



检测报告

(2026) 检 (0501091) 号

项目名称: 2026 半年度地下水检测

检测类别: 委托采样检测

委托单位: 江化微 (镇江) 电子材料有限公司

江苏博越环境检测有限公司



报告编制说明

- 1、本报告无检测单位检测业务专用章、骑缝章、无审核签发者签字无效。
- 2、本报告检测类型为委托采样检测时，仅对委托时段采集的样品及其检测结果负责。
- 3、本报告检测类型为委托送样检测时，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 4、无 CMA 标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动使用，不具有社会证明作用。
- 5、本报告数据未经书面同意，不得用于广告宣传。
- 6、本报告涂改无效，未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）。
- 7、如本报告检测内容涉及有组织废气，排气筒高度和截面积数据来源于受检单位，我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算，客户确保提供的适用性。

地址：江苏省镇江市经济技术开发区溪云路 88 号 17-1

电话(Tel): 0511-85247468

传真(FAX): 0511-85247468

网址: www.jsbyhjjc.com

检测报告

受检单位	江化微（镇江）电子材料有限公司	联系人	吴亚军
受检地址	镇江市京口区青龙山路 18 号	联系电话	15262970566
检测类型	地下水	采样日期	2026 年 5 月 28 日
		分析日期	2026 年 5 月 28 日 ~6 月 22 日
备注	1) 本次检测点位和检测频次均由委托单位指定 2) “ND”或“数据 L”表示未检出，即检测结果低于检出限 3) 分包情况：本次检测中，地下水烷基汞（甲基汞、乙基汞）为无能力分包，数据来自镇江新区环境监测站有限公司，计量认证证书编号为 211012342178，报告编号为（2026）新环检第（1550）号；蔡、蒽、苯并(b)荧蒽、荧蒽、苯并(a)芘、多氯联苯类为无能力分包，数据来自林勒斯检测科技有限公司有限公司，计量认证证书编号为 2321012341317，报告编号为 GE20260601G2902		
报告编制： <u>周定波</u> 报告审核： <u>章</u> 报告签发： <u>孙杨</u>  签发日期：2026 年 7 月 7 日			

检测报告

1、检测结果

1.1 地下水

采样日期	2026 年 5 月 28 日			单位
检测点位	W7	W8	W14	
样品状态	微黄	微黄	微黄	
样品编号 (BYJC20260501091)	DX-2-1-1	DX-3-1-1	DX-4-1-1	
色度	20	20	10	度
浊度	9.0	8.1	8.8	NTU
可滤残渣（溶解性固体）	1.26×10^3	358	234	mg/L
pH 值	7.4（18.2℃）	7.3（18.2℃）	7.2（18.6℃）	无量纲
氯化物	16	33	107	mg/L
铜	0.67	0.82	0.86	μg/L
锌	ND	ND	ND	mg/L
耗氧量	2.0	1.4	2.4	mg/L
硝酸根（NO ₃ ⁻ ）	0.235	1.68	46.7	mg/L
亚硝酸根（NO ₂ ⁻ ）	ND	ND	ND	mg/L
氰化物	ND	ND	ND	mg/L
氟化物	1.63	0.43	0.36	mg/L
锰	ND	ND	ND	mg/L
磷	21.4	ND	ND	μg/L
汞	0.52	0.48	0.36	μg/L
铁	0.31	0.50	0.14	mg/L
砷	0.3	0.3	0.8	μg/L
硒	ND	ND	ND	μg/L
镉	ND	ND	ND	μg/L
铅	0.26	0.17	ND	μg/L
镍	1.34	0.68	0.48	μg/L
钴	0.14	0.32	0.23	μg/L
挥发酚	ND	ND	ND	mg/L
氨氮	0.334	0.352	0.624	mg/L
硫化物	ND	ND	ND	mg/L
钠	20.5	24.6	19.6	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	mg/L
钙和镁总量（总硬度）	615.6	282.0	177.0	mg/L
硫酸盐	64	124	234	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	mg/L

