

委托检测报告

委托单位：江苏韦丰环境科技有限公司
受检单位：江苏东方能源有限公司
项目名称：江苏东方能源有限公司土壤和地下水自行监测
联系人：/
电话：/
地址：/
项目号：GE2509011001A
订单号：/

实验室：江苏格林勒斯检测科技有限公司
技术负责人：谢可杰
地址：江苏省无锡市锡山区万全路 59 号
报告联系人：王友沧
电子邮箱：service@gelinles.com
技术咨询：0510-88083287-8168
投诉电话：0510-88083287-8156
报价单编号：_____

页码：第 1 页 共 11 页
报告编号：GE2509011001A1
版本修订：第 0 版
样品接收日期：2025 年 09 月 17 日
开始分析日期：2025 年 09 月 17 日
结束分析日期：2025 年 10 月 06 日
报告发行日期：2025 年 10 月 06 日
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：

缪清

审核：

谢可杰

签发：

王友沧





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: GE2509011001A1

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 样品名称 收样日期 采样日期 样品性状				X250917J1A	X250917J1B	X250917J1C	X250917J1D	X250917J1E
				D1/井深:6.00m 埋深:2.27m	D6/井深:6.00m 埋深:1.78m	D7/井深:6.00m 埋深:2.14m	D8/井深:6.00m 埋深:1.94m	XPX1
				2025 年 09 月 17 日	2025 年 09 月 17 日	2025 年 09 月 17 日	2025 年 09 月 17 日	2025 年 09 月 17 日
				2025 年 09 月 17 日	2025 年 09 月 17 日	2025 年 09 月 17 日	2025 年 09 月 17 日	2025 年 09 月 17 日
				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	X250917J1A	X250917J1B	X250917J1C	X250917J1D	X250917J1E
类别: 物理和综合指标								
1>: pH 值	-	-	-	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2
2>: 肉眼可见物	-	-	-	无	无	无	无	无
3>: 臭	-	-	-	无	无	无	无	无
4>: 浊度	-	0.3	NTU	12	12	11	13	14
5>: 色(铂钴色度单位)	-	5	度	5	5	10	30	5
6>: 总硬度(以 CaCO3 计)	-	5	mg/L	356	403	351	281	350
7>: 溶解性固体总量	-	4	mg/L	638	676	614	566	649
8>: 耗氧量(以 O2 计)	-	0.4	mg/L	3.8	7.0	5.7	6.6	3.7
类别: 金属及金属化合物								
9>: 铁	7439-89-6	0.01	mg/L	0.40	0.16	0.25	0.08	0.41
10>: 锰	7439-96-5	0.004	mg/L	0.303	0.356	1.11	0.998	0.303
11>: 铜	7440-50-8	0.08	µg/L	0.19	0.36	0.16	0.12	0.18
12>: 锌	7440-66-6	0.004	mg/L	0.004L	0.017	0.007	0.004L	0.004L
13>: 铝	7429-90-5	0.009	mg/L	0.040	0.046	0.048	0.034	0.040
14>: 钠	7440-23-5	0.03	mg/L	18.6	10.7	49.5	25.9	18.7
15>: 汞	7439-97-6	0.04	µg/L	0.06	0.08	0.10	0.10	0.05
16>: 砷	7440-38-2	0.12	µg/L	4.18	4.40	5.22	117	4.08
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	0.26	0.11	0.09L	0.09L	0.26
类别: 无机污染物								
21>: 硫酸盐	18785-72-3	8	mg/L	26	8L	8L	8	26
22>: 氯化物	16887-00-6	10	mg/L	14	17	36	18	13
23>: 氨氮(以 N 计)	7664-41-7/14798-03-9	0.025	mg/L	<u>0.556</u>	<u>18.9</u>	<u>11.2</u>	<u>1.31</u>	<u>0.542</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	0.003L	0.005	0.003L	0.003L	0.003L
26>: 硝酸盐(以 N 计)	14797-55-8	0.08	mg/L	0.08L	0.08L	0.24	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	0.34	0.28	0.23	0.35	0.33
29>: 碘化物	20461-54-5	0.002	mg/L	0.002L	0.025	<u>0.305</u>	0.033	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	<u>0.31</u>	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	0.0010	0.0007	0.0008	0.0011	0.0010



分析结果

样品类型：地下水

实验室编号	X250917J1F	X250917J1G
样品名称	QCK	YCK
收样日期	2025 年 09 月 17 日	2025 年 09 月 17 日
采样日期	2025 年 09 月 17 日	2025 年 09 月 17 日
样品性状	-	-

目标分析物	CAS No#	报告限	单位	X250917J1F	X250917J1G
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>：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：#X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E#

标准分析方法 2>：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 GCSys-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：#X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E、X250917J1F、X250917J1G#

标准分析方法 3>：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：#X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E#

标准分析方法 4>：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：#X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E、X250917J1F#

标准分析方法 5>：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：#X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E、X250917J1F#

标准分析方法 6>：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：#X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E、X250917J1F#

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（试行）

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：#X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E、X250917J1F#

标准分析方法 8>：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 CaCO_3 计)#

所涉及的样品为：#X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E、X250917J1F#

标准分析方法 9>：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：#X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E、X250917J1F#

标准分析方法 10>：HJ/T 346-2007 水质硝酸盐氮的测定紫外分光光度法（试行）

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：#X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E、X250917J1F#

标准分析方法 11>：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-吡啶啉酮分光光度法

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：#X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E、X250917J1F#



标准分析方法 12>: 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: #X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E、X250917J1F#

标准分析方法 13>: 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: #X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E、X250917J1F#

标准分析方法 14>: 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: #X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E、X250917J1F#

标准分析方法 15>: 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: #X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E、X250917J1F#

标准分析方法 16>: 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: #X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E、X250917J1F#

标准分析方法 17>: 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：#X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E、X250917J1F#

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：#X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E、X250917J1F#

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：#X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E、X250917J1F#

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：#X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E、X250917J1F#

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：#X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E#

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：#X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E#



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：#X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E#

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：#X250917J1A、X250917J1B、X250917J1C、X250917J1D、X250917J1E#

报告结束