

附件三：土壤检测报告



检测报告

委托单位	: 江苏绿田环保科技有限公司	实验室	: 江苏格林勒斯检测科技有限公司	页码	: 第 1 页 共 7 页
受检单位	: 江苏瑞佳化学有限公司	公司法人	: 王呈祥	报告编号	: GE2011032801B
项目名称	: 江苏瑞佳化学有限公司土壤及地下水自行监测	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	: 祝海波	样品接收日期	: 2020 年 11 月 06 日
电话	: /	电子邮箱	: service@gelinfesi.com	开始分析日期	: 2020 年 11 月 06 日
地址	: /	电话	: 0510-66925818	报告发行日期	: 2020 年 11 月 16 日
项目	: <u>GE2011032801B</u>	传真	: 0510-66925818	样品接收数量	: 10
订单号	: /	报价单编号	: -----	样品分析数量	: 10

此报告经下列人员签名:



项目名称: 江苏瑞佳化学有限公司土壤及地下水自行监测
 报告编号: GE2011032801B
 页 码: 第 2 页 共 7 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,不予受理;
- 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: GE2011032801B

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'-滴滴涕、p,p'-滴滴涕、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,如判定依据为 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。

项目名称：江苏瑞佳化学有限公司土壤及地下水自行监测

报告编号：GE2011032801B

页码：第 3 页 共 7 页



分析结果

样品类型：土壤

实验编号				T1106D001	T1106D002	T1106D003	T1106D004	T1106D005
样品名称				S1-1 (0-0.5m)	S1-1PX (0-0.5m)	S5 (0-0.2m)	S6 (0-0.2m)	S3-1 (0-0.5m)
收样日期				2020 年 11 月 06 日	2020 年 11 月 06 日	2020 年 11 月 06 日	2020 年 11 月 06 日	2020 年 11 月 06 日
采样日期				2020 年 11 月 05 日	2020 年 11 月 05 日	2020 年 11 月 05 日	2020 年 11 月 05 日	2020 年 11 月 05 日
样品性状				黄棕、杂填	黄棕、杂填	黄棕、杂填	黄棕、杂填	黄棕、杂填
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	T1106D001	T1106D002	T1106D003	T1106D004	T1106D005
类别：重金属和无机物								
1> pH	-	-	-	6.76	6.70	6.72	6.64	6.67
类别：挥发性有机物								
2> 四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
3> 氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
4> 氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	<1	<1	<1
5> 1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
6> 1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
7> 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	<1	<1	<1
8> 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
9> 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
10> 二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
11> 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
12> 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
13> 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
14> 四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
15> 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
16> 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
17> 三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
18> 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
19> 氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	<1	<1	<1

项目名称：江苏瑞佳化学有限公司土壤及地下水自行监测

报告编号：GE2011032801B

页码：第 4 页 共 7 页



20> 苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
21> 氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
22> 1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
23> 1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
24> 乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
25> 苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
26> 甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
27> 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
28> 邻二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
类别：半挥发性有机物								
29> 硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
30> 苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
31> 2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
32> 苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33> 苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
34> 苯并[b]芘	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
35> 苯并[k]芘	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36> 蒽	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
37> 二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
38> 苝并[1,2,3-c,d]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
39> 萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

项目名称：江苏瑞佳化学有限公司土壤及地下水自行监测

报告编号：GE2011032801B

页码：第 5 页 共 7 页



分析结果

样品类型：土壤

实验室编号				T1106D006	T1106D007	T1106D008	T1106D009	T1106D010
样品名称				S2-1 (0-0.5m)	S4 (0-0.2m)	S7-1 (0-0.5m)	全程序空白	运输空白
收样日期				2020 年 11 月 06 日	2020 年 11 月 06 日	2020 年 11 月 06 日	2020 年 11 月 06 日	2020 年 11 月 06 日
采样日期				2020 年 11 月 05 日	2020 年 11 月 05 日	2020 年 11 月 05 日	2020 年 11 月 05 日	2020 年 11 月 05 日
样品性状				黄棕、杂填	黄棕、杂填	黄棕、杂填	-	-
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	T1106D006	T1106D007	T1106D008	T1106D009	T1106D010
类别：重金属和无机物								
1> pH	-	-	-	6.86	7.03	6.97	-	-
类别：挥发性有机物								
2> 四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
3> 氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
4> 氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	<1	<1	<1
5> 1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
6> 1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
7> 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	<1	<1	<1
8> 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
9> 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
10> 二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
11> 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
12> 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
13> 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
14> 四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
15> 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
16> 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
17> 三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
18> 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
19> 氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	<1	<1	<1

项目名称：江苏瑞佳化学有限公司土壤及地下水自行监测

报告编号：GE2011032801B

页码：第 6 页 共 7 页



20> 苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
21> 氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
22> 1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
23> 1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
24> 乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
25> 苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
26> 甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
27> 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
28> 邻二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
类别：半挥发性有机物								
29> 硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
30> 苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
31> 2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
32> 苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33> 苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
34> 苯并[b]芘	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
35> 苯并[k]芘	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36> 蒽	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
37> 二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
38> 茚并[1,2,3-c,d]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
39> 萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
类别：石油烃类								
40> 石油烃(C10-C40)	900288-45-0	6	mg/kg	82	96	76	-	-

