



181512341957

检测报告

报告编号: AWNHJ-2020-0647

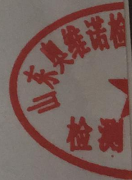
检测类型: 土壤检测

委托单位: 淄博诺奥化工股份有限公司

检验类别: 委托检测

山东奥维诺检测技术有限公司

2020年06月用章



一、项目基本信息

1. 委托单位: 淄博诺奥化工股份有限公司
2. 受检单位: 淄博诺奥化工股份有限公司
3. 委托单位地址: 淄博市临淄区
4. 受检单位地址: 淄博市临淄区
5. 采样日期: 2020年6月5日
6. 测试日期: 2020年6月8日—9日
7. 样品数量: 500g 塑料袋×4个、500ml 棕色玻璃瓶×4个

二、土壤检测结果

采样日期		2020年6月5日	
采样点位		01 东部罐区南侧	02 厂区西南侧
采样层次		表层土	表层土
采样深度(cm)		20	20
样品描述	土壤颜色	棕	棕
	土壤质地	轻壤土	轻壤土
	土壤湿度	潮	湿
	植物根系	少量	少量
	其它异物	无	无
检测项目		检测结果	检测结果
铜 (mg/kg)		26	31
锌 (mg/kg)		8	13
铅 (mg/kg)		183	183
铬 (mg/L)		365	360
镍 (mg/kg)		42	38
镉 (mg/kg)		0.45	0.46
总汞 (mg/kg)		0.316	0.303
总砷 (mg/kg)		8.26	6.30
石油烃 (mg/kg)		48	101

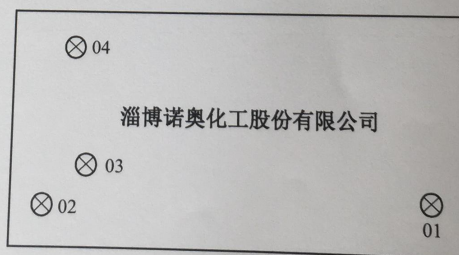
采样日期	2020年6月5日	
采样点位	03 西部罐区南侧	04 装置区西北侧
采样层次	表层土	表层土
采样深度(cm)	20	20
样品描述	土壤颜色	棕
	土壤质地	轻壤土
	土壤湿度	湿
	植物根系	少量
	其它异物	无
检测项目	检测结果	检测结果
铜 (mg/kg)	30	28
锌 (mg/kg)	44	79
铅 (mg/kg)	187	183
铬 (mg/kg)	385	290
镍 (mg/kg)	38	50
镉 (mg/kg)	0.50	0.49
总汞 (mg/kg)	0.311	0.352
总砷 (mg/kg)	7.88	5.29
石油烃 (mg/kg)	102	40

三、检测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法依据	仪器型号、名称、编号	检出限
土壤	铜	HJ 491-2019 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	AA-7003F 火焰原子吸收分光光度计 AWN-JCS-M-005	1mg/kg
	锌	HJ 491-2019 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	AA-7003F 火焰原子吸收分光光度计 AWN-JCS-M-005	1mg/kg

铅	HJ 491-2019 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	AA-7003F 火焰原子吸收分光光度计 AWN-JCS-M-005	10mg/kg
铬	HJ 491-2019 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	AA-7003F 火焰原子吸收分光光度计 AWN-JCS-M-005	4mg/kg
镍	HJ 491-2019 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	AA-7003F 火焰原子吸收分光光度计 AWN-JCS-M-005	3mg/kg
镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	AA-7001G 石墨炉原子吸收分光光度计 AWN-JCS-M-004	0.01mg/kg
总汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	AF-7500 双道氢化物-原子荧光光度计 AWN-JCS-M-006	0.002mg/kg
总砷	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	AF-7500 双道氢化物-原子荧光光度计 AWN-JCS-M-006	0.01mg/kg
石油烃	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法	GC-4000A 气相色谱仪 AWN-JCS-M-003	6 mg/kg

四、土壤采样布点图



编制人: 刘凯琦

日期: 2020.6.23

*** 报告结束 ***

审核人: 王梅

日期: 2020.6.23

授权签字人: 王梅

日期: 2020.6.23