



检测报告

报告编号：西南（委检）字【2021】XN03804号

项目名称： 城步县工业集中区跟踪监测(茅坪基地)

委托单位： 城步县工业集中区管理委员会

检测类别： 委托检测



湖南西南检验检测有限公司

二〇二一年三月十八日



报告编制说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章、计量认证章无效。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚；涂改无效；无审核签发者签字无效。
- 3、委托方如对检测报告结果有异议，收到本检测报告之日起十日内向我公司提出。
- 4、此报告仅对本次采样样本负责。
- 5、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 6、复制本报告中的部分内容无效。
- 7、除客户特别申明并支付样品保管费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、本报告参考限值由委托单位提供。
- 9、本报告监测内容以企业排污许可证为依据。

地 址：湖南省邵阳市邵阳经济开发区孵化器 2 号楼 3 楼

邮 编：422000

电 话：0739-8992266

传 真：0739-8992266

联系人：何得若

电话：18890465611

一、基础信息

表 1 基础信息一览表

项目名称	城步县工业集中区跟踪监测(茅坪基地)
委托单位	城步县工业集中区管理委员会
委托单位地址	城步县工业集中区
检测类别	委托检测
采样单位	湖南西南检验检测有限公司
采样日期	2021年03月09日-11日
检测日期	2021年03月09日-16日
备注	1、偏离标准方法情况：无 2、非计量认证方法：无 3、分包情况：无 4、其他：检测结果小于检测方法最低检出限，环境空气用“ND”表示、土壤用“未检出”表示、其它用“检出限+L”表示。

二、检测分析及仪器设备

表 2 检测方法及仪器设备

样品类别	检测项目	分析及依据	仪器名称及型号	方法检出限
地表水/地下水	pH 值	《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 便携式 pH 计法	PH/ORP/电导率/溶解氧仪 SX751 型	/
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定重量法》 GB/T 11901-1989	电子分析天平 FA 2204B	4mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定稀释与接种法》 HJ 505-2009	PH/ORP/电导率/溶解氧仪 SX751 型	0.5mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	可见分光光度计 721N	0.025mg/L
	溶解氧	《水质 溶解氧的测定电化学探头法》 HJ506-2009	PH/ORP/电导率/溶解氧仪 SX751 型	/

	总磷(以 P 计)	《水质总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB11893-1989	可见分光光度计 721N	0.01mg/L
	氟化物(以 F 计)	《水质无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定离子色谱法》HJ 84-2016	离子色谱仪 CIC-D100	0.006mg/L
	铜	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 MS300	0.08ug/L
	锌	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 MS300	0.67ug/L
	砷	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 MS300	0.12ug/L
	汞	《水质-汞、砷、硒、铋和锑的测定-原子荧光法》HJ694-2014	原子荧光光度计 AFS-8220	0.04ug/L
	镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 MS300	0.05ug/L
	锰	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 MS300	0.12ug/L
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB7467-1987	可见分光光度计 721N	0.004mg/L
	铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 MS300	0.09ug/L
	总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ484-2009	可见分光光度计 721N	0.004mg/L
	石油类	《水质石油类和动植物油的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	红外测油仪 JLBG-121U	0.06mg/L
	动植物油	《水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	红外测油仪 JLBG-121U	0.06mg/L
	硫化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006(6.1 N, N-二乙基对苯二胺分光光度法)	可见分光光度计 721N	0.02mg/L
	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》HJ 347.2-2018	生化培养箱 SPX-250B	20 个/L
	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法微生物指标》GB/T5750.12-2006	生化培养箱 SPX-250B	2 个/100ml
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB/T7477-1987	滴定管	5.0mg/L
	硝酸盐	《水质无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定离子色谱法》HJ 84-2016	离子色谱仪 CIC-D100	0.016mg/L
	亚硝酸盐	《水质无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定离子色谱法》HJ 84-2016	离子色谱仪 CIC-D100	0.016mg/L
	挥发酚	《水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009	可见分光光度计 721N	0.0003mg/L
噪声	等效连续 A 声级	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	声级计 AWA6228+	/