项目名称：江苏瑞佳化学有限公司土壤及地下水自行监测

报告编号：GE2011032801B

页 码：第 7 页 共 7 页



报告所涉及的分析标准方法说明

标准分析方法 1>: HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法

所使用的主要仪器设备为：离子计 PXS-270 GLSS-JC-054

分析的污染因子为：#pH#

所涉及的样品为：T1106D001、T1106D002、T1106D003、T1106D004、T1106D005、T1106D006、T1106D007、T1106D008

标准分析方法 2>: HJ 605-2011 土壤和沉积物 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//GLSS-JG-189)

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

所涉及的样品为：T1106D001、T1106D002、T1106D003、T1106D004、T1106D005、T1106D006、T1106D007、T1106D008、T1106D009、T1106D010

标准分析方法 3>: HJ 834-2017 土壤和沉积物 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 6890N GCSystem - 5973 MSD//GLSS-JC-219}

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

所涉及的样品为：T1106D001、T1106D002、T1106D003、T1106D004、T1106D005、T1106D006、T1106D007、T1106D008、T1106D009、T1106D010

标准分析方法 4>: HJ 1021-2019 土壤和沉积物 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(GC/FID)//GC8860//GLSS-JC-282}

分析的污染因子为：#石油烃(C10-C40)#

所涉及的样品为：T1106D006、T1106D007、T1106D008

报告结束

附件四：地下水检测报告

检测报告			
委托单位	: 江苏绿田环保科技有限公司	实验室	: 江苏格林勒斯检测科技有限公司
受检单位	: 江苏瑞佳化学有限公司	公司法人	: 王呈祥
项目名称	: 江苏瑞佳化学有限公司土壤及地下水自行监测	地址	: 江苏省无锡市滨湖区梅园徐巷 81-1
联系人	: /	报告联系人	: 祝海波
电话	: /	电子邮箱	: service@gclinfesi.com
地址	: /	电话	: 0510-66925818
项目	: GE2011032801B	传真	: 0510-66925818
订单号	: /	报价单编号	: -----
此报告经下列人员签名:		页码	: 第 1 页 共 4 页
		报告编号	: GE2011032801B02
		版本修订	: 第 0 版
		样品接收日期	: 2020 年 11 月 06 日
		开始分析日期	: 2020 年 11 月 06 日
		报告发行日期	: 2020 年 11 月 23 日
		样品接收数量	: 6
		样品分析数量	: 6



格林勒斯检测
GREEN EARTH TESTING

项目名称: 江苏瑞佳化学有限公司土壤及地下水自行监测
报告编号: GE2011032801B02
页 码: 第 2 页 共 4 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,不予受理;
- 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: GE2011032801B02

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'-滴滴涕、p,p'-滴滴涕、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,如判定依据为 GB 36600 时,砷、钒、钼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。

项目名称：江苏瑞佳化学有限公司土壤及地下水自行监测

报告编号：GE2011032801B02

页码：第 3 页 共 4 页



分析结果

样品类型：地下水

分析结果 样品类型：地下水		实验编号	X201105E1A	X201105E1APX	X201105E1AKB	X201105E1B	X201105E1C	
		样品名称	W1 井深：6m 埋深：1.42m	W1PX 井深：6m 埋深：1.42m	KB	W2 井深：6m 埋深：1.47m	W3 井深：6m 埋深：1.5m	
		收样日期	2020 年 11 月 06 日	2020 年 11 月 06 日	2020 年 11 月 06 日	2020 年 11 月 06 日	2020 年 11 月 06 日	
		采样日期	2020 年 11 月 5 日	2020 年 11 月 5 日	2020 年 11 月 5 日	2020 年 11 月 5 日	2020 年 11 月 5 日	
		样品性状	微黄无味	微黄无味	无色无味	微黄无味	微黄无味	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	X201105E1A	X201105E1APX	X201105E1AKB	X201105E1B	X201105E1C
类别：挥发性有机物								
1> 氯甲烷	74-87-3	10	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10

分析结果

样品类型：地下水

分析结果 样品类型：地下水		实验编号	X201105E1D	
		样品名称	W4 井深：6m 埋深：1.43m	
		收样日期	2020 年 11 月 06 日	
		采样日期	2020 年 11 月 5 日	
		样品性状	微黄无味	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	X201105E1D
类别：挥发性有机物				
1> 氯甲烷	74-87-3	10	µg/L	<10

项目名称：江苏瑞佳化学有限公司土壤及地下水自行监测

报告编号：GE2011032801B02

页码：第 4 页 共 4 页



报告所涉及的分析标准方法说明

标准分析方法 1>：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\Agilent-6890/5973MSD\GLLS-JC-188}

