



检测报告

委托单位 : 无锡中天固废处置有限公司
 受检单位 : 无锡中天固废处置有限公司
 项目名称 : 无锡中天固废处置有限公司土壤和地下水调查监测
 联系人 : /
 电话 : /
 地址 : /
 项目编号 : GE2208112501B
 订单号 : /

实验室 : 江苏格林勒斯检测科技有限公司
 公司法入 : 王呈祥
 地址 : 江苏省无锡市锡山区万全路 59 号
 报告联系人 : 李亮
 电子邮箱 : service@gelinleshi.com
 电话 : 0510-66925818
 传真 : 0510-66925818
 报价单编号 : -----

页码 : 第 1 页 共 11 页
 报告编号 : GE2208112501B3
 版本修订 : 第 0 版
 样品接收日期 : 2022 年 10 月 19 日
 开始分析日期 : 2022 年 10 月 19 日
 结束分析日期 : 2022 年 10 月 31 日
 报告发行日期 : 2022 年 10 月 31 日
 样品接收数量 : 7
 样品分析数量 : /

此报告经下列人员签名:

编制:

胡丹丹

审核:

石文华

签发:

谢





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：GE2208112501B3
- 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'-滴滴滴、p,p'-滴滴滴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：地下水

目标分析物	CAS No#	报告限	单位	实验室编号				
				X221019V1A	X221019V1B	X221019V1C	X221019VID	
类别: 物理和综合指标								
1>: pH	-	-	-	7.0	-	7.1	7.3	7.2
2>: 浑浊度	-	3	NTU	9	8	9	<3	8
3>: 肉眼可见物	-	-	-	无	无	无	无	无
4>: 总硬度(以 CaCO3 计)	-	5	mg/L	280	279	441	297	372
5>: 溶解性总固体	-	4	mg/L	388	384	652	454	524
6>: 色	-	5	度	15	15	20	15	15
7>: 臭	-	-	-	无	无	无	无	无
8>: 高锰酸盐指数	-	0.5	mg/L	<0.5	<0.5	8.6	2.2	3.6
9>: 磷酸盐	-	0.01	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07
类别: 金属及金属化合物								
10>: 铁	7439-89-6	0.01	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
11>: 锰	7439-96-5	0.004	mg/L	0.162	0.154	1.05	0.051	0.194
12>: 铜	7440-50-8	0.08	µg/L	0.77	0.67	10.8	1.22	2.47
13>: 锌	7440-66-6	0.004	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
14>: 铝	7429-90-5	0.009	mg/L	0.053	0.052	0.027	0.031	0.015
15>: 钠	7440-23-5	0.03	mg/L	55.6	56.4	65.8	67.9	111
16>: 汞	7439-97-6	0.04	µg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
17>: 砷	7440-38-2	0.12	µg/L	0.39	0.42	3.46	0.30	2.56
18>: 硒	7782-49-2	0.41	µg/L	1.51	1.40	1.06	0.89	1.26

