



161600050951
有效期2022年10月17日

检测报告

(土壤)

No. JPBLP4RH331935H9Z

委托单位

中环信环保有限公司

受测单位

中环信环保有限公司

报告日期

2021 年 07 月 01 日






谱尼测试
Pony Testing International Group

检测报告

No.JPBLP4RH331935H9Z

第1页, 共4页

委托单位	中环信环保有限公司		
受测单位	中环信环保有限公司		
受测地址	南阳市镇平县遮山镇韩沟村中环信环保有限公司		
样品名称	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2021-06-16	检测日期	2021-06-16~2021-07-01
样品状态	固态	检测环境	符合要求
检测项目	见附表		
检测方法	见附表		
所用主要仪器	见附表		
备注	该报告中检测方法由委托单位指定		
	编制人	黄晓	
	审核人	陈阳阳	
	批准人	陈阳阳	
	签发日期	2021年07月01日	

检测结果

No.JPBLP4RH331935H9Z

第 2 页, 共 4 页

检测项目	样品编号/样品名称/检测结果
	H331935H9 土壤 1#
pH (无量纲)	8.91
砷, mg/kg	10.4
镉, mg/kg	0.90
铬 (六价), mg/kg	<0.5
铜, mg/kg	12
铅, mg/kg	29.6
汞, mg/kg	0.510
镍, mg/kg	16
锌, mg/kg	108
锰, mg/kg	656
钴, mg/kg	8.90
硒, mg/kg	0.46
钒, mg/kg	59.4
铋, mg/kg	1.8
铊, mg/kg	0.440
铍, mg/kg	1.86
钼, mg/kg	0.8

检测结果

第 3 页, 共 4 页

No.JPBLP4RH331935H9Z

检测项目	样品编号/样品名称/检测结果					
	H331945H9 土壤 2#	H331955H9 土壤 3#	H331965H9 土壤 4#	H331975H9 土壤 5#	H331985H9 土壤 6#	H331995H9 土壤 7#
pH (无量纲)	8.35	8.56	8.93	8.97	8.25	8.15
砷, mg/kg	9.89	4.02	7.97	3.09	3.48	10.1
镉, mg/kg	0.14	0.17	0.37	0.15	0.30	0.03
铬 (六价), mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜, mg/kg	18	10	17	9	44	18
铅, mg/kg	23.2	20.0	29.2	20.6	24.2	24.9
汞, mg/kg	0.031	0.039	0.091	0.013	0.024	0.010
镍, mg/kg	25	16	19	13	22	26
锌, mg/kg	53	44	70	50	56	49
锰, mg/kg	546	731	494	611	573	648
钴, mg/kg	13.7	8.40	11.3	8.14	12.5	55.0
硒, mg/kg	0.29	0.10	0.16	0.06	0.18	0.19
钒, mg/kg	73.2	63.6	76.0	68.1	68.0	77.7
铈, mg/kg	1.5	0.7	1.4	0.8	0.7	1.5
铊, mg/kg	0.465	0.428	0.467	0.357	0.434	0.509
铍, mg/kg	1.81	1.96	2.10	2.14	1.82	2.40
钼, mg/kg	0.7	0.6	0.7	0.6	1.9	0.7

检测结果

No.JPBLP4RH331935H9Z

第 4 页, 共 4 页

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备	检出限
pH	土壤 pH 值的测定电位法 HJ 962-2018	酸度计	——
砷	土壤质量 汞、砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分 土壤中砷的测定 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光谱仪	0.01 mg/kg
镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收光谱仪	0.01 mg/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 HJ 1082-2019	原子吸收光谱仪	0.5 mg/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	原子吸收光谱仪	1 mg/kg
铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收光谱仪	0.1 mg/kg
汞	土壤质量 汞、砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分 土壤中汞的测定 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光谱仪	0.002 mg/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	原子吸收光谱仪	3 mg/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	原子吸收光谱仪	1 mg/kg
锰	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	0.7 mg/kg
钴	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	0.03 mg/kg
硒	土壤中全硒的测定 NY/T 1104-2006	原子荧光光谱仪	0.01 mg/kg
钒	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	0.7 mg/kg
铈	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	0.3 mg/kg
铊	电感耦合等离子体质谱法 USEPA 6020B-2014	电感耦合等离子体质谱仪	——
铍	电感耦合等离子体质谱法 USEPA 6020B-2014	电感耦合等离子体质谱仪	——
钼	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	0.1 mg/kg