分析的污染因子为：#氯甲烷#

所涉及的样品为：X201105E1A、X201105E1AKB、X201105E1APX、X201105E1B、X201105E1C、X201105E1D

报告结束



检测报告

委托单位	: 江苏绿田环保科技有限公司	实验室	: 江苏格林勒斯检测科技有限公司	页码	: 第 1 页 共 7 页
受检单位	: 江苏瑞佳化学有限公司	公司法人	: 王呈祥	报告编号	: GE2011032801B01
项目名称	: 江苏瑞佳化学有限公司土壤及地下水自行监测	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	: 祝海波	样品接收日期	: 2020 年 11 月 06 日
电话	: /	电子邮箱	: service@gelinsesi.com	开始分析日期	: 2020 年 11 月 06 日
地址	: /	电话	: 0510-66925818	报告发行日期	: 2020 年 11 月 23 日
项目	: GE2011032801B	传真	: 0510-66925818	样品接收数量	: 6
订单号	: /	报告单编号	: /	样品分析数量	: 6

此报告经下列人员签名:



项目名称: 江苏瑞佳化学有限公司土壤及地下水自行监测

报告编号: GE2011032801B01

页 码: 第 2 页 共 7 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,不予受理;
- 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责任及经济责任,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: GE2011032801B01

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'-滴滴涕、p,p'-滴滴涕、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,如判定依据为 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。

项目名称：江苏瑞佳化学有限公司土壤及地下水自行监测

报告编号：GE2011032801B01

页码：第 3 页 共 7 页



分析结果

样品类型：地下水

实验室编号				X201105E1A	X201105E1APX	X201105E1AKB	X201105E1B	X201105E1C
样品名称				W1 井深：6m 埋深：1.42m	W1PXC 井深：6m 埋深：1.42m	KB	W2 井深：6m 埋深：1.47m	W3 井深：6m 埋深：1.5m
采样日期				2020 年 11 月 06 日	2020 年 11 月 05 日	2020 年 11 月 06 日	2020 年 11 月 06 日	2020 年 11 月 06 日
采样日期				2020 年 11 月 5 日	2020 年 11 月 5 日	2020 年 11 月 5 日	2020 年 11 月 5 日	2020 年 11 月 5 日
样品性状				微黄无味	微黄无味	无色无味	微黄无味	微黄无味
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	X201105E1A	X201105E1APX	X201105E1AKB	X201105E1B	X201105E1C
类别：物理和综合指标								
1> pH	-	-	-	6.94	6.95	-	6.97	6.91
类别：挥发性有机物								
2> 四氯化碳	56-23-5	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
3> 苯	71-43-2	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
4> 甲苯	108-88-3	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
5> 二氯甲烷	75-09-2	1	μg/L	<1	<1	<1	<1	<1
6> 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
7> 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
8> 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
9> 氯乙烯	75-01-4	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
10> 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
11> 三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
12> 四氯乙烯	127-18-4	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
13> 氯苯	108-90-7	1	μg/L	<1	<1	<1	<1	<1
14> 乙苯	100-41-4	0.8	μg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
15> 苯乙烯	100-42-5	0.6	μg/L	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
16> 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
17> 邻二甲苯	95-47-6	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
18> 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.1	μg/L	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1

项目名称：江苏瑞佳化学有限公司土壤及地下水自行监测

报告编号：GE2011032801B01

页码：第 4 页 共 7 页



19> 1,1-二氯乙烯	75-34-3	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
20> 1,2-二氯乙烯	107-06-2	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	4.4	<1.4
21> 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
22> 氯仿	67-66-3	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
23> 1,1,1,2-四氯乙烯	630-20-6	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
24> 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
25> 1,1,2,2-四氯乙烯	79-34-5	1.1	μg/L	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
26> 1,4-二氯苯	106-46-7	0.8	μg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
27> 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								
28> 萘	91-20-3	1.6	μg/L	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6
29> 苯并[b]荧蒹	205-99-2	4	μg/L	<4	<4	<4	<4	<4
30> 苯并[a]芘	50-32-8	0.004	μg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
31> 苯胺	62-53-3	10	μg/L	<10	<10	<10	<10	<10
32> 2-氯酚	95-57-8	3.3	μg/L	<3.3	<3.3	<3.3	<3.3	<3.3
33> 硝基苯	98-95-3	1.9	μg/L	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
34> 苯并[a]蒽	56-55-3	7.8	μg/L	<7.8	<7.8	<7.8	<7.8	<7.8
35> 蒽	218-01-9	2.5	μg/L	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
36> 苯并[k]荧蒹	207-08-9	2.5	μg/L	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
37> 茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	2.5	μg/L	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
38> 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								
39> 石油烃(C10-C40)	900288-45-0	0.01	mg/L	-	-	-	0.10	-

项目名称：江苏瑞佳化学有限公司土壤及地下水自行监测

报告编号：GE2011032801B01

页码：第 5 页 共 7 页



分析结果

样品类型：地下水

实验编号	XC201105E1D
样品名称	W4 井深：6m 埋深： 1.43m
收样日期	2020 年 11 月 06 日
采样日期	2020 年 11 月 5 日
样品性状	微黄无嗅