环境空气	PM ₁₀	《环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定重量法》 HJ618-2011	电子分析天平 FA 2204B	0.001mg/m ³
	颗粒物	《环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法》 GB/T15432-1995	电子分析天平 FA 2204B	0.001mg/m ³
	二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》 HJ482-2009	可见分光光度计 721N	0.007mg/m ³
	氮氧化物	《环境空气 氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》 HJ 479-2009	721N 可见分光光度计	0.005mg/m ³
底泥	pH	《土壤检测 第 2 部分 土壤 PH 值的测定》 NY/T 1121.2-2006	pH 计	--
	砷	《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》 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪 MS300	2mg/kg
	铅	《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》 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪 MS300	2mg/kg
	铬（六价）	《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法》（HJ1082-2019）	原子吸收光谱仪 AA-6880AFG	2mg/kg
	镉	《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》 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪 MS300	0.07mg/kg
	铜	《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》 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪 MS300	0.5mg/kg
	镍	《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》 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪 MS300	2mg/kg
	汞	《土壤质量原子荧光法》 GB/T22105.1-2008	原子荧光光谱仪 AFS-8220	0.002mg/kg

(本页以下空白)

三、检测结果

表 3-1 地表水检测结果

检测项目	2021 年 03 月 09 日检测结果						《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) 表 1 中 III 类标准
	宋溪江上茅坪基地污水处理厂 排污口上游 500m 处			宋溪江上茅坪基地污水处理厂 排污口下游 500m 处			
	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
pH 值(无量纲)	7.01	7.25	7.30	7.05	7.56	7.14	6-9
悬浮物 (mg/L)	5	8	7	4	5	9	/
化学需氧量 (mg/L)	13	15	18	14	13	14	20
溶解氧 (mg/L)	7.88	7.54	7.63	7.22	7.31	7.54	5
五日生化需氧量 (mg/L)	1.56	1.89	1.20	1.84	1.78	1.99	4
氨氮 (mg/L)	0.125	0.452	0.156	0.258	0.356	0.489	1.0
总磷 (mg/L)	0.10	0.11	0.14	0.05	0.18	0.17	0.2
铜 (mg/L)	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	1.0
锌 (mg/L)	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	1.0
砷 (mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.05
汞 (mg/L)	0.00004 L	0.00004 L	0.00004 L	0.00004 L	0.00004 L	0.00004 L	0.0001
镉 (mg/L)	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.005
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05
铅 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.05
石油类 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.05
氟化物(以 F ⁻ 计) (mg/L)	0.21	0.30	0.20	0.37	0.42	0.56	1.0
氰化物 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.2
硫化物 (mg/L)	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.2
粪大肠菌群 (个/L)	420	630	590	890	720	490	10000

表 3-2 地表水检测结果

检测项目	2021 年 03 月 10 日检测结果						《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) 表 1 中 III 类标准
	宋溪江上茅坪基地污水处理厂 排污口上游 500m 处			宋溪江上茅坪基地污水处理厂 排污口下游 500m 处			
	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
pH 值(无量纲)	7.01	7.25	7.30	7.05	7.56	7.14	6-9
悬浮物(mg/L)	6	8	7	5	9	8	/
化学需氧量 (mg/L)	16	15	14	12	14	15	20
溶解氧(mg/L)	7.85	7.77	7.67	7.85	7.74	7.14	5
五日生化需氧量 (mg/L)	1.42	1.45	1.85	1.56	1.52	1.44	4
氨氮(mg/L)	0.256	0.245	0.625	0.235	0.526	0.412	1.0
总磷(mg/L)	0.12	0.09	0.15	0.14	0.15	0.18	0.2
铜(mg/L)	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	1.0
锌(mg/L)	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	1.0
砷(mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.05
汞(mg/L)	0.00004 L	0.00004 L	0.00004 L	0.00004 L	0.00004 L	0.00004 L	0.0001
镉(mg/L)	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.005
六价铬(mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05
铅(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.05
石油类(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.05
氟化物(以 F- 计)(mg/L)	0.52	0.42	0.48	0.56	0.78	0.85	1.0
氰化物(mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.2
硫化物(mg/L)	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.2
粪大肠菌群 (个/L)	850	640	710	740	530	680	10000

表 3-3 地表水检测结果

检测项目	2021 年 03 月 11 日检测结果						《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) 表 1 中 III 类标准
	宋溪江上茅坪基地污水处理厂 排污口上游 500m 处			宋溪江上茅坪基地污水处理厂 排污口下游 500m 处			
	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
pH 值(无量纲)	7.52	7.34	7.36	7.39	7.85	6.42	6-9
悬浮物 (mg/L)	9	8	8	7	6	5	/
化学需氧量 (mg/L)	18	19	17	12	15	16	20
溶解氧 (mg/L)	7.88	5.55	4.95	8.52	9.63	9.42	5
五日生化需氧量 (mg/L)	1.89	1.75	1.43	1.61	1.94	1.87	4
氨氮 (mg/L)	0.852	0.741	0.963	0.456	0.159	0.753	1.0
总磷 (mg/L)	0.15	0.08	0.18	0.17	0.15	0.14	0.2
铜 (mg/L)	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	1.0
锌 (mg/L)	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	1.0
砷 (mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.05
汞 (mg/L)	0.00004 L	0.00004 L	0.00004 L	0.00004 L	0.00004 L	0.00004 L	0.0001
镉 (mg/L)	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.005
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05
铅 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.05
石油类 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.05
氟化物(以 F- 计) (mg/L)	0.84	0.74	0.75	0.95	0.86	0.77	1.0
氰化物 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.2
硫化物 (mg/L)	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.2
粪大肠菌群 (个/L)	990	780	520	670	590	480	10000

