

YDSHJ-CX33-01-ZL
报告编号:21G0354



152512340028

正本

检测报告

项目名称：敬业钢铁公司周边农用地土壤监测

检测类型：土壤

委托单位：昆明市生态环境局安宁分局

报告发送日期：2021/05/06

云南地矿环境检测中心



扫描全能王 创建

基本信息

委托单位	昆明市生态环境局安宁分局		联系人	马艳琼		
地址	/		联系电话	13608874875		
项目名称	敬业钢铁公司周边农用地土壤监测		联系人	马艳琼		
地址	/		联系电话	13608874875		
检测类型	土壤	检测方式	采样检测			
采样日期	2021/04/23	检测日期	2021/04/23-2021/04/30			
委托内容	1. 土壤 监测项目: pH值、镉、汞、砷、铅、铬、铜、镍、锌, 共9项 监测点位: 河上庄村下坡处、秧田窝、三百田、背景点1#、背景点2#, 共5个监测点 监测频率: 监测1天, 每个点采表层土1个 采样日期: 2021年04月23日 采样人员: 李良旭、邓博健					
技术说明						
检测项目	分析方法	分析依据	使用仪器及型号	仪器编号	检测员	检出限
pH	土壤 pH的测定 电位法	HJ 962-2018	酸度计PHS-3E	HJYQ-2018-030	龙雨珏	/
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	等离子体质谱仪 iCAP-RQ	HJYQ-2019-004	周洁	0.07mg/kg
铅	区域地球化学样品分析方法 第2部分: 氧化钙等27个成分量测定 电感耦合等离子体发射光谱法	DZ/T 0279.2-2016	等离子体发射光谱仪 iCAP-7400	HJYQ-2019-002	苏宸瑾	0.7μg/g
铬						0.2μg/g
铜						0.5μg/g
镍						0.2μg/g
锌						0.03μg/g
砷	土壤质量总砷的测定 原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计 AFS-8520	HJYQ-2019-008	谢吉林	0.01mg/kg
汞	土壤质量总汞的测定 原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 XGY-1011A	HJYQ-2019-007		0.002mg/kg
苯并(a)芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱质谱法	HJ 834-2017	GC8890-5977B MSD 气相色谱质谱仪	2019-分-04	杨天福	0.1mg/kg
备注	1. 本检测报告一式叁份, 客户贰份, 留底壹份。 2. 监测点位图详见附件1。					



检测结果一览表

单位: mg/kg

采样点位	采样日期	检测项目 分析编号	pH (无量纲)	镉	铅	铬	铜	镍	锌	砷	汞	苯并(a) 芘
河上庄村下 坡处	2021/04/23	21TR0423F01	6.94	0.38	76.6	62.2	28.5	20.3	106	16.9	0.0499	ND
秧田窝		21TR0423F02	6.62	0.30	65.6	63.2	29.8	23.0	116	13.2	0.0366	ND
三百田		21TR0423F03	6.40	0.46	84.4	70.8	47.3	23.0	157	15.7	0.0444	ND
背景点1#		21TR0423F04	7.49	0.65	49.0	63.8	30.3	18.2	109	16.3	0.0452	ND
背景点2#		21TR0423F05	6.91	0.13	24.8	47.4	27.8	12.9	59.0	21.5	0.0215	ND

备注: 1. 苯并(a)芘为分包项目, 分包单位: 国土资源部昆明矿产资源监督检测中心, 资质证书号: 160016042862, 有效期: 2019.9.30-2022.8.7, 报告编号: 21Y150。
2. ND表示小于检出限。

打印人: 王德英 日期: 2021.5.6 校对人: 谢勇 日期: 2021.5.6

审核人: 王德英 日期: 2021.5.6 批准人: 徐红 日期: 2021.5.6

*****结束*****



附件1



中心



扫描全能王 创建