目标分析物	CAS No#	报告限	单位	XC201105E1D
类别：物理和综合指标				
1> pH	-	-	-	6.99
类别：挥发性有机物				
2> 四氯化碳	56-23-5	1.5	μg/L	<1.5
3> 苯	71-43-2	1.4	μg/L	<1.4
4> 甲苯	108-88-3	1.4	μg/L	4.3
5> 二甲苯	75-09-2	1	μg/L	<1
6> 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.4	μg/L	<1.4
7> 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.5	μg/L	<1.5
8> 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.2	μg/L	<1.2
9> 氯乙烯	75-01-4	1.5	μg/L	<1.5
10> 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1.2	μg/L	<1.2
11> 三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/L	<1.2
12> 四氯乙烯	127-18-4	1.2	μg/L	<1.2
13> 氯苯	108-90-7	1	μg/L	<1
14> 乙苯	100-41-4	0.8	μg/L	<0.8
15> 苯乙烯	100-42-5	0.6	μg/L	<0.6
16> 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	2.2	μg/L	<2.2
17> 邻二甲苯	95-47-6	1.4	μg/L	<1.4
18> 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.1	μg/L	<1.1

项目名称：江苏瑞佳化学有限公司土壤及地下水自行监测

报告编号：GE2011032801B01

页码：第 6 页 共 7 页



19> 1,1-二氯乙烯	75-34-3	1.2	μg/L	<1.2
20> 1,2-二氯乙烯	107-06-2	1.4	μg/L	<1.4
21> 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.2	μg/L	<1.2
22> 氯仿	67-66-3	1.4	μg/L	<1.4
23> 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.5	μg/L	<1.5
24> 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/L	<1.2
25> 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.1	μg/L	<1.1
26> 1,4-二氯苯	106-46-7	0.8	μg/L	<0.8
27> 1,2-二氯苯	95-50-1	0.8	μg/L	<0.8
类别：半挥发性有机物				
28> 萘	91-20-3	1.6	μg/L	<1.6
29> 苯并[b]荧蒽	205-99-2	4	μg/L	<4
30> 苯并[a]芘	50-32-8	0.004	μg/L	<0.004
31> 苯胺	62-53-3	10	μg/L	<10
32> 2-氯酚	95-57-8	3.3	μg/L	<3.3
33> 硝基苯	98-95-3	1.9	μg/L	<1.9
34> 苯并[a]蒽	56-55-3	7.8	μg/L	<7.8
35> 蒽	218-01-9	2.5	μg/L	<2.5
36> 苯并[k]荧蒽	207-08-9	2.5	μg/L	<2.5
37> 苝并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	2.5	μg/L	<2.5
38> 二苯并[a,h]蒽	53-70-3	2.5	μg/L	<2.5
类别：石油烃类				
39> 石油烃(C10-C40)	900288-45-0	0.01	mg/L	0.06

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

项目名称：江苏瑞佳化学有限公司土壤及地下水自行监测

报告编号：GE2011032801B01

页 码：第 7 页 共 7 页



所使用的主要仪器设备为：离子计 PXS-270 GLSS-JC-054

分析的污染因子为：#pH#

所涉及的样品为：X201105E1A、X201105E1APX、X201105E1B、X201105E1C、X201105E1D

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\\Agilent-6890/5973MSD\\GLSS-JC-188}

分析的污染因子为：#四氯化碳#苯#甲苯#二甲苯#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#1,1-二氯乙烯#1,2-二氯乙烯#顺-1,2-二氯乙烯#氯仿#1,1,1,2-四氯乙烯#1,2,3-三氯丙烷#1,1,2,2-四氯乙烯#1,4-二氯苯#1,2-二氯苯#

所涉及的样品为：X201105E1A、X201105E1AKB、X201105E1APX、X201105E1B、X201105E1C、X201105E1D

标准分析方法 3>：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 GC\\Sys - 5975C MSD\\GLSS-JC-276}

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

所涉及的样品为：X201105E1A、X201105E1AKB、X201105E1APX、X201105E1B、X201105E1C、X201105E1D

标准分析方法 4>：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 GLSS-JC-111

分析的污染因子为：#苯并[a]芘#

所涉及的样品为：X201105E1A、X201105E1AKB、X201105E1APX、X201105E1B、X201105E1C、X201105E1D

标准分析方法 5>：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：气相色谱仪 Agilent 7890B GLSS-JC-233