表3-4 地下水检测结果

检测项目	2021年03月09日检测结果				《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002)表1中III类标准
	茅坪镇居民水井		茅坪基地区西南面居民水井		
	第一次	第二次	第一次	第二次	
pH(无量纲)	7.40	7.43	7.22	7.50	6.5-8.5
总硬度(mg/L)	264	275	273	229	450
氨氮(以N计) (mg/L)	0.101	0.110	0.104	0.208	0.50
硝酸盐(以N计) (mg/L)	3.48	4.34	3.87	4.40	20
亚硝酸盐(以N计) (mg/L)	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	1.00
耗氧量(mg/L)	1.40	1.41	1.88	1.62	3
砷(mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.05
铅(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01
锰(mg/L)	0.01	0.01	0.05	0.03	0.10
六价铬(mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05
汞(mg/L)	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.002
镉(mg/L)	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.01
铜(mg/L)	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	1.0
石油类(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	--
硫化物(mg/L)	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.02
挥发性酚类 (mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.002
氰化物(mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.1
总大肠菌群 (个/L)	<2	<2	<2	<2	3.0

表 3-5 地下水检测结果

检测项目	2021 年 03 月 10 日检测结果				《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) 表 1 中 III 类标准
	茅坪镇居民水井		茅坪基地区西南面居民水井		
	第一次	第二次	第一次	第二次	
pH (无量纲)	7.02	7.52	7.34	7.13	6.5-8.5
总硬度 (mg/L)	261	254	272	242	450
氨氮 (以 N 计) (mg/L)	0.112	0.175	0.102	0.175	0.50
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	3.75	4.24	3.04	4.10	20
亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	1.00
耗氧量 (mg/L)	1.24	1.75	1.21	1.57	3
砷 (mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.05
铅 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01
锰 (mg/L)	0.07	0.02	0.04	0.04	0.10
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05
汞 (mg/L)	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.002
镉 (mg/L)	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.01
铜 (mg/L)	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	1.0
石油类 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	--
硫化物 (mg/L)	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.02
挥发性酚类 (mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.002
氰化物 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.1
总大肠菌群 (个/L)	<2	<2	<2	<2	3.0

表 3-6 环境空气检测结果

监测点位		2021 年 03 月 09 日检测结果			
		PM ₁₀ (mg/m ³)	氮氧化物 (mg/m ³)	二氧化硫 (mg/m ³)	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)
茅坪镇内	第一次	0.055	0.052	0.106	0.145
	第二次	0.085	0.032	0.052	0.125
	第三次	0.074	0.077	0.088	0.221
	第四次	0.060	0.045	0.052	0.213
茅坪基地西南面居民点处	第一次	0.074	0.046	0.082	0.123
	第二次	0.096	0.034	0.092	0.159
	第三次	0.052	0.025	0.094	0.258
	第四次	0.039	0.056	0.087	0.222
茅坪基地厂界南面	第一次	0.089	0.077	0.021	0.123
	第二次	0.056	0.079	0.074	0.159
	第三次	0.074	0.069	0.085	0.134
	第四次	0.052	0.065	0.062	0.167
G4 茅坪基地厂界北面	第一次	0.063	0.054	0.099	0.158
	第二次	0.097	0.063	0.064	0.258
	第三次	0.079	0.052	0.084	0.267
	第四次	0.064	0.028	0.094	0.226
茅坪基地厂界东面	第一次	0.074	0.054	0.087	0.181
	第二次	0.012	0.064	0.075	0.100
	第三次	0.035	0.078	0.056	0.210
	第四次	0.066	0.058	0.084	0.150
参照《环境空气质量标准》GB3095-2012 标准限值		0.15	0.08	0.15	0.30

