 HJ 164-2020《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（陈还忠）： 陈还忠

一审（潘 燕）： 潘燕

二审（李 伟）： 李伟

签发（周勇军）： 周勇军



签发日期： 2026 年 5 月 11 日

地下水检测结果

采样日期：2026 年 04 月 13 日

分析日期：2026 年 04 月 13-14 日

分析日期: 2020 年 04 月 13-14 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		2603152DS010101	2603152DS020101	2603152DS030101	2603152DS040101		
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: 30	13: 31	14: 36	15: 42		
检测项目	pH 值	8.0 (16.4℃)	8.1 (16.9℃)	7.8 (16.5℃)	8.1 (16.1℃)	/	无量纲
	浊度 (浑浊度)	11	11	17	15	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	0.68	0.64	1.09	3.44	0.08	mg/L
	亚硝酸盐氮	0.006	0.005	0.012	0.005	0.003	mg/L
	钙和镁总量 (总硬度)	345	373	313	317	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	0.97	0.93	1.02	1.62	0.05	mg/L
	溶解性固体总量	1.12×10 ³	1.57×10 ³	1.45×10 ³	1.28×10 ³	/	mg/L
	耗氧量	2.8	2.7	2.1	2.0	0.4	mg/L
	氰化物	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002	mg/L
	硫酸盐	101	119	99	38	8	mg/L
	氯化物	548	538	460	379	1.0	mg/L
	硫化物	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003	mg/L
	碘化物	0.060	0.077	0.053	0.039	0.025	mg/L
	石油类	0.02	0.02	0.03	0.01L	0.01	mg/L
	阴离子合成洗涤剂	0.050L	0.053	0.071	0.063	0.050	mg/L

地下水检测结果

采样日期：2026 年 04 月 13 日

分析日期：2026 年 04 月 14-16 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			2603152DS010101	2603152DS020101	2603152DS030101	2603152DS040101		
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: 30	13: 31	14: 36	15: 42		
检测项目	苯胺类	苯胺	0.057L	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	0.054L	0.054	µg/L
		2,4,6-三氯苯胺	0.066L	0.066L	0.066L	0.066L	0.066	µg/L
		2-硝基苯胺	0.056L	0.056L	0.056L	0.056L	0.056	µg/L
		3-硝基苯胺	0.046L	0.046L	0.046L	0.046L	0.046	µg/L
		3,4-二氯苯胺	0.062L	0.062L	0.062L	0.062L	0.062	µg/L
		2,4,5-三氯苯胺	0.063L	0.063L	0.063L	0.063L	0.063	µg/L
		4-氯-2-硝基苯胺	0.067L	0.067L	0.067L	0.067L	0.067	µg/L
		4-硝基苯胺	0.075L	0.075L	0.075L	0.075L	0.075	µg/L
		2-氯-4-硝基苯胺	0.052L	0.052L	0.052L	0.052L	0.052	µg/L
		2-氯苯胺	0.065L	0.065L	0.065L	0.065L	0.065	µg/L
		3-氯苯胺	0.057L	0.057L	0.057L	0.057L	0.057	µg/L
		4-氯苯胺	0.057L	0.057L	0.057L	0.057L	0.057	µg/L
		4-溴苯胺	0.056L	0.056L	0.056L	0.056L	0.056	µg/L
	苯胺类		未检出	未检出	未检出	未检出	/	µg/L
	氯仿（三氯甲烷）		0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4	µg/L
	四氯化碳		0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4	µg/L
	苯		0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4	µg/L
	甲苯		0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3	µg/L
	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

地下水检测结果

采样日期：2026 年 04 月 13 日

分析日期：2026 年 04 月 14 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		2603152DS010101	2603152DS020101	2603152DS030101	2603152DS040101		
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: 30	13: 31	14: 36	15: 42		
检测项目	硝基苯类化合物	硝基苯	0.04L	0.04L	0.04L	0.04	µg/L
		邻-硝基甲苯	0.04L	0.04L	0.04L	0.04	µg/L
		间-硝基甲苯	0.04L	0.04L	0.04L	0.04	µg/L
		对-硝基甲苯	0.04L	0.04L	0.04L	0.04	µg/L
		间-硝基氯苯	0.05L	0.05L	0.05L	0.05	µg/L
		对-硝基氯苯	0.05L	0.05L	0.05L	0.05	µg/L
		邻-硝基氯苯	0.05L	0.05L	0.05L	0.05	µg/L
		对-二硝基苯	0.05L	0.05L	0.05L	0.05	µg/L
		间-二硝基苯	0.05L	0.05L	0.05L	0.05	µg/L
		2,6-二硝基甲苯	0.05L	0.05L	0.05L	0.05	µg/L
		邻-二硝基苯	0.05L	0.05L	0.05L	0.05	µg/L
		2,4-二硝基甲苯	0.05L	0.05L	0.05L	0.05	µg/L
		2,4-二硝基氯苯	0.04L	0.04L	0.04L	0.04	µg/L
		3,4-二硝基甲苯	0.05L	0.05L	0.05L	0.05	µg/L
		2,4,6-三硝基甲苯	0.05L	0.05L	0.05L	0.05	µg/L
	硝基苯类化合物	未检出	未检出	未检出	未检出	/	µg/L