分析的污染因子为：#石油烃(C10-C40)#

所涉及的样品为：X201105E1B、X201105E1D

*****报告结束*****

附件五：现场快筛记录表、地下水洗井记录表

样品流转单									
客户：江苏绿田环保科技有限公司				项目名称：江苏瑞佳化学有限公司土壤及地下水自行监测					
地址：				项目所在地：宜兴				运输方式：	
联系人：陈总				检测周期要求：				项目编号：GF20110928013	
电话：18260345995				标准时间：个工作日				样品保存方式： ☒ 冷藏 ☐ 常温 ☐ 其他	
电子版报告发送至(邮箱)：				客户指定时间：				冷藏运输 ☒ 顺丰快递：	
传真：									
样品信息				分析项目要求 (可加附件)					
样品序号	采样日期	样品编号	点位	pH	VOCs	SVOC	重金属七项	备注	
1	20.11.5	S1-1		✓	✓	✓			
2		S1-1PX		✓	✓	✓			
3		S5		✓	✓	✓			
4		S6		✓	✓	✓			
5		S3-1		✓	✓	✓			
6		S2-1		✓	✓	✓			
7		S4		✓	✓	✓			
8		S7-1		✓	✓	✓			
9		W4		✓	✓	✓			
10		W3		✓	✓	✓			
11		W2		✓	✓	✓			
12		W1PX		✓	✓	✓			
13		W1		✓	✓	✓			
14		KB							
15									
16									
17									
18									
19									
20									
采样负责人：张杨磊				客户签字：				时间：20.11.5	
								送(寄)样人：张杨磊	

GLLS-4-X034-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

地下水采样井洗井记录单（采样前洗井）

基本信息										
地块名称: 江苏瑞佳化学有限公司 GE2011032801B										
采样日期: 2020.11.5				采样单位: 江苏格林勒斯检测科技有限公司						
采样井编号: W1				采样井锁扣是否完整: 是 ☒ 否 ☐						
天气状况: 晴				48 小时内是否强降雨: 是 ☐ 否 ☒						
采样点地面是否积水: 是 ☐ 否 ☒										
洗井资料										
洗井设备/方式: 潜孔管				水位面至井口高度 (m): 1.37						
井水深度 (m): 4.63				井水体积 (L):						
洗井开始时间: 9:00				洗井结束时间: 9:20						
pH 检测仪 型号		电导率检测仪 型号		溶解氧检测仪 型号		氧化还原电位 检测仪型号		浊度仪 型号		温度检测仪 型号
DZB-7.8		DZB-7.8		DZB-7.8		SEH-200V		WZB-172		SEH-200V
现场检测仪器校正										
pH 值校正, 使用缓冲溶液后的确认值: 6.80										
电导率校正: 1.校正标准液: 1305 2.标准液的电导率: 1305 $\mu\text{S}/\text{cm}$										
溶解氧仪校正: 满点校正读数 7.96 mg/L, 校正时温度 21.6 $^{\circ}\text{C}$, 校正值: 7.88 mg/L										
氧化还原电位校正, 校正标准液: 40, 标准液的氧化还原电位值: 40 mV										
洗井过程记录										
时间 (min)	洗井 汲水 速率 (L/min)	水面 距井 口高 度(m)	洗井出 水体积 (L)	温度 ($^{\circ}\text{C}$)	pH 值	电导率 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、气 味、杂质)
9:00	0.5	1.37	5	16.7	7.08	897	1.68	54	84	微黄, 无臭
9:10	0.5	1.41	5	16.9	7.11	884	1.71	57	88	微黄, 无臭
9:20	0.5	1.45	5	16.5	7.12	892	1.67	55	92	微黄, 无臭
洗井水总体积 (L): 15										
洗井结束时水位面至井口高度 (m): 1.45										
现场洗井照片:										
洗井人员: 张振强 李洪恒 姚晓										
采样人员: 张振强 李洪恒 姚晓										
工作组自审签字: 张振强										
采样单位内审签字: 谢晓冬										

GLLS-4-X034-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

地下水采样井洗井记录单（采样前洗井）

基本信息										
地块名称: 江苏瑞佳化学有限公司 GE2011032801B										
采样日期: 2020.11.5 采样单位: 江苏格林勒斯检测科技有限公司										
采样井编号: W2 采样井锁扣是否完整: 是 ☒ 否 ☐										
天气状况: 晴 48 小时内是否强降雨: 是 ☐ 否 ☒										
采样点地面是否积水: 是 ☐ 否 ☒										
洗井资料										
洗井设备/方式: 潜孔管 水位面至井口高度 (m): 1.41										
井水深度 (m): 4.59 井水体积 (L):										
洗井开始时间: 10:15 洗井结束时间: 10:15										
pH 检测仪 型号	电导率检测仪 型号	溶解氧检测仪 型号	氧化还原电位 检测仪型号	浊度仪 型号	温度检测仪 型号					
DZB-78	DZB-78	DZB-78	SEH-20N	WZB-12	SEH-20N					
现场检测仪器校正										
pH 值校正, 使用缓冲溶液后的确认值: 6.80										
电导率校正: 1. 校正标准液: 1305 2. 标准液的电导率: 1305 $\mu\text{S}/\text{cm}$										
溶解氧仪校正: 满点校正读数 7.96 mg/L, 校正时温度 21.6 $^{\circ}\text{C}$, 校正值: 7.88 mg/L										
氧化还原电位校正, 校正标准液: 40, 标准液的氧化还原电位值: 40 mV										
洗井过程记录										
时间 (min)	洗井 汲水 速率 (L/min)	水面 距井 口高 度(m)	洗井出 水体积 (L)	温度 ($^{\circ}\text{C}$)	pH 值	电导率 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、气 味、杂质)
10:15	0.5	1.41	5	17.1	7.12	907	1.71	58	92	微黄, 无臭
10:25	0.5	1.45	5	17.3	7.09	912	1.64	54	94	微黄, 无臭
10:35	0.5	1.50	5	17.0	7.07	894	1.69	55	89	微黄, 无臭
洗井水总体积 (L): 15 洗井结束时水位面至井口高度 (m): 1.50										
现场洗井照片:										
洗井人员: 张杨磊 李洪强 刘明										
采样人员: 张杨磊 李洪强 刘明										
工作组自审签字: 张杨磊 采样单位内审签字: 谢晓东										

