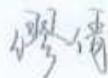


委托检测报告

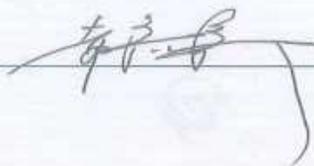
委托单位	: 江苏韦丰环境科技有限公司	实验室	: 江苏格林勒斯检测科技有限公司	页码	: 第 1 页 共 11 页
受检单位	: 江苏东方能源有限公司	技术负责人	: 谢可杰	报告编号	: GE2509011001A2
项目名称	: 江苏东方能源有限公司土壤和地下水自行监测	地址	: 江苏省无锡市锡山区万全路 59 号	版本修订	: 第 0 版
联系人	: /	报告联系人	: 王友沧	样品接收日期	: 2025 年 09 月 18 日
电话	: /	电子邮箱	: service@gelinlesi.com	开始分析日期	: 2025 年 09 月 18 日
地址	: /	技术咨询	: 0510-88083287-8168	结束分析日期	: 2025 年 10 月 06 日
项目号	: GE2509011001A	投诉电话	: 0510-88083287-8156	报告发行日期	: 2025 年 10 月 06 日
订单号	: /	报价单编号	: -----	样品接收数量	: 7
				样品分析数量	: 7

此报告经下列人员签名:

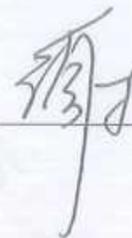
编制:



审核:



签发:





报告通用性声明及特别注释：

- 一、本报告须经编制人、审核人及签发人签名,加盖本公司检测专用章、骑缝章后方可生效；复印报告未重新加盖本机构“检测专用章”无效；
- 二、对委托单位自行采集的样品,仅对送检样品检测数据负责,不对样品来源及其他信息的真实性负责。无法复现的样品,不受理申诉；
- 三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责；
- 四、用户对本报告提供的检测数据若有异议,可在收到本报告 10 个工作日内向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式,超过申诉期限,不予受理；
- 五、未经许可,不得复制本报告（彩色扫描件除外）；任何对本报告未经授权的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法,其责任人将承担相关法律及经济责任,本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利；
- 六、分析结果中“未检出”或“数据 L”或“<数据”或“ND”表示该检测结果小于方法检出限；分析结果中“-”表示未检测或未涉及；报告中 QCK、YCK、PX 为运输及现场质控样品；
- 七、检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置；
- 八、本公司对本报告的检测数据保守秘密。

缩略语: CAS No = 化学文摘号码；报告限=方法检出限

- 工作中特别注释: GE2509011001A2

水样的分析与报告仅基于收到的样品

地下水样品测试结果数据字体的颜色,是基于 GB14848 限值给出的,如小于或等于第Ⅲ类限值为“绿色”,如大于第Ⅲ类限值而又小于或等于第Ⅳ类限值为“红色”,且具有单下划线,如大于第Ⅳ类限值则为“紫色”,且具有双下划线；如污染物在 GB14848 没有定义,则为“深蓝色”；



分析结果

样品类型：地下水

实验室编号	X250918J1A	X250918J1B	X250918J1C	X250918J1D	X250918J1E
样品名称	D2/井深:6.00m 埋深:2.11m	D3/井深:6.00m 埋深:1.87m	D4/井深:6.00m 埋深:1.75m	D5/井深:6.00m 埋深:2.36m	XPX1
收样日期	2025年09月18日	2025年09月18日	2025年09月18日	2025年09月18日	2025年09月18日
采样日期	2025年09月18日	2025年09月18日	2025年09月18日	2025年09月18日	2025年09月18日
样品性状	无色无嗅	无色无嗅	无色无嗅	无色无嗅	无色无嗅