地下水检测结果

采样日期：2026 年 04 月 13 日

分析日期：2026 年 04 月 16-18 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		2603152DS01 0101	2603152DS02 0101	2603152DS03 0101	2603152DS04 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: 30	13: 31	14: 36	15: 42		
检测 项 目	钠	412	406	400	414	0.03	mg/L
	汞	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04	μg/L
	砷	28.6	20.2	21.9	22.0	0.12	μg/L
	铅	1.07	0.11	0.19	0.35	0.09	μg/L
	镉	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05	μg/L
	铁	230	40.1	59.7	83.8	0.82	μg/L
	锰	3.62	1.60	2.34	2.12	0.12	μg/L
	铜	3.38	2.33	2.35	2.36	0.08	μg/L
	锌	1.46	0.86	1.06	1.24	0.67	μg/L
	硒	11.7	14.0	13.2	10.3	0.41	μg/L
	铝	404	23.2	65.8	115	1.15	μg/L

*****报告结束*****

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

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
		水质 水温的测定 传感器法 HJ 1396-2024
	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	
	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-吡啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021

附件 1 (2) :

检测依据

类别	检测项目	检测依据
地下水	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
	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017

附件 1 (3) :

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	
	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 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-521	表层水温表	SW-1	2027.02.08
2	jszj-779	便携式 pH 计	PHBJ-260F	2026.06.08
3	jszj-788	便携式电导率仪	DDBJ-350	2026.06.08
4	jszj-701	便携式浊度仪	WZB-175L	2026.11.02
5	jszj-421	紫外可见分光光度计	T6	2026.09.03
6	jszj-002	梅特勒 pH 计	FE20	2026.09.03
7	jszj-005	紫外可见分光光度计	T6	2026.06.12
8	jszj-118	精密离子计	PXS-270	2026.09.03
9	jszj-003	梅特勒电子精密天平	MS105DU	2026.09.03
10	jszj-440	电热鼓风干燥箱	GZX-9076MBE	2026.11.18
11	jszj-006	紫外可见分光光度计	T6	2026.06.12
12	jszj-514/515	气相色谱质谱联用仪	Clarus 690/Clarus SQ 8S	2027.11.27
13	jszj-516	自动进样器	Atomx	/
14	jszj-169/509	气相色谱质谱联用仪	Clarus 580/Clarus SQ 8S	2028.04.12
15	jszj-512/513	气相色谱质谱联用仪	Clarus 690/Clarus SQ 8S	2027.11.27
16	jszj-260	电感耦合等离子体光谱仪	Optima 8300	2026.11.28
17	jszj-726	双道氢化物-原子荧光光度计	AF-7550	2027.03.08
18	jszj-275	电感耦合等离子体质谱仪	NexION 350 X	2026.11.27
检测环境: 温度 19-24℃				相对湿度 42-53%

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: 120.747079°	N: 33.175685°
2	事故池周边	E: 120.746988°	N: 33.176156°
3	污水站周边	E: 120.746800°	N: 33.177655°
4	车间二周边	E: 120.746639°	N: 33.176904°