GLLS-4-X034-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

地下水采样井洗井记录单（采样前洗井）

基本信息										
地块名称: 江苏瑞佳化学有限公司 GF-2016032801B										
采样日期: 2020.11.5			采样单位: 江苏格林勒斯检测科技有限公司							
采样井编号: W3			采样井锁扣是否完整: 是 ☒ 否 ☐							
天气状况: 晴			48 小时内是否强降雨: 是 ☐ 否 ☒							
采样点地面是否积水: 是 ☐ 否 ☒										
洗井资料										
洗井设备/方式: 潜孔管			水位面至井口高度 (m): 1.42							
井水深度 (m): 4.58			井水体积 (L):							
洗井开始时间: 11:30			洗井结束时间: 11:50							
pH 检测仪 型号	电导率检测仪 型号	溶解氧检测仪 型号	氧化还原电位 检测仪型号	浊度仪 型号	温度检测仪 型号					
DZB-756	DZB-756	DZB-756	SEH-200V	WZB-112	SEH-200V					
现场检测仪器校正										
pH 值校正, 使用缓冲溶液后的确认值: 6.80										
电导率校正: 1.校正标准液: 135 2.标准液的电导率: 135 $\mu\text{S}/\text{cm}$										
溶解氧仪校正: 满点校正读数 7.96 mg/L, 校正时温度 21.6 $^{\circ}\text{C}$, 校正值: 7.88 mg/L										
氧化还原电位校正, 校正标准液: 40, 标准液的氧化还原电位值: 40 mV										
洗井过程记录										
时间 (min)	洗井 汲水 速率 (L/min)	水面 距井 口高 度(m)	洗井出 水体积 (L)	温度 ($^{\circ}\text{C}$)	pH 值	电导率 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、气 味、杂质)
11:30	0.5	1.42	5	16.8	7.14	875	1.54	58	78	微黄, 无味
11:40	0.5	1.47	5	17.1	7.11	882	1.57	57	77	微黄, 无味
11:50	0.5	1.52	5	17.0	7.12	887	1.61	55	74	微黄, 无味
洗井水总体积 (L): 15										
洗井结束时水位面至井口高度 (m): 1.52										
现场洗井照片:										
洗井人员: 张杨瑞 李化恒 刘松										
采样人员: 张杨瑞 李化恒 刘松										
工作组自审签字: 张杨瑞										
采样单位内审签字: 谢晓冬										

GLLS-4-X034-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

地下水采样井洗井记录单（采样前洗井）

基本信息										
地块名称: 江苏瑞佳化学有限公司 GF2016022801B										
采样日期: 2020.11.5				采样单位: 江苏格林勒斯检测科技有限公司						
采样井编号: W4				采样井锁扣是否完整: 是 ☒ 否 ☐						
天气状况: 晴				48 小时内是否强降雨: 是 ☐ 否 ☒						
采样点地面是否积水: 是 ☐ 否 ☒										
洗井资料										
洗井设备/方式: 风动管				水位面至井口高度 (m): 1.37						
井水深度 (m): 4.63				井水体积 (L):						
洗井开始时间: 12:25				洗井结束时间: 12:45						
pH 检测仪 型号		电导率检测仪 型号		溶解氧检测仪 型号		氧化还原电位 检测仪型号		浊度仪 型号		温度检测仪 型号
DZB-7.8		DZB-7.8		DZB-7.8		SFEH-200V		WZB-172		SFEH-200V
现场检测仪器校正										
pH 值校正, 使用缓冲溶液后的确认值: 6.80										
电导率校正: 1.校正标准液: 1305 2.标准液的电导率: 1305 $\mu\text{S}/\text{cm}$										
溶解氧仪校正: 满点校正读数 7.96 mg/L, 校正时温度 21.6 $^{\circ}\text{C}$, 校正值: 7.88 mg/L										
氧化还原电位校正, 校正标准液: 40, 标准液的氧化还原电位值: 40 mV										
洗井过程记录										
时间 (min)	洗井 汲水 速率 (L/min)	水面 距井 口高 度(m)	洗井出 水体积 (L)	温度 ($^{\circ}\text{C}$)	pH 值	电导率 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、气 味、杂质)
12:25	0.5	1.37	5	18.2	7.14	899	1.72	59	79	微黄, 无味
12:35	0.5	1.41	5	17.8	7.11	887	1.77	57	74	微黄, 无味
12:45	0.5	1.45	5	18.1	7.07	885	1.74	55	72	微黄, 无味
洗井水总体积 (L): 15						洗井结束时水位面至井口高度 (m): 1.45				
现场洗井照片:										
洗井人员: 张杨嘉 李水小豆 刘成亮										
采样人员: 张杨嘉 李水小豆 刘成亮										
工作组自审签字: 张杨嘉						采样单位内审签字: 谢晓齐				

