

检测报告

委托单位	: 江苏盈泰检测科技有限公司	实验室	: 江苏格林勒斯检测科技有限公司	页码	: 第 1 页 共 10 页
受检单位	: 苏州腾晖光伏技术有限公司	公司法人	: 王呈祥	报告编号	: GE20201027F01A
项目名称	: /	地址	: 江苏省无锡市滨湖区梅园徐巷 81-1	版本修订	: 第 0 版
联系人	: /	报告联系人	: 史小英	样品接收日期	: 2020 年 11 月 04 日
电话	: /	电子邮箱	: service@gelinlesi.com	开始分析日期	: 2020 年 11 月 04 日
地址	: 常熟市沙家浜镇常昆工业园区	电话	: 0510-66925818	报告发行日期	: 2020 年 11 月 18 日
项目	: GE20201027F01	传真	: 0510-66925818	样品接收数量	: 6
订单号	: /	报价单编号	: -----	样品分析数量	: 6

此报告经下列人员签名:

受检单位： 苏州腾晖光伏技术有限公司

报告编号： GE20201027F01A

页 码： 第 2 页 共 10 页



报告通用性声明及特别注释：

- 一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字,加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效;
- 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 15 日内,向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可,超过申诉期限,概不受理;
- 五、未经许可,不得复制本报告(全文复制除外);任何对本报告未经授权之涂改、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,我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利;
- 六、检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置;
- 七、我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=检出限

- 工作中特别注释: GE20201027F01A

水样的分析与报告仅基于收到的样品;

土壤样品的分析仅基于收到的样品,其报告的结果以干基计;

对于土壤样品,依据 GB15618 表 2 中的注解,六六六总量为 α -六六六、 β -六六六、 γ -六六六、 δ -六六六等四种异构体的含量总和;

对于土壤样品,依据 GB15618 表 2 中的注解,滴滴涕总量为 p,p'-滴滴伊、p,p'-滴滴滴、o,p'-滴滴涕、p,p'-滴滴涕等四种衍生物的含量总和;

对于土壤样品,依据 GB36600 表 2 中的注解,多氯联苯(总量)为 PCB77、PCB81、PCB105、PCB114、PCB118、PCB123、PCB126、PCB156、PCB157、PCB167、PCB169、PCB189 等十二种物质含量总和;

土壤样品测试结果数据字体的颜色,是基于 GB36600 的表 1 和表 2 给出的,如小于或等于第一类用地的筛选值则为“绿色”,如大于第一类用地的筛选值而又小于或等于第二类用地的筛选值则为“红色”,且具有单下划线,如大于第二类用地的筛选值则为“紫色”,且具有双下划线;如污染物在 GB36600 没有定义,则为“深蓝色”;

对于土壤样品,如裁定依据为 GB 36600 时砷、钴、钒等三种污染物含量超过其表 1 和表 2 对应的筛选值,但等于或低于土壤环境背景值(见 GB 36600 的表 A.1、表 A.2 和表 A.3)水平的,不纳入污染地块管理。

受检单位：苏州腾晖光伏技术有限公司

报告编号：GE20201027F01A

页 码：第 3 页 共 10 页



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	X201103Q1A	X201103Q1B	X201103Q1BPX	X201103Q1BKB	X201103Q1C
样品名称	THW-1 井深：6m 埋深：0.95m	THW-2 井深：6m 埋深：0.75m	THW-2PX 井深：6m 埋深：0.75m	KB	THW-3 井深：6m 埋深：1.4m
收样日期	2020 年 11 月 04 日	2020 年 11 月 04 日	2020 年 11 月 04 日	2020 年 11 月 04 日	2020 年 11 月 04 日
采样日期	2020 年 11 月 03 日	2020 年 11 月 03 日	2020 年 11 月 03 日	2020 年 11 月 03 日	2020 年 11 月 03 日
样品性状	微浊无嗅	微浊无嗅	微浊无嗅	-	微浊无嗅

