



171012050433



检测报告

委托单位	: 东台市华裕机械配件有限公司	实验室	: 江苏格林勒斯检测科技有限公司	页码	: 第 1 页 共 6 页
受检单位	: 东台市华裕机械配件有限公司	公司法人	: 王呈祥	报告编号	: GE2111011201B(采样复测)
项目名称	: 东台市华裕机械配件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	: 陈鹏	样品接收日期	: 2022 年 01 月 13 日
电话	: /	电子邮箱	: service@gelinleshi.com	开始分析日期	: 2022 年 01 月 13 日
地址	: /	电话	: 0510-66925818	报告发行日期	: 2022 年 01 月 21 日
项目号	: GE2111011201B	传真	: 0510-66925818	样品接收数量	: 8
订单号	: /	报价单编号	: -----	样品分析数量	: 8

此报告经下列人员签名:

编制:

胡丹丹

审核:

王呈祥 2022.01.21

签发:

陈鹏 2022.01.21





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: GE2111011201B(采样复测)

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;

送检样品的代表性和真实性由委托方负责。



分析结果

样品类型：土壤

实验室编号	T0113D001	T0113D002	T0113D003	T0113D004	T0113D005
样品名称	T1-1/0-0.5m	TPX1	T1-2/0.5-1.5m	T1-3/1.5-3m	T2/0-0.5m
收样日期	2022年01月13日	2022年01月13日	2022年01月13日	2022年01月13日	2022年01月13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	棕、杂填	-	棕、中壤土	棕、中壤土	棕、杂填

目标分析物	CAS No#	报告限	单位	T0113D001	T0113D002	T0113D003	T0113D004	T0113D005
类别: 重金属和无机物								
1>: 砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	6.28	5.84	5.69	10.6	5.79
2>: 镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.13	0.14	0.03	0.03	0.04
3>: 铜	7440-50-8	1	mg/kg	169	168	8	35	41
4>: 铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	20.4	19.8	15.1	31.2	22.6
5>: 汞	7439-97-6	0.002	mg/kg	0.054	0.050	0.023	0.028	0.025
6>: 镍	7440-02-0	3	mg/kg	25	25	20	40	27
7>: 铈	7440-36-0	0.08	mg/kg	1.20	1.24	0.22	0.75	0.39
8>: 铍	7440-41-7	0.03	mg/kg	1.93	1.59	1.14	4.23	2.39
9>: 钴	7440-48-4	0.04	mg/kg	9.31	9.67	7.29	11.4	8.28
10>: 钒	7440-62-2	0.4	mg/kg	51.1	53.7	42.3	65.0	55.2
11>: 铬	7440-47-3	4	mg/kg	62	61	51	84	70
12>: 锌	7440-66-6	1	mg/kg	129	129	53	91	89
13>: 硒	7782-49-2	0.01	mg/kg	0.10	0.11	.08	0.16	0.09
14>: 锰	7439-96-5	0.2	mg/kg	448	442	310	321	292
15>: 铊	7440-28-0	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
16>: 钼	7439-98-7	0.05	mg/kg	0.44	0.71	0.11	0.20	0.15



分析结果

样品类型：土壤

实验室编号	T0113D006	T0113D007	T0113D008
样品名称	T3/0-0.5m	T4/0-0.5m	QCK
收样日期	2022年01月13日	2022年01月13日	2022年01月13日
采样日期	2020年11月03日	2020年11月03日	2020年11月03日
样品性状	棕、杂填	棕、杂填	-

目标分析物	CAS No#	报告限	单位	T0113D006	T0113D007	T0113D008
类别: 重金属和无机物						
1>: 砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	5.97	7.23	<0.01
2>: 镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.23	0.11	<0.01
3>: 铜	7440-50-8	1	mg/kg	132	36	<1
4>: 铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	22.3	25.6	<0.1
5>: 汞	7439-97-6	0.002	mg/kg	0.035	0.040	<0.002
6>: 镍	7440-02-0	3	mg/kg	24	25	<3
7>: 锑	7440-36-0	0.08	mg/kg	1.05	0.71	<0.08
8>: 铍	7440-41-7	0.03	mg/kg	1.50	1.76	<0.03
9>: 钴	7440-48-4	0.04	mg/kg	8.08	9.66	<0.04
10>: 钒	7440-62-2	0.4	mg/kg	46.8	53.4	<0.4
11>: 铬	7440-47-3	4	mg/kg	57	64	<4
12>: 锌	7440-66-6	1	mg/kg	354	100	<1
13>: 硒	7782-49-2	0.01	mg/kg	0.07	0.16	<0.01
14>: 锰	7439-96-5	0.2	mg/kg	443	432	<0.2
15>: 铊	7440-28-0	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
16>: 钼	7439-98-7	0.05	mg/kg	0.24	0.41	<0.05



报告所涉及的分析标准方法说明

标准分析方法 1>： HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/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-8510//GLLS-JC-181

分析的污染因子为： #砷#硒#

所涉及的样品为： T0113D001、T0113D002、T0113D003、T0113D004、T0113D005、T0113D006、T0113D007、T0113D008

标准分析方法 2>： GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法

所使用的主要仪器设备为： 石墨炉原子吸收分光光度计 Agilent 280Z / GLLS-JC-164

分析的污染因子为： #镉#

所涉及的样品为： T0113D001、T0113D002、T0113D003、T0113D004、T0113D005、T0113D006、T0113D007、T0113D008

标准分析方法 3>： GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法

所使用的主要仪器设备为： 石墨炉原子吸收分光光度计 Agilent 240Z / GLLS-JC-002

分析的污染因子为： #铅#

所涉及的样品为： T0113D001、T0113D002、T0113D003、T0113D004、T0113D005、T0113D006、T0113D007、T0113D008

标准分析方法 4>： HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法

所使用的主要仪器设备为： 火焰原子吸收分光光度计\\Agilent 280FS\\GLLS-JC-163

分析的污染因子为： #铜#镍#铬#锌#

所涉及的样品为： T0113D001、T0113D002、T0113D003、T0113D004、T0113D005、T0113D006、T0113D007、T0113D008

标准分析方法 5>： HJ803-2016 土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-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\\GLLS-JC-218

分析的污染因子为： #锑#钴#钒#钼#

所涉及的样品为： T0113D001、T0113D002、T0113D003、T0113D004、T0113D005、T0113D006、T0113D007、T0113D008

标准分析方法 6>： HJ 737-2015 土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法



所使用的主要仪器设备为：石墨炉原子吸收分光光度计 Agilent 280Z / GLLS-JC-279

分析的污染因子为：#铍#

所涉及的样品为：T0113D001、T0113D002、T0113D003、T0113D004、T0113D005、T0113D006、T0113D007、T0113D008

标准分析方法 7>：HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法

所使用的主要仪器设备为：原子荧光光度计\AFS-230E\GLLS-JC-004

分析的污染因子为：#汞#

所涉及的样品为：T0113D001、T0113D002、T0113D003、T0113D004、T0113D005、T0113D006、T0113D007、T0113D008

标准分析方法 8>：USEPA 6010D(Rev.5)-2018 Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry

所使用的主要仪器设备为：电感耦合等离子体发射光谱仪\Agilent 5110\GLLS-JC-003

分析的污染因子为：#锰#铈#

所涉及的样品为：T0113D001、T0113D002、T0113D003、T0113D004、T0113D005、T0113D006、T0113D007、T0113D008

报告结束