实验室编号

2A-D01/井深: 6.00m
埋深: 1.46m

样品名称

2B-D01/井深: 6.00m
埋深: 1.39m

收样日期

2022年10月19日

采样日期

2022年10月19日

样品性状

无色无嗅

单位

X221019V1A

报告限

X221019V1B

CAS No#

X221019V1C

报告限

X221019VID

CAS No#

X221019VIE

报告限

X221019VIE

CAS No#



19>: 镉	7440-43-9	0.05	μg/L	0.17	0.17	0.06	<0.05	<0.05	<0.05
20>: 铬(六价)	18540-29-9	0.004	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
21>: 铅	7439-92-1	0.09	μg/L	<0.09	<0.09	<0.09	1.92	<0.09	<0.09
22>: 镍	7440-02-0	0.06	μg/L	4.47	4.41	7.57	5.46	3.57	3.57
23>: 银	7440-22-4	0.04	μg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
类别: 无机污染物									
24>: 硫酸盐	18785-72-3	8	mg/L	96	98	134	124	84	84
25>: 氯化物	16887-00-6	10	mg/L	42	43	38	40	59	59
26>: 氨氮(以 N 计)	7664-41-7/14798-03-9	0.025	mg/L	0.583	0.577	1.32	0.131	0.480	0.480
27>: 硫化物	18496-25-8	0.003	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
28>: 亚硝酸盐(以 N 计)	14797-65-0	0.003	mg/L	<0.003	<0.003	0.060	0.007	0.008	0.008
29>: 硝酸盐(以 N 计)	14797-55-8	0.08	mg/L	0.72	0.72	1.50	0.87	0.87	0.87
30>: 氰化物	57-12-5	0.004	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
31>: 氟化物	16984-48-8	0.05	mg/L	0.50	0.46	0.41	0.48	0.72	0.72
32>: 碘化物	20461-54-5	0.002	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
类别: 其他指标									
33>: 阴离子表面活性剂	-	0.05	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
类别: 挥发性有机物									
34>: 四氯化碳	56-23-5	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
35>: 苯	71-43-2	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
36>: 甲苯	108-88-3	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
37>: 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	<2.2
38>: 邻二甲苯	95-47-6	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
39>: 氯仿	67-66-3	1.4	μg/L	2.0	2.3	<1.4	2.2	<1.4	<1.4
类别: 酚									
40>: 挥发性酚类(以苯酚计)	-	0.0003	mg/L	0.0008	0.0008	0.0094	0.0054	0.0030	0.0030
类别: 石油烃类									

项目名称：无锡中天固废处置有限公司土壤和地下水调查监测

报告编号：GE2208112501B3

页码：第 5 页 共 11 页



41>: 石油烃(C10-C40)	900288-45-0	0.01	mg/L	0.14	0.17	0.42	0.06	0.04
-------------------	-------------	------	------	------	------	------	------	------



分析结果

样品类型：地下水

目标分析物	CAS No#	报告限	单位	实验室编号
类别：挥发性有机物				
1>: 四氯化碳	56-23-5	1.5	µg/L	X221019V1AQCK
2>: 苯	71-43-2	1.4	µg/L	YCK
3>: 甲苯	108-88-3	1.4	µg/L	2022年10月19日
4>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	2.2	µg/L	2022年10月19日
5>: 邻二甲苯	95-47-6	1.4	µg/L	-
6>: 氯仿	67-66-3	1.4	µg/L	X221019V1AYCK



报告所涉及的分析标准方法说明

标准分析方法 1>：GB/T 13200-1991 水质 油度的测定

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：#浑浊度#

所涉及的样品为：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 2>：GB/T 5750.4-2006 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：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 3>：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 CaCO3 计)#

所涉及的样品为：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 4>：GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 称量法

所使用的主要仪器设备为：\

分析的污染因子为：#溶解性总固体#

所涉及的样品为：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 5>：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：电感耦合等离子体发射光谱仪\Agilent 5110\GLLS-JC-003

分析的污染因子为：#铁#锰#锌#铝#钠#

所涉及的样品为：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 6>：HJ694-2014 水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法



所使用的主要仪器设备为：原子荧光光度计 \\AFS 8520\\ GLLS-JC-415

分析的污染因子为：#汞#

所涉及的样品为：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 7>：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\\GLLS-JC-218

分析的污染因子为：#砷#镉#铅#铜#镍#银#

所涉及的样品为：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 8>：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：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 9>：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：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 10>：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：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 11>：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：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#



标准分析方法 12>: HJ 484-2009 水质 氧化物的测定 容量法和分光光度法

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：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 13>: 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-436
分析的污染因子为：#碘化物#

所涉及的样品为：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 14>: GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基分光光度法

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：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 15>: 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 6860 GCsys-5973N MSD//GLLS-JC-188}
分析的污染因子为：#四氯化碳#苯#甲苯#间二甲苯#对二甲苯#邻二甲苯#氯仿#
所涉及的样品为：#X221019V1A、X221019V1AQCK、X221019V1AYCK、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 16>: 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：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 17>: 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-202}



分析的污染因子为：#石油烃(C10-C40)#

所涉及的样品为：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 18>：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：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 19>：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：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 20>：GB/T 11892-1989 水质 高锰酸盐指数的测定

所使用的主要仪器设备为：\

分析的污染因子为：#高锰酸盐指数#

所涉及的样品为：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 21>：钼锑抗分光光度法 《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 3.3.7.3

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：#磷酸盐#

所涉及的样品为：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 22>：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：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 23>：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：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 24>：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：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 25>：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：#X221019V1A、X221019V1B、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

标准分析方法 26>：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 SX731 GLLS-XC-224

分析的污染因子为：#pH#

所涉及的样品为：#X221019V1A、X221019V1C、X221019V1D、X221019V1E#

报告结束