检测报告

石油烃 (C10-C40)	0.03	0.04	0.05	mg/L
钡	27.0	57.8	60.0	μg/L
锑	0.74	0.39	0.38	μg/L
铝	424	594	123	μg/L
碘化物	ND	ND	ND	mg/L
总大肠菌群	<20	<20	<20	MPN/L
细菌总数	560	405	600	CFU/ml
氯乙烯	ND	ND	ND	μg/L
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	μg/L
二氯甲烷	ND	ND	ND	μg/L
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	μg/L
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	μg/L
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	μg/L
氯仿	ND	ND	ND	μg/L
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	μg/L
四氯化碳	ND	ND	ND	μg/L
苯	ND	ND	ND	μg/L
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	μg/L
三氯乙烯	ND	ND	ND	μg/L
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	μg/L
甲苯	ND	ND	ND	μg/L
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	μg/L
四氯乙烯	ND	ND	ND	μg/L
氯苯	ND	ND	ND	μg/L
乙苯	ND	ND	ND	μg/L
间/对-二甲苯	ND	ND	ND	μg/L
邻-二甲苯	ND	ND	ND	μg/L
苯乙烯	ND	ND	ND	μg/L
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	μg/L
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	μg/L
溴仿	ND	ND	ND	μg/L
三氯苯总量	ND	ND	ND	μg/L
2,4,6-三氯酚	ND	ND	ND	mg/L
甲基汞①	ND	ND	ND	ng/L
乙基汞①	ND	ND	ND	ng/L
铬	0.52	0.77	3.51	μg/L
铍	ND	ND	ND	μg/L
铊	ND	ND	ND	μg/L

检测报告

钼	15.6	12.4	21.6	μg/L
萘①	0.012L	0.012L	0.012L	μg/L
蒽①	0.004L	0.004L	0.004L	μg/L
荧蒽①	0.005L	0.005L	0.005L	μg/L
苯并(b)荧蒽①	0.004L	0.004L	0.004L	μg/L
苯并(a)芘①	0.004L	0.004L	0.004L	μg/L
2,4-二硝基甲苯	ND	ND	ND	μg/L
2,6-二硝基甲苯	ND	ND	ND	μg/L
2,4,4' 三氯联苯 (PCB28) ①	1.8L	1.8L	1.8L	ng/L
2,2',5,5' 四氯联苯 (PCB52) ①	1.7L	1.7L	1.7L	ng/L
2,2',4,5,5' 五氯联苯 (PCB101) ①	1.8L	1.8L	1.8L	ng/L
3,4,4',5 四氯联苯 (PCB81) ①	2.2L	2.2L	2.2L	ng/L
3,3',4,4' 四氯联苯 (PCB77) ①	2.2L	2.2L	2.2L	ng/L
2',3,4,4',5 五氯联苯 (PCB123) ①	2.0L	2.0L	2.0L	ng/L
2,3',4,4',5 五氯联苯 (PCB118) ①	2.1L	2.1L	2.1L	ng/L
2,3,4,4',5 五氯联苯 (PCB114) ①	2.2L	2.2L	2.2L	ng/L
2,2',4,4',5,5' 六氯联苯 (PCB153) ①	2.1L	2.1L	2.1L	ng/L
2,3,3',4,4' 五氯联苯 (PCB105) ①	2.1L	2.1L	2.1L	ng/L
2,2',3,4,4',5' 六氯联苯 (PCB138) ①	2.1L	2.1L	2.1L	ng/L
3,3',4,4',5 五氯联苯 (PCB126) ①	2.2L	2.2L	2.2L	ng/L
2,3',4,4',5,5' 六氯联苯 (PCB167) ①	2.2L	2.2L	2.2L	ng/L
2,3,3',4,4',5 六氯联苯 (PCB156) ①	1.4L	1.4L	1.4L	ng/L
2,3,3',4,4',6 六氯联苯 (PCB157) ①	2.2L	2.2L	2.2L	ng/L
3,3',4,4',5,5' 六氯联苯 (PCB169) ①	2.2L	2.2L	2.2L	ng/L
2,2',3,4,4',5,5' 七氯联 苯 (PCB180) ①	2.1L	2.1L	2.1L	ng/L