目标分析物	CAS No#	报告限	单位	X201103Q1A	X201103Q1B	X201103Q1BPX	X201103Q1BKB	X201103Q1C
类别：物理和综合指标								
1>: pH	-	-	-	7.49	7.51	7.50	-	7.40
类别：金属及金属化合物								
2>: 砷	7440-38-2	0.12	µg/L	0.96	2.94	2.93	<0.12	5.36
3>: 镉	7440-43-9	0.05	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
4>: 铬(六价)	18540-29-9	0.004	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
5>: 铜	7440-50-8	0.08	µg/L	1.53	3.24	3.18	<0.08	0.85
6>: 铅	7439-92-1	0.09	µg/L	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
7>: 汞	7439-97-6	0.04	µg/L	0.12	0.10	0.11	<0.04	0.12
8>: 镍	7440-02-0	0.06	µg/L	0.90	1.54	1.54	<0.06	1.29
类别：无机污染物								
9>: 氟化物	16984-48-8	0.05	mg/L	0.40	0.54	0.57	<0.05	0.57
类别：挥发性有机物								
10>: 四氯化碳	56-23-5	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
11>: 苯	71-43-2	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
12>: 甲苯	108-88-3	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
13>: 二氯甲烷	75-09-2	1	µg/L	<1	2	2	<1	2
14>: 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
15>: 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
16>: 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2

受检单位： 苏州腾晖光伏技术有限公司

报告编号： GE20201027F01A

页 码： 第 4 页 共 10 页



17>: 氯乙烯	75-01-4	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
18>: 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
19>: 三氯乙烯	79-01-6	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
20>: 四氯乙烯	127-18-4	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
21>: 氯苯	108-90-7	1	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1
22>: 乙苯	100-41-4	0.8	µg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
23>: 苯乙烯	100-42-5	0.6	µg/L	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
24>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	2.2	µg/L	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
25>: 邻二甲苯	95-47-6	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
26>: 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.1	µg/L	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
27>: 1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
28>: 1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
29>: 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
30>: 氯仿	67-66-3	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
31>: 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
32>: 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
33>: 1,1,1,2-四氯乙烷	79-34-5	1.1	µg/L	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
34>: 1,4-二氯苯	106-46-7	0.8	µg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
35>: 1,2-二氯苯	95-50-1	0.8	µg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
类别: 半挥发性有机物								
36>: 萘	91-20-3	1.6	µg/L	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6
37>: 苯并[b]荧蒽	205-99-2	4.0	µg/L	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0
38>: 苯并[a]芘	50-32-8	0.004	µg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
39>: 苯胺	62-53-3	10	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
40>: 2-氯酚	95-57-8	3.3	µg/L	<3.3	<3.3	<3.3	<3.3	<3.3
41>: 硝基苯	98-95-3	1.9	µg/L	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
42>: 苯并[a]蒽	56-55-3	7.8	µg/L	<7.8	<7.8	<7.8	<7.8	<7.8

受检单位: 苏州腾晖光伏技术有限公司

报告编号: GE20201027F01A

页 码: 第 5 页 共 10 页



43>: 麝	218-01-9	2.5	µg/L	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
44>: 苯并[k]荧蒽	207-08-9	2.5	µg/L	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
45>: 茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	2.5	µg/L	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
46>: 二苯并[a,h]蒽	53-70-3	2.5	µg/L	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
类别: 石油烃类								
47>: 石油烃(C10-C40)	900288-45-0	0.01	mg/L	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	0.37

受检单位： 苏州腾晖光伏技术有限公司

报告编号： GE20201027F01A

页 码： 第 6 页 共 10 页



分析结果

样品类型：地下水

实验室编号	X201103Q1D
样品名称	THW-4 井深：6m 埋 深：0.63m
收样日期	2020 年 11 月 04 日
采样日期	2020 年 11 月 03 日
样品性状	微浊无嗅