GLLS-4-X011-2020

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤采样记录

公司名称: 江苏绿田环保科技有限公司 项目编号: GE2011032801B

采样日期: 2020.11.5

编号	采样地点	经纬度	采样深度 (m)	土壤颜色	土质	气味	PID读数	XRF编号	备注
全程序空白	—	—	—	—	—	—	—	—	
运输空白	—	—	—	—	—	—	—	—	
现场情况描述				检测因子: GB36600中表一45项: ☒ TVOCs27项; ☐ SVOC11项; ☐ 重金属及无机物7项					

注: PID读数默认单位为ppb, 气味有则打√, 无则打×; 颜色、质地描述规则见背面。

采样人: 李洪恒 姚亮
日期: 2020.11.5复核人: 张松涛
复核日期: 2020.11.5审核人: 谢晓峰
审核日期: 2020.11.5

GLLS-4-X011-2020

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤采样记录

公司名称: 江苏绿田环保科技有限公司 项目编号: GE2011032801B

采样日期: 2020.11.5

编号	采样地点	经纬度	采样深度 (m)	土壤颜色	土质	气味	PID读数	XRF编号	备注
S1-1	北厂区大门区	N: 31°29'49.59"	0-0.5m	黄棕	杂填	×	195	—	✓
S1-1PX	(西邻车间)	E: 120°11'43.2"	0-0.5m	黄棕	杂填	×	193	—	✓
S1-2	(北厂区化验室)		0.5-1m	黄棕	杂填	×	182	—	
S1-3	(卸料泵)		1-1.5m	黄棕	粉土	×	177	—	
S1-4			1.5-2m	黄棕	粉土	×	164	—	
S1-5			2-2.5m	黄棕	粉土	×	152	—	
S1-6			2.5-3m	黄棕	粉土	×	145	—	
现场情况描述				检测因子: GB36600中表一45项: ☒ TVOCs27项; ☒ SVOC11项; ☐ 重金属及无机物7项					

注: PID读数默认单位为ppb, 气味有则打√, 无则打×; 颜色、质地描述规则见背面。

采样人: 李洪恒 姚亮
日期: 2020.11.5复核人: 张松涛
复核日期: 2020.11.5审核人: 谢晓峰
审核日期: 2020.11.5

GLLS-4-X011-2020

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤采样记录

公司名称: 江苏瑞佳化学有限公司

项目编号: GE20110328018

采样日期: 2020.11.5

编号	采样地点	经纬度	采样深度 (m)	土壤颜色	土质	气味	PID读数	XRF编号	备注
S2-1	仓库 南边	N: 31°29'45.83"	0-0.5m	黄棕	杂填	X	192	—	✓
S2-2	(相控室北侧)	E: 120°11'22.40"	0.5-1m	黄棕	杂填	X	185	—	
S2-3	车间 北侧		1-1.5m	黄棕	粉土	X	179	—	
S2-4	(油库 西面)		1.5-2m	黄棕	粉土	X	171	—	
S2-5	(水处理站)		2-2.5m	黄棕	粉土	X	164	—	
S2-6			2.5-3m	黄棕	粉土	X	155	—	
现场情况描述				检测因子: GB36600中表—45项: ☒ VOCs27项: ☒ SVOC11项: ☐ 重金属及无机物7项 PH					

注: PID读数默认单位为ppb, 气味有则打√, 无则打×; 颜色、质地描述规则见背面。

采样人: 李俊 刘俊

复核人: 张松

审核人: 谢晓

日期: 2020.11.5

复核日期: 2020.11.5

审核日期: 2020.11.5

GLLS-4-X011-2020

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤采样记录

公司名称: 江苏瑞佳化学有限公司

项目编号: GE20110328018

采样日期: 2020.11.5

编号	采样地点	经纬度	采样深度 (m)	土壤颜色	土质	气味	PID读数	XRF编号	备注
S3-1	污水处理站	N: 31°29'40.64"	0-0.5m	黄棕	杂填	X	192	—	✓
S3-2	(三三九车间)	E: 120°17'50"	0.5-1m	黄棕	杂填	X	187	—	
S3-3	(南区油库)		1-1.5m	黄棕	粉土	X	181	—	
S3-4			1.5-2m	黄棕	粉土	X	172	—	
S3-5			2-2.5m	黄棕	粉土	X	164	—	
S3-6			2.5-3m	黄棕	粉土	X	153	—	
现场情况描述				检测因子: GB36600中表—45项: ☒ VOCs27项: ☒ SVOC11项: ☐ 重金属及无机物7项 PH					

