



231012341317



# 委托检测报告

委托单位	: 江苏常青树新材料科技股份有限公司	实验室	: 江苏格林勒斯检测科技有限公司	页码	: 第 1 页 共 13 页
受检单位	: 江苏常青树新材料科技股份有限公司	技术负责人	: 谢可杰	报告编号	: GE2306192802B2
项目名称	: 江苏常青树新材料科技股份有限公司土壤与地下水自行检测项目 (2023 年)	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	: 陈鹏	样品接收日期	: 2023 年 11 月 06 日
电话	: /	电子邮箱	: service@gelinleshi.com	开始分析日期	: 2023 年 11 月 06 日
地址	: /	技术咨询	: 0510-88083287-8168	结束分析日期	: 2023 年 11 月 26 日
项目号	: <a href="#">GE2306192802B</a>	投诉电话	: 0510-88083287-8156	报告发行日期	: 2023 年 11 月 26 日
订单号	: /	报价单编号	: -----	样品接收数量	: 9
				样品分析数量	: 9

此报告经下列人员签名:

编制:

缪倩

审核:

石文平

签发:

陈鹏





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”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: GE2306192802B2

水样的分析与报告仅基于收到的样品





# 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

实验室编号	X231106R1A	X231106R1B	X231106R1C	X231106R1D	X231106R1E			
样品名称	W1/井深:6.00m 埋深:0.91m	XPX1	W2/井深:6.00m 埋深:0.97m	W3/井深:6.00m 埋深:1.02m	W4/井深:6.00m 埋深:0.99m			
收样日期	2023年11月06日	2023年11月06日	2023年11月06日	2023年11月06日	2023年11月06日			
采样日期	2023年11月06日	2023年11月06日	2023年11月06日	2023年11月06日	2023年11月06日			
样品性状	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	X231106R1A	X231106R1B	X231106R1C	X231106R1D	X231106R1E

类别: 物理和综合指标

1>: pH	-	-	-	7.3	-	7.2	7.3	7.0
2>: 浑浊度	-	3	NTU	3L	3L	3L	4	4
3>: 肉眼可见物	-	-	-	无	无	无	无	无
4>: 总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	-	5	mg/L	298	297	350	327	314
5>: 色	-	5	度	5	5	5	5	5
6>: 臭	-	-	-	无	无	无	无	无
7>: 耗氧量	-	0.4	mg/L	3.9	3.8	1.2	4.7	5.8
8>: 溶解性固体总量	-	4	mg/L	490	491	499	585	491

类别: 金属及金属化合物

9>: 铁	7439-89-6	0.01	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
10>: 锰	7439-96-5	0.004	mg/L	1.96	2.03	0.202	0.100	2.86
11>: 铜	7440-50-8	0.08	μg/L	1.10	1.14	2.33	2.34	0.51
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	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L
14>: 钠	7440-23-5	0.03	mg/L	37.2	37.1	14.7	16.2	18.6
15>: 汞	7439-97-6	0.04	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
16>: 砷	7440-38-2	0.12	μg/L	0.80	0.85	1.21	1.28	2.30
17>: 硒	7782-49-2	0.41	μg/L	0.47	0.44	0.49	0.51	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	0.09L	0.09L	<b>0.14</b>	<b>0.09</b>	0.09L
类别: 无机污染物								
21>: 硫酸盐	18785-72-3	8	mg/L	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>72</b>	<b>11</b>
22>: 氯化物	16887-00-6	10	mg/L	<b>40</b>	<b>41</b>	10L	<b>33</b>	<b>46</b>
23>: 氨氮(以 N 计)	7664-41-7/14798-03-9	0.025	mg/L	<b>0.524</b>	<b>0.528</b>	<b>0.806</b>	<b>0.343</b>	<b>0.559</b>
24>: 硫化物	18496-25-8	0.003	mg/L	<b>0.003</b>	<b>0.003</b>	0.003L	0.003L	0.003L
25>: 亚硝酸盐(以 N 计)	14797-65-0	0.003	mg/L	<b>0.013</b>	<b>0.013</b>	<b>0.058</b>	<b>0.041</b>	<b>0.009</b>
26>: 硝酸盐(以 N 计)	14797-55-8	0.08	mg/L	0.08L	0.08L	<b>0.20</b>	<b>0.43</b>	<b>0.11</b>
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	<b>0.50</b>	<b>0.49</b>	<b>0.51</b>	<b>0.95</b>	<b>0.64</b>
29>: 碘化物	20461-54-5	0.002	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	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>: 乙苯	100-41-4	0.8	μg/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
35>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	2.2	μg/L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L
36>: 邻二甲苯	95-47-6	1.4	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
37>: 氯仿	67-66-3	1.4	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
类别: 半挥发性有机物								
38>: 苯酚	108-95-2	0.4	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
类别: 酚								
39>: 挥发性酚类(以苯酚计)	-	0.0003	mg/L	<b>0.0020</b>	<b>0.0019</b>	0.0003L	0.0003L	0.0003L
类别: 醛酮类化合物								