目标分析物	CAS No#	报告限	单位	X201103Q1D
类别: 物理和综合指标				
1>: pH	-	-	-	7.49
类别: 金属及金属化合物				
2>: 砷	7440-38-2	0.12	µg/L	2.81
3>: 镉	7440-43-9	0.05	µg/L	<0.05
4>: 铬(六价)	18540-29-9	0.004	mg/L	<0.004
5>: 铜	7440-50-8	0.08	µg/L	0.60
6>: 铅	7439-92-1	0.09	µg/L	<0.09
7>: 汞	7439-97-6	0.04	µg/L	0.11
8>: 镍	7440-02-0	0.06	µg/L	0.52
类别: 无机污染物				
9>: 氟化物	16984-48-8	0.05	mg/L	0.62
类别: 挥发性有机物				
10>: 四氯化碳	56-23-5	1.5	µg/L	<1.5
11>: 苯	71-43-2	1.4	µg/L	<1.4
12>: 甲苯	108-88-3	1.4	µg/L	<1.4
13>: 二氯甲烷	75-09-2	1	µg/L	<1
14>: 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.4	µg/L	<1.4
15>: 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.5	µg/L	<1.5
16>: 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.2	µg/L	<1.2

受检单位： 苏州腾晖光伏技术有限公司

报告编号： GE20201027F01A

页 码： 第 7 页 共 10 页



17>: 氯乙烯	75-01-4	1.5	µg/L	<1.5
18>: 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1.2	µg/L	<1.2
19>: 三氯乙烯	79-01-6	1.2	µg/L	<1.2
20>: 四氯乙烯	127-18-4	1.2	µg/L	<1.2
21>: 氯苯	108-90-7	1	µg/L	<1
22>: 乙苯	100-41-4	0.8	µg/L	<0.8
23>: 苯乙烯	100-42-5	0.6	µg/L	<0.6
24>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	2.2	µg/L	<2.2
25>: 邻二甲苯	95-47-6	1.4	µg/L	<1.4
26>: 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.1	µg/L	<1.1
27>: 1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	µg/L	<1.2
28>: 1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.4	µg/L	<1.4
29>: 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.2	µg/L	<1.2
30>: 氯仿	67-66-3	1.4	µg/L	<1.4
31>: 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.5	µg/L	<1.5
32>: 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	µg/L	<1.2
33>: 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.1	µg/L	<1.1
34>: 1,4-二氯苯	106-46-7	0.8	µg/L	<0.8
35>: 1,2-二氯苯	95-50-1	0.8	µg/L	<0.8
类别: 半挥发性有机物				
36>: 萘	91-20-3	1.6	µg/L	<1.6
37>: 苯并[b]荧蒽	205-99-2	4.0	µg/L	<4.0
38>: 苯并[a]芘	50-32-8	0.004	µg/L	<0.004
39>: 苯胺	62-53-3	10	µg/L	<10
40>: 2-氯酚	95-57-8	3.3	µg/L	<3.3
41>: 硝基苯	98-95-3	1.9	µg/L	<1.9
42>: 苯并[a]蒽	56-55-3	7.8	µg/L	<7.8

受检单位： 苏州腾晖光伏技术有限公司

报告编号： GE20201027F01A

页 码： 第 8 页 共 10 页



43>: 麈	218-01-9	2.5	µg/L	<2.5
44>: 苯并[k]荧蒽	207-08-9	2.5	µg/L	<2.5
45>: 茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	2.5	µg/L	<2.5
46>: 二苯并[a,h]蒽	53-70-3	2.5	µg/L	<2.5
类别: 石油烃类				
47>: 石油烃(C10-C40)	900288-45-0	0.01	mg/L	0.09

受检单位： 苏州腾晖光伏技术有限公司

报告编号： GE20201027F01A

页 码： 第 9 页 共 10 页



报告所涉及的分析标准方法说明

标准分析方法 1>: GB/T 6920-1986 水质 pH 值的测定 玻璃电极法

所使用的主要仪器设备为: 离子计 PXS-270 GLLS-JC-054

分析的污染因子为: #pH#

所涉及的样品为: X201103Q1A、X201103Q1B、X201103Q1BPX、X201103Q1C、X201103Q1D

标准分析方法 2>: 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: 原子荧光光度计 \\LC-AFS 8520\\ GLLS-JC-225