注: PID读数默认单位为ppb, 气味有则打√, 无则打×; 颜色、质地描述规则见背面。

采样人: 李俊 刘俊

复核人: 张松

审核人: 谢晓

日期: 2020.11.5

复核日期: 2020.11.5

审核日期: 2020.11.5

GLLS-4-X037-2020

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

地块名称: 江苏瑞佳化学有限公司																项目编号: GE2011032801B				点位编号: S7		采样日期: 2020.11.5		天气: 晴	
XRF 检测仪型号及编号: TRUEX-700																PID 检测仪型号及编号: PGM-7340									
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)												PID (ppm)	备注 取样位置									
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn			硒 Se								
1	0-0.5m		5.57	1.02	88.84	38.91	219.38	/	0.10	14.92	/	/	/	/	/										
2	0.5-1.0m		3.49	0.12	112.11	36.79	65.32	/	0.23	17.14	/	/	/	/	/										
3	1.0-1.5m		7.50	0.54	124.96	41.35	118.25	/	0.22	15.98	/	/	/	/	/										
4	1.5-2.0m		2.62	0.86	93.74	36.33	289.63	/	0.13	29.73	/	/	/	/	/										
5	2.0-2.5m		5.84	0.12	92.50	29.16	199.97	/	0.12	25.08	/	/	/	/	/										
6	2.5-3.0m		6.54	0.56	101.87	43.06	140.93	/	0.09	14.69	/	/	/	/	/										
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
取样位置																									
样品一 (平行样口是口否)				样品二 (平行样口是口否)				样品三 (平行样口是口否)				样品四 (平行样口是口否)													
VOCs		SVOC		重金属		其他		VOCs		SVOC		重金属		其他		VOCs		SVOC		重金属		其他			

检测人: 李恒 刘亮

审核人: 张松

检测实验室采样员: 刘亮

GLLS-4-X037-2020

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

地块名称: 江苏瑞佳化学有限公司																项目编号: GE2011032801B				点位编号: S3		采样日期: 2020.11.5		天气: 晴	
XRF 检测仪型号及编号: TRUEX-700																PID 检测仪型号及编号: PGM-7340									
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)												PID (ppm)	备注 取样位置									
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn			硒 Se								
1	0-0.5m		7.99	0.75	101.50	26.35	265.27	/	0.17	24.47	/	/	/	/	/										
2	0.5-1.0m		5.21	0.74	117.92	23.78	93.27	/	0.11	29.42	/	/	/	/	/										
3	1.0-1.5m		2.24	0.40	101.62	17.88	194.08	/	0.14	15.16	/	/	/	/	/										
4	1.5-2.0m		7.06	0.37	89.49	25.62	207.32	/	0.07	17.62	/	/	/	/	/										
5	2.0-2.5m		3.39	0.59	109.93	26.30	249.60	/	0.13	32.27	/	/	/	/	/										
6	2.5-3.0m		5.74	0.11	107.71	18.18	196.04	/	0.24	14.46	/	/	/	/	/										
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
取样位置																									
样品一 (平行样口是口否)				样品二 (平行样口是口否)				样品三 (平行样口是口否)				样品四 (平行样口是口否)													
VOCs		SVOC		重金属		其他		VOCs		SVOC		重金属		其他		VOCs		SVOC		重金属		其他			

检测人: 李恒 刘亮

审核人: 张松

检测实验室采样员: 刘亮

GLLS-4-X037-2020

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

地块名称: 江苏瑞佳化学有限公司																项目编号: GE2011032801B				点位编号: S1		采样日期: 2020.11.5		天气: 晴	
XRF 检测仪型号及编号: TRUEX-700																PID 检测仪型号及编号: PGM-7340									
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)												PID (ppm)	备注 取样位置									
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn			硒 Se								
1	0-0.5m		6.32	0.37	88.21	36.51	171.24	/	0.13	22.51	/	/	/	/	/										
2	0.5-1.0m		5.97	0.98	95.81	32.75	214.94	/	0.17	31.28	/	/	/	/	/										
3	1.0-1.5m		7.04	0.65	110.49	34.69	163.18	/	0.22	25.57	/	/	/	/	/										
4	1.5-2.0m		5.07	0.38	86.11	19.89	191.20	/	0.19	29.19	/	/	/	/	/										
5	2.0-2.5m		7.42	0.24	108.39	19.57	144.23	/	0.12	20.00	/	/	/	/	/										
6	2.5-3.0m		7.21	0.54	86.99	22.11	253.33	/	0.17	26.84	/	/	/	/	/										
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
取样位置																									
样品一 (平行样口是口否)				样品二 (平行样口是口否)				样品三 (平行样口是口否)				样品四 (平行样口是口否)													
VOCs	SVOC	重金属	其他	VOCs	SVOC	重金属	其他	VOCs	SVOC	重金属	其他	VOCs	SVOC	重金属	其他										

检测人: 李恒 刘兆亮

审核人: 张松

检测实验室采样员: 刘兆亮