

正本



221012340010

检 测 报 告

(2023) 蓝翔检(土)字第(017)号



检测类别_____委托检测_____

委托单位_____泰兴市申联环保科技有限公司_____

蓝翔环境检测江苏有限公司

地址：泰兴市城东工业园戴王路西侧 邮编：225400 电话：0523-87718666

2023 年 5 月 31 日



检测报告说明

- 一、 本报告无本公司检测专用章及骑缝章无效，无授权签字人签字无效。
- 二、 本报告未经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件应由本公司加盖检验检测专用章及骑缝章确认，未加盖检验检测专用章及骑缝章的复印件本公司不予认可。
- 三、 本检测报告仅对本次委托检测有效，本公司无义务承担送检样品抵到实验室前和采样环节的责任。因检测样品失真导致检测结果有误的，本公司不承担责任。
- 四、 送检的样品，样品及样品信息由客户提供确认，本公司不负责证实样品的真伪性，不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和（或）完整性责任。
- 五、 客户对本报告若有异议或需要说明之处，应于收到报告 15 日内向本公司书面提出，逾期概不受理。无法复现的样品，不受理申诉。
- 六、 任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法行为，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司与保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 七、 无 CMA 资质认定标志的报告检测数据和结果仅供参考使用，不具有对社会的证明作用。
- 八、 本检测报告的解释权归本公司所有。

检测报告

委托单位	泰兴市申联环保科技有限公司		通讯地址	泰兴市虹桥镇	
联系人	夏先生	电话	15167167558	邮政编码	225400
样品类别	土壤		检测类别	委托检测	
采样时间	2023 年 5 月 17 日		检测周期	2023 年 5 月 19 日-22 日	
检测内容	pH、砷、镉、铜、铅、汞、镍、铬、锌、硫化物、氟化物。				
检测依据	检测依据详见第 9 页。				
检测结论	检测结果详见第 2-7 页。				
备注	本公司无土壤中硫化物的检测能力，经委托单位同意，委托苏州环优检测有限公司检测，数据来源于【HY230518027】报告。				
编 制：李 美  审 核：马 晗  签 发：陈桥萍  (授权签字人)  签发日期：2023 年 5 月 31 日					

土壤检测结果(1)

采样日期	采样地点、 样品编号	检测项目	检测结果(单位: mg/kg)	备注
2023.5.17	S2 废水生化处 理站区域 230517T01 E: 119.999748° N: 32.019409° 采样深度: 0.5m	pH (无量纲)	7.0	-
		砷	7.56	-
		镉	0.212	-
		铜	193	-
		铅	24	-
		汞	0.0553	-
		镍	43	-
		铬	88	-
		锌	138	-
		硫化物*	0.86	-
		氟化物	112	-
2023.5.17	S1 卸料区域 230517T02 E: 119.997893° N: 32.020146° 采样深度: 0.5m	pH (无量纲)	7.0	-
		砷	8.20	-
		镉	0.201	-
		铜	163	-
		铅	27	-
		汞	0.0547	-
		镍	42	-
		铬	76	-
		锌	113	-
		硫化物*	0.79	-
		氟化物	139	-
备注	*为分包项目, 分包单位为苏州环优检测有限公司(CMA 资质编号: 171012050352)。			

土壤检测结果 (2)

采样日期	采样地点、 样品编号	检测项目	检测结果(单位: mg/kg)	备注
2023.5.17	S7 柴油储罐区 230517T03 E: 119.997833° N: 32.016511° 采样深度: 0.5m	pH (无量纲)	7.0	-
		砷	7.83	-
		镉	0.255	-
		铜	145	-
		铅	25	-
		汞	0.101	-
		镍	36	-
		铬	95	-
		锌	122	-
		硫化物*	1.14	-
		氟化物	160	-
	S8-废水间一 区域 230517T04 E: 119.997597° N: 32.016586° 采样深度: 0.5m	pH (无量纲)	7.0	-
		砷	5.71	-
		镉	0.161	-
		铜	137	-
		铅	21	-
		汞	0.205	-
		镍	34	-
		铬	74	-
		锌	148	-
		硫化物*	1.94	-
		氟化物	144	-
备注	*为分包项目, 分包单位为苏州环优检测有限公司 (CMA 资质编号: 171012050352)。			

土壤检测结果 (3)

采样日期	采样地点、 样品编号	检测项目	检测结果(单位: mg/kg)	备注
2023.5.17	S10-4#危废仓库区域 230517T05 E: 119.998234° N: 32.015966° 采样深度: 0.5m	pH (无量纲)	7.0	-
		砷	7.78	-
		镉	0.128	-
		铜	61	-
		铅	29	-
		汞	0.0382	-
		镍	29	-
		铬	62	-
		锌	67	-
		硫化物*	1.59	-
		氟化物	139	-
	S11-废水处理 间二区域 230517T06 E: 119.999483° N: 32.015311° 采样深度: 0.5m	pH (无量纲)	7.0	-
		砷	6.90	-
		镉	0.186	-
		铜	54	-
		铅	18	-
		汞	0.247	-
		镍	33	-
		铬	60	-
		锌	78	-
		硫化物*	0.49	-
		氟化物	192	-
备注	*为分包项目, 分包单位为苏州环优检测有限公司 (CMA 资质编号: 171012050352)。			

土壤检测结果 (4)