项目名称：江苏常青树新材料科技股份有限公司土壤与地下水自行检测项目（2023年）

报告编号：GE2306192802B2

页码：第5页共13页



40>: 丙酮	67-64-1	0.02	mg/L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
类别: 石油烃类								
41>: 可萃取性石油烃(C10-C40)	-	0.01	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L





# 分析结果

样品类型：地下水

实验室编号	X231106R1F	X231106R1G	X231106R1AQCK	X231106R1AYCK			
样品名称	W5/井深:6.00m 埋深:1.10m	BJW1/井深:6.00m 埋深:0.93m	QCK	YCK			
收样日期	2023年11月06日	2023年11月06日	2023年11月06日	2023年11月06日			
采样日期	2023年11月06日	2023年11月06日	2023年11月06日	2023年11月06日			
样品性状	无色无嗅	无色无嗅	-	-			
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	X231106R1F	X231106R1G	X231106R1AQCK	X231106R1AYCK

类别: 物理和综合指标

1>: pH	-	-	-	7.4	7.2	-	-
2>: 浑浊度	-	3	NTU	3L	3L	-	-
3>: 肉眼可见物	-	-	-	无	无	-	-
4>: 总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	-	5	mg/L	171	391	-	-
5>: 色	-	5	度	5	5	-	-
6>: 臭	-	-	-	无	无	-	-
7>: 耗氧量	-	0.4	mg/L	2.9	7.1	-	-
8>: 溶解性固体总量	-	4	mg/L	303	619	-	-

类别: 金属及金属化合物

9>: 铁	7439-89-6	0.01	mg/L	0.01L	0.01L	-	-
10>: 锰	7439-96-5	0.004	mg/L	0.130	0.004L	-	-
11>: 铜	7440-50-8	0.08	μg/L	1.21	2.95	-	-
12>: 锌	7440-66-6	0.004	mg/L	0.004L	0.004L	-	-
13>: 铝	7429-90-5	0.009	mg/L	0.009L	0.009L	-	-
14>: 钠	7440-23-5	0.03	mg/L	11.7	14.8	-	-
15>: 汞	7439-97-6	0.04	μg/L	0.04L	0.04L	-	-
16>: 砷	7440-38-2	0.12	μg/L	0.34	1.53	-	-
17>: 硒	7782-49-2	0.41	μg/L	0.41L	0.64	-	-
18>: 镉	7440-43-9	0.05	μg/L	0.05L	0.05L	-	-



19>: 铬(六价)	18540-29-9	0.004	mg/L	0.004L	0.004L	-	-
20>: 铅	7439-92-1	0.09	μg/L	0.09L	0.09L	-	-
类别: 无机污染物							
21>: 硫酸盐	18785-72-3	8	mg/L	12	85	-	-
22>: 氯化物	16887-00-6	10	mg/L	15	23	-	-
23>: 氨氮(以 N 计)	7664-41-7/14798-03-9	0.025	mg/L	0.239	0.503	-	-
24>: 硫化物	18496-25-8	0.003	mg/L	0.003L	0.003L	-	-
25>: 亚硝酸盐(以 N 计)	14797-65-0	0.003	mg/L	0.010	0.009	-	-
26>: 硝酸盐(以 N 计)	14797-55-8	0.08	mg/L	2.58	0.44	-	-
27>: 氰化物	57-12-5	0.002	mg/L	0.002L	0.002L	-	-
28>: 氟化物	16984-48-8	0.05	mg/L	0.59	0.67	-	-
29>: 碘化物	20461-54-5	0.002	mg/L	0.002L	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	-	-
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
32>: 苯	71-43-2	1.4	μg/L	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
34>: 乙苯	100-41-4	0.8	μg/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
35>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	2.2	μg/L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L
36>: 邻二甲苯	95-47-6	1.4	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
37>: 氯仿	67-66-3	1.4	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
类别: 半挥发性有机物							
38>: 苯酚	108-95-2	0.4	μg/L	0.4L	0.4L	-	-
类别: 酚							
39>: 挥发性酚类(以苯酚计)	-	0.0003	mg/L	0.0003L	0.0003L	-	-
类别: 醛酮类化合物							





