



1611512050018

检测报告

山新检字(2019)第 X2399 号

项目名称:

土壤检测

Name Of Sample

委托单位:

淄博元齐生物科技有限公司

Client

检验类别:

委托检测

Classification Of Test

山东新石器检测有限公司

二〇一九年十二月二十二日



检测结果

山新检字(2019)第 X2399 号

第1页 共16页

1. 采样信息

委托单位	淄博元齐生物科技有限公司	委托单位地址	淄博市临淄区辛店乙烯路
受检单位	淄博元齐生物科技有限公司	受检单位地址	淄博市临淄区辛店乙烯路
委托人	邵名华	联系电话	15653359330
样品类别	土壤	样品状态	暗棕色固体、棕色固体、 黄棕色固体
采样容器	样品瓶、塑封袋	运行负荷	/
样品数量	42 份	采样地点	淄博元齐生物科技有限公司
采样日期	2019.11.30	测试日期	2019.10.30-11.18

2. 检测依据及结果

2.1 土壤检测依据及结果

2.1.1 土壤检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	仪器编号	最低检出限
1	挥发性有机物	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B-5977B 气质联用仪	XSQ/FY/0098	0.2-3.2 $\mu\text{g/kg}$
2	半挥发性有机物	HJ 834-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B-5977B 气质联用仪	XSQ/FY/0098	0.06-0.3mg/kg
3	铬	HJ 803-2016 王水提取-电感耦合等离子 质谱法	7800 ICP-MS	XSQ/FY/0210	2 mg/kg
4	镍				1 mg/kg
5	铜				0.6 mg/kg
6	镉				0.09 mg/kg
7	铅				2 mg/kg
8	汞	GB/T 22105.1-2008 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	XSQ/FY/0002	0.002 mg/kg
9	砷	GB/T 22105.2-2008 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	XSQ/FY/0002	0.01mg/kg



检测结果

山新检字(2019)第 X2399 号

第2页 共16页

2.1.2 土壤检测结果

元齐办公楼北 1#检测结果

采样深度	0-20cm	20-40cm	40-60cm	检出限
采样时间	10月30日			
样品编号	TR19103001001	TR19103001002	TR19103001003	
检测项目	检测结果			
铬 (mg/kg)	70	66	67	2 mg/kg
镍 (mg/kg)	33	34	34	1 mg/kg
铜 (mg/kg)	64.7	26.1	25.6	0.6 mg/kg
砷 (mg/kg)	7.04	6.52	8.21	0.1 mg/kg
镉 (mg/kg)	0.10	<0.09	0.11	0.09 mg/kg
铅 (mg/kg)	28	22	27	2 mg/kg
汞 (mg/kg)	0.018	0.022	0.031	0.002mg/kg
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
苯 (μg/kg)	<1.9	2.6	2.8	1.9 μg/kg
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg
苯胺 (mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05 mg/kg
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	0.06 mg/kg
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1mg/kg
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	0.2 mg/kg
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg



检测结果

山新检字(2019)第 X2399 号

第3页 共16页

元齐办公楼东 2#检测结果

采样深度	0-20cm		20-40cm	40-60cm	检出限
采样时间	10月30日				
样品编号	TR19103002004	TR19103002005	TR19103002006		
检测项目	检测结果				
铬 (mg/kg)	64	64	67	2 mg/kg	
镍 (mg/kg)	34	32	35	1 mg/kg	
铜 (mg/kg)	28.5	22.3	25.5	0.6 mg/kg	
砷 (mg/kg)	7.43	6.33	8.48	0.1 mg/kg	
镉 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg	
铅 (mg/kg)	22	21	24	2 mg/kg	
汞 (mg/kg)	0.020	0.021	0.026	0.002mg/kg	
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg	
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg	
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg	
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	1.9 μg/kg	
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg	
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg	
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg	
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg	
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg	
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg	
苯胺 (mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05 mg/kg	
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	0.06 mg/kg	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1mg/kg	
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	0.2 mg/kg	
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg	