表 3-7 环境空气检测结果

监测点位		2021 年 03 月 10 日检测结果			
		PM ₁₀ (mg/m ³)	氮氧化物 (mg/m ³)	二氧化硫 (mg/m ³)	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)
茅坪镇内	第一次	0.012	0.025	0.135	0.136
	第二次	0.075	0.047	0.014	0.125
	第三次	0.063	0.055	0.057	0.241
	第四次	0.042	0.014	0.058	0.226
茅坪基地西南面居民点处	第一次	0.021	0.075	0.075	0.215
	第二次	0.075	0.065	0.092	0.165
	第三次	0.024	0.075	0.025	0.264
	第四次	0.037	0.056	0.095	0.261
茅坪基地厂界南面	第一次	0.025	0.077	0.010	0.145
	第二次	0.078	0.029	0.042	0.152
	第三次	0.074	0.026	0.035	0.121
	第四次	0.055	0.063	0.045	0.142
G4 茅坪基地厂界北面	第一次	0.047	0.024	0.055	0.128
	第二次	0.067	0.038	0.067	0.245
	第三次	0.024	0.025	0.013	0.244
	第四次	0.027	0.076	0.046	0.200
茅坪基地厂界东面	第一次	0.027	0.058	0.057	0.145
	第二次	0.047	0.067	0.045	0.111
	第三次	0.025	0.057	0.075	0.240
	第四次	0.068	0.053	0.029	0.167
参照《环境空气质量标准》GB3095-2012 标准限值		0.15	0.08	0.15	0.30

表 3-7 环境空气检测结果

监测点位		2021 年 03 月 11 日检测结果			
		PM ₁₀ (mg/m ³)	氮氧化物 (mg/m ³)	二氧化硫 (mg/m ³)	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)
茅坪镇内	第一次	0.005	0.052	0.148	0.158
	第二次	0.019	0.046	0.054	0.287
	第三次	0.099	0.060	0.067	0.245
	第四次	0.085	0.036	0.089	0.201
茅坪基地西南面居民点处	第一次	0.074	0.042	0.075	0.159
	第二次	0.062	0.045	0.085	0.200
	第三次	0.025	0.048	0.069	0.196
	第四次	0.042	0.052	0.078	0.285
茅坪基地厂界南面	第一次	0.035	0.064	0.052	0.158
	第二次	0.068	0.052	0.045	0.167
	第三次	0.045	0.032	0.064	0.135
	第四次	0.062	0.026	0.065	0.149
茅坪基地厂界北面	第一次	0.055	0.028	0.055	0.187
	第二次	0.045	0.045	0.085	0.265
	第三次	0.052	0.063	0.021	0.287
	第四次	0.037	0.051	0.078	0.202
茅坪基地厂界东面	第一次	0.054	0.060	0.088	0.101
	第二次	0.025	0.058	0.055	0.197
	第三次	0.055	0.077	0.091	0.290
	第四次	0.077	0.045	0.082	0.148
参照《环境空气质量标准》GB3095-2012 标准限值		0.15	0.08	0.15	0.30

表 3-8 噪声检测结果

监测日期	检测项目	检测结果		标准限值	
		昼间	夜间	昼间	夜间
2021 年 03 月 09 日	N1 茅坪基地东面边界处	55	43	60	50
	N2 茅坪基地南面边界处	56	45		
	N3 茅坪基地西面边界处	57	42		
	N4 茅坪基地北面边界处	58	42		
	N5 茅坪基地区东北面居民点处	58	43		
2021 年 03 月 10 日	N1 茅坪基地东面边界处	55	41	60	50
	N2 茅坪基地南面边界处	53	43		
	N3 茅坪基地西面边界处	56	44		
	N4 茅坪基地北面边界处	53	44		
	N5 茅坪基地区东北面居民点处	55	41		
执行标准	参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1 中 2 类标准限值				
<p>附采样点位图</p> <p>注：△ 为监测点</p>					

(本页以下空白)

表 3-9 底泥检测结果

检测项目	2021年03月09日检测结果		土壤环境质量 农用地 土壤污染风险管控标准 GB15168-2018
	污水处理厂排污口下游 500m处	茅坪湘商产业园基地污 水处理厂排污口下游 500m处	
pH（无量纲）	7.52	7.62	6.5-7.7
铅（mg/kg）	43.5	52.6	120
镉（mg/kg）	0.215	0.136	0.3
汞（mg/kg）	0.367	0.482	2.4
砷（mg/kg）	26.1	24.9	30
六价铬（mg/kg）	32.5	34.9	--
铜（mg/kg）	56.2	48.7	100
镍（mg/kg）	49.9	62.0	250

报告结束

报告编制：易芳芳

报告审核：

报告签发：

日期：2021 年 03 月 18 日