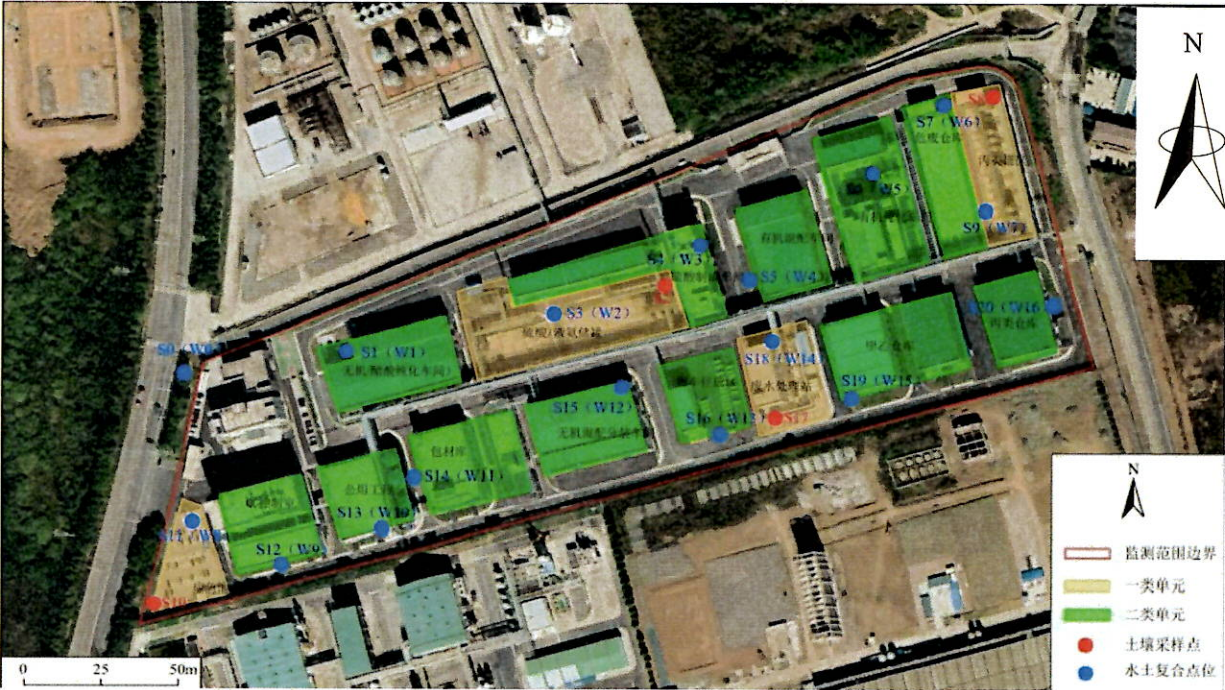
检测报告

2,3,3',4,4',5,5' 七氯联苯 (PCB189) ①	2.2L	2.2L	2.2L	ng/L
----------------------------------	------	------	------	------

注：①分包检测项目及检测结果。

2、代表性附件

2.1 测点示意图



3、检测依据及主要仪器设备

检测类型	检测项目	检测依据	仪器设备及编号	检出限
地下水	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	可见分光光度计，N2S 型，JSBY-108	0.05mg/L
	1,3,5-三氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011	气相色谱仪，GC-2010Pro，JSBY-182	0.11μg/L
	1,2,4-三氯苯			0.08μg/L
	1,2,3-三氯苯			0.08μg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光分光光度计，AFS-8510，JSBY-021	0.04μg/L
	砷			0.3μg/L
	硒			0.4μg/L
	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	可见分光光度计，N2S 型，JSBY-108	0.004mg/L

检测报告

地下水	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	浊度计, JSBY-261, TN150	0.3NTU
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪, GC-2010Pro, JSBY-182	0.01mg/L
	2,4,6-三氯酚	水质 酚类化合物的测定 液 液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	气相色谱仪, GC-2010Pro, JSBY-182	1.2mg/L
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH/电导率/ 溶解氧仪, SX836, JSBY-214	/
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银 滴定法 GB/T 11896-1989	滴定管, 50mL, JSBY-DDG-09	10mg/L
	硝酸根 (NO ₃ ⁻)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、 NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪, ICS-600, JSBY-010	0.016mg/L
	亚硝酸根 (NO ₂ ⁻)			0.016mg/L
	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子 吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收光谱仪 (火 焰), A6880F, JSBY-008	0.01mg/L
	铁			0.03mg/L
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原 子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 (直接法)	原子吸收光谱仪 (火 焰), A6880F, JSBY-008	0.05mg/L
	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 (萃取法)	可见分光光度计, N2S 型, JSBY-108	0.0003mg/L
	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 DZ/T0064.68-2021	滴定管, 25mL, JSBY-DDG-05	0.4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计, 722G, JSBY-018	0.025mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基 蓝分光光度法 HJ 1226-2021 (酸化-蒸馏-吸收法)	紫外可见分光光度 计, T6 新世纪, JSBY-171	0.003mg/L
	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 (3 铂钴比色法)	比色管	/
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	氟离子计, SD50, JSBY-255	0.05mg/L