检测结果

山新检字(2019)第 X2399 号

第 4 页 共 16 页

元齐装置西 3#检测结果

采样深度	0-20cm		20-40cm	40-60cm	检出限
采样时间	10月30日				
样品编号	TR19103003007	TR19103003008		TR19103003009	
检测项目	检测结果				
铬 (mg/kg)	68	83	81	2 mg/kg	
镍 (mg/kg)	33	2	35	1 mg/kg	
铜 (mg/kg)	25.4	24.9	24.5	0.6 mg/kg	
砷 (mg/kg)	8.99	6.39	7.50	0.1 mg/kg	
镉 (mg/kg)	0.10	0.10	0.09	0.09 mg/kg	
铅 (mg/kg)	23	32	28	2 mg/kg	
汞 (mg/kg)	0.036	0.026	0.020	0.002mg/kg	
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg	
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg	
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg	
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	1.9 μg/kg	
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg	
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg	
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg	
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg	
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg	
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg	
苯胺 (mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05 mg/kg	
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	0.06 mg/kg	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1mg/kg	
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	0.2 mg/kg	
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
蒎 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
蔡 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg	



检测结果

山新检字(2019)第X2399号

第5页 共16页

元齐办公楼南4#检测结果

采样深度	0-20cm	20-40cm	40-60cm	检出限
采样时间	10月30日			
样品编号	TR19103004010	TR19103004011	TR19103004012	
检测项目	检测结果			
铬 (mg/kg)	68	70	71	2 mg/kg
镍 (mg/kg)	33	34	35	1 mg/kg
铜 (mg/kg)	25.5	25.5	24.4	0.6 mg/kg
砷 (mg/kg)	8.25	8.19	8.28	0.1 mg/kg
镉 (mg/kg)	0.09	0.09	0.11	0.09 mg/kg
铅 (mg/kg)	23	22	25	2 mg/kg
汞 (mg/kg)	0.022	0.022	0.035	0.002mg/kg
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
苯 (μg/kg)	<1.9	3.2	<1.9	1.9 μg/kg
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg
苯胺 (mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05 mg/kg
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	0.06 mg/kg
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1mg/kg
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	0.2 mg/kg
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
蒎 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg



检测结果

山新检字(2019)第 X2399 号

第 6 页 共 16 页

元齐罐区北 5#检测结果

采样深度	0-20cm	20-40cm	40-60cm	检出限
采样时间	10月30日			
样品编号	TR19103005013	TR19103005014	TR19103005015	
检测项目	检测结果			
铬 (mg/kg)	75	65	68	2 mg/kg
镍 (mg/kg)	39	32	33	1 mg/kg
铜 (mg/kg)	33.4	26.2	23.6	0.6 mg/kg
砷 (mg/kg)	9.41	8.27	8.40	0.1 mg/kg
镉 (mg/kg)	0.12	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg
铅 (mg/kg)	30	24	23	2 mg/kg
汞 (mg/kg)	0.026	0.022	0.030	0.002mg/kg
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
苯 (μg/kg)	10.2	<1.9	<1.9	1.9 μg/kg
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg
苯胺 (mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05 mg/kg
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	0.06 mg/kg
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1mg/kg
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	0.2 mg/kg
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg



检测结果

山新检字(2019)第X2399号

第7页 共16页

元齐罐区西6#检测结果

采样深度	0-20cm		20-40cm	40-60cm	检出限
采样时间	10月30日				
样品编号	TR19103006016	TR19103006017	TR19103006018		
检测项目	检测结果				
铬 (mg/kg)	70	67	71	2 mg/kg	
镍 (mg/kg)	40	34	35	1 mg/kg	
铜 (mg/kg)	25.8	22.8	23.3	0.6 mg/kg	
砷 (mg/kg)	9.12	7.44	8.18	0.1 mg/kg	
镉 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg	
铅 (mg/kg)	27	21	23	2 mg/kg	
汞 (mg/kg)	0.022	0.028	0.038	0.002mg/kg	
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg	
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg	
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg	
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	1.9 μg/kg	
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg	
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg	
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg	
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg	
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg	
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg	
苯胺 (mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05 mg/kg	
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	0.06 mg/kg	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1mg/kg	
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	0.2 mg/kg	
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
蒎 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
蔡 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg	



