

扫二维码
关注谱尼测试

Pony Testing International Group

报告编号: JNBWTITR92690506Z

161600050951
有效期2022年10月17日

检测报告

(土壤)

委托单位

安阳中盈化肥有限公司

受测单位

安阳中盈化肥有限公司

报告日期

2019年11月29日

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
www.ponytest.com

检测报告

报告编号: JNBWTITR92690506Z

第 1 页, 共 4 页

委托单位	安阳中盈化肥有限公司		
受测单位	安阳中盈化肥有限公司		
受测地址	河南省安阳市滑县中盈路 1 号		
样品名称	土壤	检测类别	委托监测
采样日期	2019-11-15	检测日期	2019-11-15~2019-11-29
样品状态	固态	检测环境	符合要求
检测项目	见下页		
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	王雨	
	审核人	李明会	
	批准人	陈阳阳	
	签发日期	2019 年 11 月 29 日	

检测报告

报告编号: JNBWTITR92690506Z

第 2 页, 共 4 页

检测项目	样品编号/样品名称/检测结果			
	R92690506 土壤 (10#监测点)	R92691506 土壤 (11#监测点)	R92692506 土壤 (12#监测点)	R92693506 土壤 (13#监测点)
pH (无量纲)	9.2	8.6	8.2	9.2
总汞, mg/kg	0.019	0.013	0.025	0.079
镉, mg/kg	0.08	0.10	0.10	0.11
铬, mg/kg	38	37	38	36
总砷, mg/kg	7.74	8.80	6.80	8.41
铅, mg/kg	17.5	15.9	20.8	17.2
铜, mg/kg	15	17	17	18
锌, mg/kg	38	42	45	43
镍, mg/kg	19	21	21	21
钴, mg/kg	9.31	9.79	9.49	9.92
锑, mg/kg	0.7	0.7	0.7	0.8
铍, mg/kg	0.327	0.312	0.315	0.318
锰, g/kg	0.382	0.397	0.386	0.412
硒, mg/kg	0.04	0.06	0.07	0.08
钒, mg/kg	52.4	56.0	55.2	57.8
钼, mg/kg	0.4	0.4	0.4	0.4
铈, mg/kg	1.18	1.13	1.15	1.23
氰化物, mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
氟化物, mg/kg	356	378	484	386
石油烃, mg/kg	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0

检测报告

报告编号: JNBWTITR92690506Z

第3页, 共4页

检测项目	样品编号/样品名称/检测结果				
	R92694506 土壤(14#监测点)	R92695506 土壤(15#监测点)	R92696506 土壤(16#监测点)	R92697506 土壤(17#监测点)	R92698506 土壤(18#监测点)
pH (无量纲)	8.7	9.4	9.1	7.8	8.6
总汞, mg/kg	0.188	0.018	0.012	0.016	0.010
镉, mg/kg	0.13	0.10	0.10	0.11	0.07
铬, mg/kg	75	38	35	37	27
总砷, mg/kg	7.44	6.96	6.56	6.62	6.10
铅, mg/kg	23.2	22.5	15.8	17.6	14.0
铜, mg/kg	24	14	14	17	9
锌, mg/kg	172	40	37	56	27
镍, mg/kg	33	20	17	20	14
钴, mg/kg	9.93	9.48	8.62	9.69	6.84
铈, mg/kg	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6
铍, mg/kg	0.313	0.322	0.285	0.312	0.268
锰, g/kg	0.455	0.394	0.393	0.415	0.348
硒, mg/kg	0.14	0.04	0.06	0.07	0.02
钒, mg/kg	56.4	53.8	52.8	56.6	42.8
钼, mg/kg	1.2	0.3	0.4	0.5	0.3
铊, mg/kg	1.07	1.34	1.11	1.25	1.03
氰化物, mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
氟化物, mg/kg	476	414	437	385	333
石油烃, mg/kg	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0

检测报告

报告编号:

JNBWTITR92690506ZZ

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	土壤检测 第2部分 土壤pH的测定 NY/T 1121.2-2006 玻璃电极法	酸度计	——
总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光谱仪	0.002 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	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	4 mg/kg
总砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2 部分 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光谱仪	0.01mg/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
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
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
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
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
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	——
锰	森林土壤矿质全量元素(铁、铝、钛、锰、钙、镁、磷) 烧失量的测定 LY/T 1253-1999	原子吸收光谱仪	——
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
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
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	——
氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	紫外可见分光光度 计	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	离子活度计	12.5 mg/kg
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤中石油烃类的测定 ISO 16703:2004	气相色谱仪	6.0 mg/kg