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)	☑ 全程空白		☑ 室内平行		☐ 空白加标			☑ 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	回收 率%	合格数	检测值	标准值	合格数	
1	pH 值	地下水	4	/	/	1	1	/	/	/	6.88 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	2	2	1	96	1	/	/	/	100
6	亚硝酸盐氮		4	1	1	2	2	1	96	1	/	/	/	100
7	钙和镁总量 (总 硬度)		4	1	1	2	2	/	/	/	/	/	/	100
8	石油类		4	1	1	1	1	/	/	/	5.81mg/L	5.80±0.47mg/L	1	100
9	挥发酚		4	1	1	2	2	1	102	1	/	/	/	100
10	六价铬		4	1	1	2	2	1	101	1	/	/	/	100
11	色度		4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	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)	☑全程空白		☑室内平行		☐ 空白加标			☑ 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	回收 率%	合格数	检测值	标准值	合格数	
12	氟化物	地下水	4	1	1	2	2	1	98	1	/	/	/	100
13	溶解性固体总量		4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
14	耗氧量		4	1	1	2	2	/	/	/	/	/	/	100
15	氰化物		4	1	1	2	2	1	94	1	/	/	/	100
16	硫酸盐		4	1	1	2	2	1	99	1	/	/	/	100
17	氯化物		4	1	1	2	2	/	/	/	/	/	/	100
18	硫化物		4	1	1	2	2	1	81	1	/	/	/	100
19	碘化物		4	1	1	2	2	1	101	1	/	/	/	100
20	阴离子合成洗涤剂		4	1	1	2	2	1	102	1	/	/	/	100
21	钠		4	1	1	2	2	/	/	/	1.15mg/L	1.19±0.06mg/L	1	100
22	汞	4	1	1	2	2	/	/	/	0.970μg/L	1.00±0.05μg/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)	☑全程空白 □运输空白 □现场空白		☑室内平行 □现场平行/加采 ☑密码平行		☑空白加标 □样品加标 □现场加标			☑有证标准样品/质控样品 □现场质控样				合格 率 %
				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		
23	砷	地下水	4	1	1	2	2	/	/	/	494μg/L	498±30μg/L	1	100	
24	铅		4	1	1	2	2	/	/	/	493μg/L	500±25μg/L	1	100	
25	镉		4	1	1	2	2	/	/	/	434μg/L	435±22μg/L	1	100	
26	铁		4	1	1	2	2	/	/	/	495μg/L	488±25μg/L	1	100	
27	锰		4	1	1	2	2	/	/	/	401μg/L	397±20μg/L	1	100	
28	铜		4	1	1	2	2	/	/	/	498μg/L	500±25μg/L	1	100	
29	锌		4	1	1	2	2	/	/	/	485μg/L	497±25μg/L	1	100	
30	硒		4	1	1	2	2	/	/	/	9.81μg/L	10.2±0.6μg/L	1	100	
31	铝		4	1	1	2	2	/	/	/	452μg/L	440±22μg/L	1	100	
32	苯胺		4	1	1	2	2	2	78-94	2	/	/	/	100	
33	2,6-二氯-4-硝基 苯胺		4	1	1	2	2	2	71-82	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		☑室内平行		☑空白加标		□ 有证标准样品/质控样品 □ 现场质控样		合 格 率 %	
				检查 数	合格 数	检查 数	合格数	检查 数	回收 率%				
34	2,4,6-三氯苯胺	地下水	4	1	1	2	2	2	88-90	/	/	/	100
35	2-硝基苯胺		4	1	1	2	2	2	71-78	/	/	/	100
36	3-硝基苯胺		4	1	1	2	2	2	72-77	/	/	/	100
37	3,4-二氯苯胺		4	1	1	2	2	2	76-90	/	/	/	100
38	2,4,5-三氯苯胺		4	1	1	2	2	2	82-88	/	/	/	100
39	4-氯-2-硝基苯胺		4	1	1	2	2	2	66-77	/	/	/	100
40	4-硝基苯胺		4	1	1	2	2	2	67-78	/	/	/	100
41	2-氯-4-硝基苯胺		4	1	1	2	2	2	70-80	/	/	/	100
42	2-氯苯胺		4	1	1	2	2	2	86-90	/	/	/	100
43	3-氯苯胺		4	1	1	2	2	2	84-89	/	/	/	100
44	4-氯苯胺		4	1	1	2	2	2	86-91	/	/	/	100
45	4-溴苯胺		4	1	1	2	2	2	77-90	/	/	/	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)	☑ 全程空白		☑ 室内平行		☑ 空白加标		☐ 有证标准样品/质控样品 ☐ 现场质控样			合格 率 %
				检查 数	合格 数	检查 数	合格数	检查 数	回收 率%	检测值	标准值	合格数	
46	氯仿(三氯甲烷)	地下水	4	1	1	2	2	2	83-118	/	/	/	100
47	四氯化碳		4	1	1	2	2	2	96-104	/	/	/	100
48	苯		4	1	1	2	2	2	104-111	/	/	/	100
49	甲苯		4	1	1	2	2	2	102-113	/	/	/	100
50	间, 对-二甲苯		4	1	1	2	2	2	93-99	/	/	/	100
51	邻-二甲苯		4	1	1	2	2	2	91-100	/	/	/	100
52	硝基苯		4	1	1	2	2	1	78	/	/	/	100
53	邻-硝基甲苯		4	1	1	2	2	1	84	/	/	/	100
54	间-硝基甲苯		4	1	1	2	2	1	80	/	/	/	100
55	对-硝基甲苯		4	1	1	2	2	1	70	/	/	/	100
56	间-硝基氯苯		4	1	1	2	2	1	73	/	/	/	100

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)	☑全程空白		☑室内平行		☐空白加标			☐有证标准样品/质控样品			合 格 率 %
				☑运输空白	☐现场空白	☐现场平行	☑密码平行	☐样品加标	☐现场加标	回收 率%	检测值	标准值	合格数	
57	对+邻-硝基氯苯	地下水	4	1	1	2	2	1	1	78	/	/	/	100
58	对-二硝基苯		4	1	1	2	2	1	1	87	/	/	/	100
59	间-二硝基苯		4	1	1	2	2	1	1	84	/	/	/	100
60	2,6-二硝基甲苯		4	1	1	2	2	1	1	80	/	/	/	100
61	邻-二硝基苯		4	1	1	2	2	1	1	72	/	/	/	100
62	2,4-二硝基甲苯		4	1	1	2	2	1	1	88	/	/	/	100
63	2,4-二硝基氯苯		4	1	1	2	2	1	1	92	/	/	/	100
64	3,4-二硝基甲苯		4	1	1	2	2	1	1	94	/	/	/	100
65	2,4,6-三硝基甲 苯		4	1	1	2	2	1	1	102	/	/	/	100