分析的污染因子为: #汞#

所涉及的样品为: X201103Q1A、X201103Q1B、X201103Q1BKB、X201103Q1BPX、X201103Q1C、X201103Q1D

标准分析方法 3>: 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: 电感耦合等离子体发射质谱仪\\Agilent 7800\\GLLS-JC-218

分析的污染因子为: #砷#镉#铅#铜#镍#

所涉及的样品为: X201103Q1A、X201103Q1B、X201103Q1BKB、X201103Q1BPX、X201103Q1C、X201103Q1D

标准分析方法 4>: GB/T 7467-1987 水质 六价铬的测定 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: X201103Q1A、X201103Q1B、X201103Q1BKB、X201103Q1BPX、X201103Q1C、X201103Q1D

标准分析方法 5>: HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F⁻、Cl⁻、NO₂⁻、Br⁻、NO₃⁻、PO₄³⁻、SO₃²⁻、SO₄²⁻)的测定 离子色谱法

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: X201103Q1A、X201103Q1B、X201103Q1BKB、X201103Q1BPX、X201103Q1C、X201103Q1D

标准分析方法 6>: 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

受检单位： 苏州腾晖光伏技术有限公司

报告编号： GE20201027F01A

页 码： 第 10 页 共 10 页



所使用的主要仪器设备为：{吹扫捕集-气相色谱质谱联用\\Agilent-6890/5973MSD\\GLLS-JC-188}

分析的污染因子为：#四氯化碳#苯#甲苯#二氯甲烷#1,1,1-三氯乙烷#1,1,2-三氯乙烷#1,2-二氯丙烷#氯乙烯#1,1-二氯乙烯#三氯乙烯#四氯乙烯#氯苯#乙苯#苯乙烯#间二甲苯+对二甲苯#邻二甲苯#反-1,2-二氯乙烯#1,1-二氯乙烷#1,2-二氯乙烷#顺-1,2-二氯乙烯#氯仿#1,1,1,2-四氯乙烷#1,2,3-三氯丙烷#1,1,2,2-四氯乙烷#1,4-二氯苯#1,2-二氯苯#

所涉及的样品为：X201103Q1A、X201103Q1B、X201103Q1BKB、X201103Q1BPX、X201103Q1C、X201103Q1D

标准分析方法 7>：气相色谱—质谱法（GC-MS）《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 4.3.2

所使用的主要仪器设备为：{气相色谱-质谱联用仪//Agilent 6890N GCSys - 5973 MSD//GLLS-JC-219}

分析的污染因子为：#萘#苯并[b]荧蒹#苯胺#2-氯酚#硝基苯#苯并[a]蒽#蒽#苯并[k]荧蒹#茚并[1,2,3-cd]芘#二苯并[a,h]蒽#

所涉及的样品为：X201103Q1A、X201103Q1B、X201103Q1BKB、X201103Q1BPX、X201103Q1C、X201103Q1D

标准分析方法 8>：HJ 478-2009 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法

所使用的主要仪器设备为：液相色谱仪 Agilent 1100 GLLS-JC-111

分析的污染因子为：#苯并[a]芘#

所涉及的样品为：X201103Q1A、X201103Q1B、X201103Q1BKB、X201103Q1BPX、X201103Q1C、X201103Q1D

标准分析方法 9>：HJ 894-2017 水质 可萃取性石油烃类（C10-C40）的测定 气相色谱法

所使用的主要仪器设备为：气相色谱仪 Agilent 7890B GLLS-JC-233

分析的污染因子为：#石油烃(C10-C40)#

所涉及的样品为：X201103Q1A、X201103Q1B、X201103Q1BKB、X201103Q1BPX、X201103Q1C、X201103Q1D

报告结束