目标分析物	CAS No#	报告限	单位	X250918J1A	X250918J1B	X250918J1C	X250918J1D	X250918J1E
类别: 物理和综合指标								
1>: pH 值	-	-	-	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3
2>: 肉眼可见物	-	-	-	无	无	无	无	无
3>: 臭	-	-	-	无	无	无	无	无
4>: 浊度	-	0.3	NTU	13	12	12	11	14
5>: 色(铂钴色度单位)	-	5	度	10	10	10	10	10
6>: 总硬度(以 CaCO ₃ 计)	-	5	mg/L	188	370	192	379	182
7>: 溶解性固体总量	-	4	mg/L	541	628	522	624	555
8>: 耗氧量(以 O ₂ 计)	-	0.4	mg/L	9.1	5.1	12.0	3.2	8.9
类别: 金属及金属化合物								
9>: 铁	7439-89-6	0.01	mg/L	0.01	0.13	0.01	<u>1.16</u>	0.01
10>: 锰	7439-96-5	0.004	mg/L	0.089	<u>0.601</u>	0.072	<u>1.87</u>	0.089
11>: 铜	7440-50-8	0.08	μg/L	0.20	0.10	0.08L	0.10	0.21
12>: 锌	7440-66-6	0.004	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
13>: 铝	7429-90-5	0.009	mg/L	0.055	0.041	0.093	0.044	0.054
14>: 钠	7440-23-5	0.03	mg/L	6.56	52.6	7.28	12.7	6.23
15>: 汞	7439-97-6	0.04	μg/L	0.04L	0.07	0.04L	0.06	0.04L
16>: 砷	7440-38-2	0.12	μg/L	<u>58.1</u>	<u>13.2</u>	<u>56.3</u>	5.76	<u>57.2</u>
17>: 硒	7782-49-2	0.41	μg/L	0.41L	0.41L	0.41L	0.41L	0.41L
18>: 镉	7440-43-9	0.05	μg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L



19>: 铬(六价)	18540-29-9	0.004	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
20>: 铅	7439-92-1	0.09	µg/L	5.59	0.09L	0.11	0.09L	5.65
类别: 无机污染物								
21>: 硫酸盐	18785-72-3	8	mg/L	64	8L	76	8L	61
22>: 氯化物	16887-00-6	10	mg/L	10L	16	10L	12	10L
23>: 氨氮(以 N 计)	7664-41-7/14798-03-9	0.025	mg/L	<u>3.74</u>	<u>1.81</u>	<u>3.14</u>	<u>11.6</u>	<u>3.67</u>
24>: 硫化物	18496-25-8	0.003	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L
25>: 亚硝酸盐(以 N 计)	14797-65-0	0.003	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.003L	0.005
26>: 硝酸盐(以 N 计)	14797-55-8	0.08	mg/L	0.08L	0.22	0.08L	0.08L	0.08L
27>: 氰化物	57-12-5	0.002	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
28>: 氟化物	16984-48-8	0.05	mg/L	0.27	0.07	0.14	0.25	0.26
29>: 碘化物	20461-54-5	0.002	mg/L	0.002L	<u>0.240</u>	0.002L	<u>0.124</u>	0.002L
类别: 其他指标								
30>: 阴离子表面活性剂	-	0.05	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
类别: 挥发性有机物								
31>: 四氯化碳	56-23-5	1.5	µg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
32>: 苯	71-43-2	1.4	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
33>: 甲苯	108-88-3	1.4	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
34>: 氯仿	67-66-3	1.4	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
类别: 酚								
35>: 挥发性酚类(以苯酚计)	-	0.0003	mg/L	0.0013	0.0011	0.0007	0.0008	0.0013



分析结果

样品类型：地下水

实验室编号	X250918J1F	X250918J1G
样品名称	QCK	YCK
收样日期	2025年09月18日	2025年09月18日
采样日期	2025年09月18日	2025年09月18日
样品性状	-	-