检测报告

地下水	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	原子吸收光谱仪（火焰），AA6880F，JSBY-008	0.01mg/L
	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	可见分光光度计，N2S 型，JSBY-108	0.002mg/L
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行） HJ/T342-2007	紫外可见分光光度计，T6 新世纪，JSBY-310	8mg/L
	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	滴定管，50mL，JSBY-DDG-01	5.005mg/L
	可滤残渣（溶解性固体）	《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 年）（3.1.7.2 103~105℃烘干的可滤残渣）	电子天平，XB220A，JSBY-017	/
	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	紫外可见分光光度计，T6 新世纪，JSBY-310	0.025mg/L
	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	BOD5 培养箱，SPX-150BIII，JSBY-022/菌落计数器，XK97-A，JSBY-168	/
	总大肠菌群	《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 年）只用：5.2.5.1 多管发酵法	BOD5 培养箱，SPX-150BIII，JSBY-022	/
	氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪，GCMS-QP2020，JSBY-001	1.5μg/L
	1, 1-二氯乙烯			1.2μg/L
	二氯甲烷			1.0μg/L
	反式-1, 2-二氯乙烯			1.1μg/L
	1, 1-二氯乙烷			1.2μg/L
	顺式-1, 2-二氯乙烯			1.2μg/L
	1, 1, 1-三氯乙烷			1.4μg/L
	1, 2-二氯乙烷			1.4μg/L
	四氯化碳			1.5μg/L
	苯			1.4μg/L
	三氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪，GCMS-QP2020，JSBY-001	1.2μg/L
	1, 2-二氯丙烷			1.2μg/L
	1, 1, 2-三氯乙烷			1.5μg/L

检测报告

地下水	甲苯			1.4μg/L
	四氯乙烯			1.2μg/L
	氯苯			1.0μg/L
	乙苯			0.8μg/L
	间/对-二甲苯			4.4μg/L
	邻-二甲苯			1.4μg/L
	苯乙烯			0.6μg/L
	1, 4-二氯苯			0.8μg/L
	1, 2-二氯苯			0.8μg/L
	溴仿			0.6μg/L
	氯仿			0.6μg/L
	铬	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体 质谱仪 7850, JSBY-317	0.11μg/L
	铍			0.04μg/L
	铊			0.02μg/L
	钼			0.06μg/L
	磷			19.6μg/L
	锑			0.15μg/L
	铝			1.15μg/L
	铍			0.04μg/L
	铬			0.11μg/L
	钴			0.03μg/L
	镍			0.06μg/L
	铜			0.08μg/L
	钼			0.06μg/L
	镉			0.05μg/L
	钡			0.20μg/L
	铊			0.02μg/L
	铅			0.09μg/L
	萘①	水质半挥发性有机物的测定 液液萃取/气相色谱-质谱法 GZ-SOP-01-002	液相色谱仪, Agilent1200, GLLS-JC-495	0.012μg/L
	蒽①			0.004μg/L
	荧蒽①			0.005μg/L
	苯并(b)荧蒽①			0.004μg/L
	苯并(a)芘①			0.004μg/L
	甲基汞①	水质 烷基汞的测定 吹扫捕 集/气相色谱-冷原子荧光光 谱法 HJ 977-2018	全自动烷基汞分析 仪, MMA 72, XQJC-2228	0.02ng/L
	乙基汞①			0.02ng/L
	2,4-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取- 气相色谱法	气相色谱仪, GC-2014, JSBY-005	0.018μg/L
	2,6-二硝基甲苯			0.017μg/L

15184401

检测报告

地下水	2,4,4' 三氯联苯 (PCB28) ①	水质多氯联苯的测定气相色谱-质谱法 HJ715-2014	质谱联用仪, Agilent7890BGC, GLLS-JC-439	1.8ng/L
	2,2',5,5' 四氯联苯 (PCB52) ①			1.7ng/L
	2,2',4,5,5' 五氯联苯 (PCB101) ①			1.8ng/L
	3,4,4',5 四氯联苯 (PCB81) ①			2.2ng/L
	3,3',4,4' 四氯联苯 (PCB77) ①			2.2ng/L
	2',3,4,4',5 五氯联苯 (PCB123) ①			2.0ng/L
	2,3',4,4',5 五氯联苯 (PCB118) ①			2.1ng/L
	2,3,4,4',5 五氯联苯 (PCB114) ①			2.2ng/L
	2,2',4,4',5,5' 六氯联 苯 (PCB153) ①			2.1ng/L
	2,3,3',4,4' 五氯联苯 (PCB105) ①			2.1ng/L
	2,2',3,4,4',5' 六氯联 苯 (PCB138) ①			2.1ng/L
	3,3',4,4',5 五氯联苯 (PCB126) ①			2.2ng/L
	2,3',4,4',5,5' 六氯联 苯 (PCB167) ①			2.2ng/L
	2,3,3',4,4',5 六氯联 苯 (PCB156) ①			1.4ng/L
	2,3,3',4,4',6 六氯联 苯 (PCB157) ①			2.2ng/L
	3,3',4,4',5,5 六氯联 苯 (PCB169) ①			2.2ng/L
	2,2',3,4,4',5,5' 七氯 联苯 (PCB180) ①			2.1ng/L
	2,2',3,3',4,4',5,5' 七 氯联苯 (PCB189) ①			2.2ng/L

注：①分包检测项目检测依据及仪器设备

-----报告结束-----

