



## 检测报告

委托单位	: 东台市安丰林达金属表面处理加工厂	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	: 东台市安丰林达金属表面处理加工厂	公司法人	: 王呈祥	报告编号	: GE2111011101B2
项目名称	: 东台市安丰林达金属表面处理加工厂土壤及地下水环境 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 1 版
联系人	: /	报告联系人	: 陈鹏	样品接收日期	: 2021 年 11 月 04 日
电话	: /	电子邮箱	: service@gelinles.com	开始分析日期	: 2021 年 11 月 04 日
地址	: /	电话	: 0510-66925818	报告发行日期	: 2021 年 11 月 12 日
项目号	: <a href="#">GE2111011101B</a>	传真	: 0510-66925818	样品接收数量	: 3
订单号	: /	报价单编号	: -----	样品分析数量	: 3

此报告经下列人员签名:

编制:

胡丹丹

审核:

王呈祥 2021.11.12

签发:

陈鹏  
2021.11.12





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: GE2111011101B2

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  $\alpha$ -六六六、 $\beta$ -六六六、 $\gamma$ -六六六、 $\delta$ -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人负责。



# 分析结果

样品类型：地下水

				实验室编号	X211103F1A	X211103F1B	X211103F1C
				样品名称	D1/井深: 6.0m 埋深: 2.31m	XPX1	D2
				收样日期	2021年11月04日	2021年11月04日	2021年11月04日
				采样日期	2021年11月03日	2021年11月03日	2021年11月03日
				样品性状	微黄无嗅	-	无色无嗅
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	X211103F1A	X211103F1B	X211103F1C	
类别: 物理和综合指标							
1>: pH	-	-	-	7.1	7.1	7.0	
2>: 总硬度(以 CaCO3 计)	-	5	mg/L	<b>524</b>	<b>523</b>	<b>300</b>	
3>: 高锰酸盐指数	-	0.5	mg/L	<b>5.6</b>	<b>5.6</b>	<b>2.0</b>	
4>: 硫酸根离子	18785-72-3	0.018	mg/L	<b>174</b>	<b>173</b>	<b>84.8</b>	
5>: 氯离子	16887-00-6	0.007	mg/L	<b>235</b>	<b>235</b>	<b>232</b>	
类别: 无机污染物							
6>: 硫酸盐	18785-72-3	8	mg/L	<b>170</b>	<b>171</b>	<b>84.3</b>	
7>: 氯化物	16887-00-6	10	mg/L	<b>247</b>	<b>248</b>	<b>242</b>	
8>: 氨氮(以 N 计)	7664-41-7/14798-03-9	0.025	mg/L	<b>0.117</b>	<b>0.123</b>	<b>0.120</b>	
9>: 硝酸盐(以 N 计)	14797-55-8	0.08	mg/L	<b>2.73</b>	<b>2.75</b>	<b>1.84</b>	
类别: 金属及金属化合物							
10>: 砷	7440-38-2	0.12	µg/L	<b>1.05</b>	<b>1.05</b>	<b>0.35</b>	
11>: 镉	7440-43-9	0.05	µg/L	<0.05	<0.05	<b>0.05</b>	
12>: 铬(六价)	18540-29-9	0.004	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	
13>: 铜	7440-50-8	0.08	µg/L	<b>3.28</b>	<b>3.18</b>	<b>9.35</b>	
14>: 铅	7439-92-1	0.09	µg/L	<0.09	<0.09	<b>0.12</b>	
15>: 汞	7439-97-6	0.04	µg/L	<0.04	<0.04	<0.04	
16>: 镍	7440-02-0	0.06	µg/L	<b>44.5</b>	<b>44.4</b>	<b>1.59</b>	
17>: 铁	7439-89-6	0.01	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	



18>: 锌	7440-66-6	0.004	mg/L	<0.004	<0.004	<b>0.087</b>
--------	-----------	-------	------	--------	--------	--------------

报告所涉及的分析标准方法说明

标准分析方法 1>: 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: X211103F1A、X211103F1B、X211103F1C

标准分析方法 2>: 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#锌#

所涉及的样品为: X211103F1A、X211103F1B、X211103F1C

标准分析方法 3>: 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\AFS-230E\GLLS-JC-004

分析的污染因子为: #汞#

所涉及的样品为: X211103F1A、X211103F1B、X211103F1C

标准分析方法 4>: 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: X211103F1A、X211103F1B、X211103F1C

标准分析方法 5>: 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：X211103F1A、X211103F1B、X211103F1C

标准分析方法 6>：HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F<sup>-</sup>、Cl<sup>-</sup>、NO<sub>2</sub><sup>-</sup>、Br<sup>-</sup>、NO<sub>3</sub><sup>-</sup>、PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>、SO<sub>3</sub><sup>2-</sup>、SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>)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-261

分析的污染因子为：#硫酸根离子#氯离子#

所涉及的样品为：X211103F1A、X211103F1B、X211103F1C

标准分析方法 7>：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：X211103F1A、X211103F1B、X211103F1C

标准分析方法 8>：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：X211103F1A、X211103F1B、X211103F1C

标准分析方法 9>：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-264

分析的污染因子为：#硝酸盐(以 N 计)#

所涉及的样品为：X211103F1A、X211103F1B、X211103F1C

标准分析方法 10>：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：X211103F1A、X211103F1B、X211103F1C

标准分析方法 11>：HJ/T 342-2007 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行）

项目名称： 东台市安丰林达金属表面处理加工厂土壤及地下水环境 自行监测

报告编号： GE2111011101B2

页 码： 第 6 页 共 6 页



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：#硫酸盐#

所涉及的样品为：X211103F1A、X211103F1B、X211103F1C

---

标准分析方法 12>： 便携式 pH 计法 《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 3.1.6.2

所使用的主要仪器设备为：便携式多参数分析仪 DZB-718 GLLS-XC-002

分析的污染因子为：#pH#

所涉及的样品为：X211103F1A、X211103F1B、X211103F1C

\*\*\*报告结束\*\*\*