目标分析物	CAS No#	报告限	单位	X250918J1F	X250918J1G
类别: 物理和综合指标					
1>: 总硬度(以 CaCO3 计)	-	5	mg/L	5L	-
2>: 耗氧量(以 O2 计)	-	0.4	mg/L	0.4L	-
类别: 金属及金属化合物					
3>: 铁	7439-89-6	0.01	mg/L	0.01L	-
4>: 锰	7439-96-5	0.004	mg/L	0.004L	-
5>: 铜	7440-50-8	0.08	µg/L	0.08L	-
6>: 锌	7440-66-6	0.004	mg/L	0.004L	-
7>: 铝	7429-90-5	0.009	mg/L	0.009L	-
8>: 钠	7440-23-5	0.03	mg/L	0.03L	-
9>: 汞	7439-97-6	0.04	µg/L	0.04L	-
10>: 砷	7440-38-2	0.12	µg/L	0.12L	-
11>: 硒	7782-49-2	0.41	µg/L	0.41L	-
12>: 镉	7440-43-9	0.05	µg/L	0.05L	-
13>: 铬(六价)	18540-29-9	0.004	mg/L	0.004L	-
14>: 铅	7439-92-1	0.09	µg/L	0.09L	-
类别: 无机污染物					
15>: 硫酸盐	18785-72-3	8	mg/L	8L	-
16>: 氯化物	16887-00-6	10	mg/L	10L	-
17>: 氨氮(以 N 计)	7664-41-7/14798-03-9	0.025	mg/L	0.025L	-
18>: 硫化物	18496-25-8	0.003	mg/L	0.003L	-



19>: 亚硝酸盐(以 N 计)	14797-65-0	0.003	mg/L	0.003L	-
20>: 硝酸盐(以 N 计)	14797-55-8	0.08	mg/L	0.08L	-
21>: 氟化物	57-12-5	0.002	mg/L	0.002L	-
22>: 氟化物	16984-48-8	0.05	mg/L	0.05L	-
23>: 碘化物	20461-54-5	0.002	mg/L	0.002L	-
类别: 其他指标					
24>: 阴离子表面活性剂	-	0.05	mg/L	0.05L	-
类别: 挥发性有机物					
25>: 四氯化碳	56-23-5	1.5	μg/L	1.5L	1.5L
26>: 苯	71-43-2	1.4	μg/L	1.4L	1.4L
27>: 甲苯	108-88-3	1.4	μg/L	1.4L	1.4L
28>: 氯仿	67-66-3	1.4	μg/L	1.4L	1.4L
类别: 酚					
29>: 挥发性酚类(以苯酚计)	-	0.0003	mg/L	0.0003L	-



报告所涉及的分析标准方法说明

标准分析方法 1>：DZ/T 0064.9-2021 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

所使用的主要仪器设备为：{电子天平：ME104E/02 GLLS-JC-031 }

分析的污染因子为：#溶解性固体总量#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E#

标准分析方法 2>：GB/T 11903-1989 水质 色度的测定

所使用的主要仪器设备为：/

分析的污染因子为：#色(铂钴色度单位)#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E#

标准分析方法 3>：DZ/T 0064.52-2021 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

所使用的主要仪器设备为：{紫外分光光度计 T6 新世纪 GLLS-JC-623}

分析的污染因子为：#氰化物#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E、X250918J1F#

标准分析方法 4>：HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法

所使用的主要仪器设备为：{吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪//TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 6890N GCSystem-5973 MSD//GLLS-JC-189}

分析的污染因子为：#四氯化碳#苯#甲苯#氯仿#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E、X250918J1F、X250918J1G#

标准分析方法 5>：DZ/T 0064.68-2021 水质 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法

所使用的主要仪器设备为：{25mL 酸式滴定管 GLLS-BL-082}

分析的污染因子为：#耗氧量(以 O₂ 计)#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E、X250918J1F#