采样日期	采样地点、 样品编号	检测项目	检测结果(单位: mg/kg)	备注
2023.5.17	S12-废水处理间 二区域 230517T07 E: 119.999805° N: 32.015951° 采样深度: 0.5m	pH (无量纲)	7.0	-
		砷	5.77	-
		镉	0.156	-
		铜	129	-
		铅	36	-
		汞	0.150	-
		镍	32	-
		铬	69	-
		锌	94	-
		硫化物*	2.39	-
		氟化物	129	-
	S6-热处理罐区 230517T08 E: 119.998945° N: 32.016619°采 样深度: 0.5m	pH (无量纲)	7.0	-
		砷	3.84	-
		镉	0.100	-
		铜	164	-
		铅	27	-
		汞	0.196	-
		镍	28	-
		铬	77	-
		锌	92	-
		硫化物*	2.39	-
		氟化物	185	-
备注	*为分包项目, 分包单位为苏州环优检测有限公司 (CMA 资质编号: 171012050352)。			

土壤检测结果 (5)

采样日期	采样地点、 样品编号	检测项目	检测结果(单位: mg/kg)	备注
2023.5.17	S9-废水间一区域 230517T09 E: 119.998220° N: 32.016993° 采样深度: 0.5m	pH (无量纲)	7.0	-
		砷	4.19	-
		镉	0.060	-
		铜	79	-
		铅	38	-
		汞	0.0509	-
		镍	25	-
		铬	53	-
		锌	67	-
		硫化物*	1.49	-
		氟化物	134	-
		pH (无量纲)	7.0	-
2023.5.17	S3-生产化验楼 区域 230517T10 E: 120.000691° N: 32.019724° 采样深度: 0.5m	砷	7.76	-
		镉	0.064	-
		铜	32	-
		铅	29	-
		汞	0.212	-
		镍	28	-
		铬	62	-
		锌	155	-
		硫化物*	1.34	-
		氟化物	172	-
		pH (无量纲)	7.0	-
		砷	7.76	-
备注	*为分包项目, 分包单位为苏州环优检测有限公司 (CMA 资质编号: 171012050352)。			

土壤检测结果 (6)

采样日期	采样地点、 样品编号	检测项目	检测结果(单位: mg/kg)	备注
2023.5.17	S4-危废仓库、熔 融车间二区域 230517T11 E: 119.998633° N: 32.018320° 采样深度: 0.5m	pH (无量纲)	7.0	-
		砷	6.75	-
		镉	0.111	-
		铜	180	-
		铅	32	-
		汞	0.0421	-
		镍	37	-
		铬	76	-
		锌	106	-
		硫化物*	1.32	-
		氟化物	134	-
	S5-杂盐除杂蒸 发区域 230517T12 E: 120.000459° N: 32.017128° 采样深度: 0.5m	pH (无量纲)	7.0	-
		砷	5.46	-
		镉	0.108	-
		铜	38	-
		铅	32	-
		汞	0.0397	-
		镍	28	-
		铬	58	-
		锌	69	-
		硫化物*	1.23	-
		氟化物	185	-
备注	*为分包项目, 分包单位为苏州环优检测有限公司 (CMA 资质编号: 171012050352)。			

样 品 信 息

类别	检测点位置	采样日期	采样人	样品状态
土壤	S2 废水生化处理站区域	2023.5.17	陈辉、张蔚	黑色、松软、 无异味
	S1 卸料区域			
	S7 柴油储罐区			
	S8-废水间一区域			
	S10-4#危废仓库区域			
	S11-废水处理间二区域			
	S12-废水处理间二区域			
	S6-热处理罐区			
	S9-废水间一区域			
	S3-生产化验楼区域			
	S4-危废仓库、熔融车间二区域			
	S5-杂盐除杂蒸发区域			

委托检测质量保证及质量控制

表 1、检测分析方法

类别	检测项目	检测标准方法名称及编号 (含年号)	方法 检出限
土壤	pH	土壤 pH 的测定 电位法 HJ 962-2018	-
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 2 部分： 土壤总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg
	镉	土壤 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收 分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01mg/kg
	铜	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 HJ 491-2019	1mg/kg
	铅	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 HJ 491-2019	10mg/kg
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 1 部分： 土壤总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg
	镍	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 HJ 491-2019	3mg/kg
	铬	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 HJ 491-2019	4mg/kg
	锌	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 HJ 491-2019	1mg/kg
	硫化物	土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 833-2017	0.04 mg/kg
	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	2.5μg
备注	/		



表 2、使用仪器名称、型号、编号及计量检定情况

类别	检测项目	使用仪器	型号	编号	检定或校准期限
土壤	pH	pH 计	PHS-3C	LX035	2023.4.4-2024.4.3
	砷	原子荧光光度计	PF32	LX006	2023.4.4-2024.4.3
	镉	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	LX007	2023.4.4-2024.4.3
	铜	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	LX007	2023.4.4-2024.4.3
	铅	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	LX007	2023.4.4-2024.4.3
	汞	原子荧光光度计	PF32	LX006	2023.4.4-2024.4.3
	镍	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	LX007	2023.4.4-2024.4.3
	铬	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	LX007	2023.4.4-2024.4.3
	锌	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	LX007	2023.4.4-2024.4.3
	氟化物	离子计	PXS-270	LX022	2023.4.4-2024.4.3
备注	/				

— 报告结束 —