40>: 丙酮	67-64-1	0.02	mg/L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
类别: 石油烃类							
41>: 可萃取性石油烃(C10-C40)	-	0.01	mg/L	0.01L	0.01L	-	-

### 报告所涉及的分析标准方法说明

标准分析方法 1>: HJ 1147-2020 水质 PH 值的测定 电极法

所使用的主要仪器设备为: 便携式多参数分析仪 DZB-718 GLLS-XC-087

分析的污染因子为: #pH#

所涉及的样品为: #X231106R1A、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

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#

所涉及的样品为: #X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

标准分析方法 3>: 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: #X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

标准分析方法 4>: DZ/T 0064.68-2021 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

所使用的主要仪器设备为: \

分析的污染因子为: #耗氧量#

所涉及的样品为: #X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#





标准分析方法 5>：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：\

分析的污染因子为：#溶解性固体总量#

所涉及的样品为：#X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

标准分析方法 6>：GB 13200-1991 水质 浊度的测定

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：#浊度#

所涉及的样品为：#X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

标准分析方法 7>：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：#X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

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：\

分析的污染因子为：#总硬度(以CaCO<sub>3</sub>计)#

所涉及的样品为：#X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

标准分析方法 9>：HJ776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法

所使用的主要仪器设备为：{电感耦合等离子体光谱仪//Agilent 5110 ICPOES//GLLS-JC-453}

分析的污染因子为：#铁#锰#锌#铝#钠#

所涉及的样品为：#X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

标准分析方法 10>：HJ694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 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-415}

分析的污染因子为：#汞#





所涉及的样品为：#X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

标准分析方法 11>：HJ700-2014 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 7800 ICP-MS//GLLS-JC-218}

分析的污染因子为：#砷#硒#镉#铅#铜#

所涉及的样品为：#X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

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：#X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

标准分析方法 13>：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：#X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

标准分析方法 14>：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：#X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

标准分析方法 15>：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-264

分析的污染因子为：#硫化物#

所涉及的样品为：#X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

标准分析方法 16>：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：紫外可见分光光度计 T6 新世纪 GLLS-JC-197

分析的污染因子为：#氰化物#

所涉及的样品为：#X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

标准分析方法 17>：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：离子色谱仪 ICS-600 GLLS-JC-069

分析的污染因子为：#碘化物#

所涉及的样品为：#X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

标准分析方法 18>：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：紫外可见分光光度计 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：#X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

标准分析方法 19>：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 6890 GCSys-5973N MSD//GLLS-JC-188}

分析的污染因子为：#四氯化碳#苯#甲苯#乙苯#间二甲苯+对二甲苯#邻二甲苯#氯仿#

所涉及的样品为：#X231106R1A、X231106R1AQCK、X231106R1AYCK、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

标准分析方法 20>：GLLS-3-H002-2018 半挥发性有机物的测定 气相色谱/质谱法

所使用的主要仪器设备为：{气相色谱-质谱联用仪//Agilent 7890A GC - 5975C MS //GLLS-JC-444}

分析的污染因子为：#苯酚#

所涉及的样品为：#X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

标准分析方法 21>：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：紫外可见分光光度计 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：#X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

标准分析方法 22>：HJ 895-2017 水质 甲醇和丙酮的测定 顶空气相色谱法

所使用的主要仪器设备为：气相色谱仪 Agilent 8860 GC GLLS-JC-282

分析的污染因子为：#丙酮#

所涉及的样品为：#X231106R1A、X231106R1AQCK、X231106R1AYCK、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

标准分析方法 23>：HJ 894-2017 水质 可萃取性石油烃（C10-C40）的测定 气相色谱法

所使用的主要仪器设备为：{气相色谱(GCFID)//GC7890A//GLLS-JC-109}

分析的污染因子为：#可萃取性石油烃(C10-C40)#

所涉及的样品为：#X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

标准分析方法 24>：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：#X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

标准分析方法 25>：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-435

分析的污染因子为：#硝酸盐(以 N 计)#

所涉及的样品为：#X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

标准分析方法 26>：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：#X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#



项目名称：江苏常青树新材料科技股份有限公司土壤与地下水自行检测项目（2023年）

报告编号：GE2306192802B2

页码：第 13 页 共 13 页



标准分析方法 27>：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：\

分析的污染因子为：#氯化物#

所涉及的样品为：#X231106R1A、X231106R1B、X231106R1C、X231106R1D、X231106R1E、X231106R1F、X231106R1G#

\*\*\*报告结束\*\*\*