标准分析方法 6>：HJ 778-2015 水质 碘化物的测定 离子色谱法



所使用的主要仪器设备为：{Thermo ICS-600 离子色谱仪 GLLS-JC-069}

分析的污染因子为：#碘化物#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E、X250918J1F#

标准分析方法 7>：HJ/T 342-2007 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法

所使用的主要仪器设备为：{紫外-可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-420}

分析的污染因子为：#硫酸盐#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E、X250918J1F#

标准分析方法 8>：HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法

所使用的主要仪器设备为：{紫外-可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-521}

分析的污染因子为：#硫化物#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E、X250918J1F#

标准分析方法 9>：GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法

所使用的主要仪器设备为：{25mL 酸式滴定管 GLLS-BL-081}

分析的污染因子为：#氯化物#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E、X250918J1F#

标准分析方法 10>：GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法

所使用的主要仪器设备为：{25mL 酸式滴定管 GLLS-BL-174}

分析的污染因子为：#总硬度(以 CaCO₃ 计)#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E、X250918J1F#

标准分析方法 11>：HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法

所使用的主要仪器设备为：{紫外-可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-264}

分析的污染因子为：#氨氮(以 N 计)#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E、X250918J1F#



标准分析方法 12>：HJ/T 346-2007 水质硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法

所使用的主要仪器设备为：{紫外-可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-522}

分析的污染因子为：#硝酸盐(以 N 计)#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E、X250918J1F#

标准分析方法 13>：GB/T 7484-1987 水质氟化物的测定离子选择电极法

所使用的主要仪器设备为：{离子计—PXS—270/GLLS-JC-053}

分析的污染因子为：#氟化物#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E、X250918J1F#

标准分析方法 14>：DZ/T 0064.17-2021 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

所使用的主要仪器设备为：{紫外-可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-059}

分析的污染因子为：#铬(六价)#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E、X250918J1F#

标准分析方法 15>：GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法

所使用的主要仪器设备为：{紫外分光光度计 T6 新世纪 GLLS-JC-197}

分析的污染因子为：#阴离子表面活性剂#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E、X250918J1F#

标准分析方法 16>：GB/T 7493-1987 水质亚硝酸盐氮的测定分光光度法

所使用的主要仪器设备为：{紫外-可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-435}

分析的污染因子为：#亚硝酸盐(以 N 计)#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E、X250918J1F#

标准分析方法 17>：HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法

所使用的主要仪器设备为：{紫外分光光度计 T6 新世纪 GLLS-JC-197}



分析的污染因子为：#挥发性酚类(以苯酚计)#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E、X250918J1F#

标准分析方法 18>：HJ694-2014 水质汞、砷、硒、铋、锑的测定原子荧光法

所使用的主要仪器设备为：{原子荧光分光光度计 AFS-8520\GLLS-JC-518}

分析的污染因子为：#汞#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E、X250918J1F#

标准分析方法 19>：HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子发射光谱法

所使用的主要仪器设备为：{电感耦合等离子发射光谱仪 Agilent 5110-OES\GLLS-JC-493}

分析的污染因子为：#铝#铁#锰#钠#锌#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E、X250918J1F#

标准分析方法 20>：HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法

所使用的主要仪器设备为：{电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7850\GLLS-JC-421}

分析的污染因子为：#砷#镉#铜#铅#硒#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E、X250918J1F#

标准分析方法 21>：HJ 1147-2020 水质 PH 值的测定 电极法

所使用的主要仪器设备为：SX836 GLLS-XC-234

分析的污染因子为：#PH 值#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E#

标准分析方法 22>：GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 直接观察法

所使用的主要仪器设备为：\

分析的污染因子为：#肉眼可见物#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E#



标准分析方法 23>：文字描述法 《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 年 3.1.3.1

所使用的主要仪器设备为：\

分析的污染因子为：#臭#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E#

标准分析方法 24>：HJ1075-2019 水质浊度的测定浊度计法

所使用的主要仪器设备为：WGZ-1B GLLS-XC-089

分析的污染因子为：#浊度#

所涉及的样品为：#X250918J1A、X250918J1B、X250918J1C、X250918J1D、X250918J1E#

报告结束