检测结果

山新检字(2019)第 X2399 号

第 8 页 共 16 页

元齐罐区南 7#检测结果

采样深度	0-20cm		20-40cm	40-60cm	检出限
采样时间	10月30日				
样品编号	TR19103007019	TR19103007020		TR19103007021	
检测项目	检测结果				
铬 (mg/kg)	76	69	68	2 mg/kg	
镍 (mg/kg)	39	32	34	1 mg/kg	
铜 (mg/kg)	35.1	28.0	50.0	0.6 mg/kg	
砷 (mg/kg)	9.02	8.92	9.97	0.1 mg/kg	
镉 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg	
铅 (mg/kg)	25	23	28	2 mg/kg	
汞 (mg/kg)	0.027	0.028	0.035	0.002mg/kg	
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg	
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg	
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg	
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	1.9 μg/kg	
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg	
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg	
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg	
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg	
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg	
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg	
苯胺 (mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05 mg/kg	
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	0.06 mg/kg	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1mg/kg	
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	0.2 mg/kg	
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
蒎 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg	



检测结果

山新检字(2019)第 X2399 号

第 9 页 共 16 页

元齐仓库西 8#检测结果

采样深度	0-20cm		20-40cm	40-60cm	检出限
采样时间	10月30日				
样品编号	TR19103008022	TR19103008023	TR19103008024		
检测项目	检测结果				
铬 (mg/kg)	71	70	71	2 mg/kg	
镍 (mg/kg)	35	34	35	1 mg/kg	
铜 (mg/kg)	32.5	29.4	34.8	0.6 mg/kg	
砷 (mg/kg)	9.07	9.26	9.41	0.1 mg/kg	
镉 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg	
铅 (mg/kg)	23	22	22	2 mg/kg	
汞 (mg/kg)	0.016	0.049	0.017	0.002mg/kg	
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg	
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg	
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg	
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	1.9 μg/kg	
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg	
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
四氯乙烷 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg	
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg	
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg	
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg	
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg	
苯胺 (mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05 mg/kg	
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	0.06 mg/kg	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1mg/kg	
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	0.2 mg/kg	
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
蒎 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg	



检测结果

山新检字(2019)第 X2399 号

第 10 页 共 16 页

元齐仓库东 9#检测结果

采样深度	0-20cm		20-40cm	40-60cm	检出限
采样时间	10月30日				
样品编号	TR19103009025	TR19103009026	TR19103009027		
检测项目	检测结果				
铬 (mg/kg)	66	68	78	2 mg/kg	
镍 (mg/kg)	31	31	33	1 mg/kg	
铜 (mg/kg)	27.2	28.9	43.8	0.6 mg/kg	
砷 (mg/kg)	8.53	8.46	8.68	0.1 mg/kg	
镉 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg	
铅 (mg/kg)	24	22	22	2 mg/kg	
汞 (mg/kg)	0.037	0.029	0.013	0.002mg/kg	
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg	
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg	
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg	
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	1.9 μg/kg	
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg	
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg	
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg	
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg	
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg	
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg	
苯胺 (mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05 mg/kg	
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	0.06 mg/kg	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1mg/kg	
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	0.2 mg/kg	
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg	



检测结果

山新检字(2019)第 X2399 号

第 11 页 共 16 页

元齐控制室东 10# (本底) 检测结果

采样深度	0-20cm	20-40cm	40-60cm	检出限
采样时间	10月30日			
样品编号	TR19103010028	TR19103010029	TR19103010030	
检测项目	检测结果			
铬 (mg/kg)	82	91	80	2 mg/kg
镍 (mg/kg)	33	31	31	1 mg/kg
铜 (mg/kg)	32.2	49.5	31.4	0.6 mg/kg
砷 (mg/kg)	8.88	8.84	8.14	0.1 mg/kg
镉 (mg/kg)	<0.09	0.09	<0.09	0.09 mg/kg
铅 (mg/kg)	21	20	19	2 mg/kg
汞 (mg/kg)	0.009	0.008	0.008	0.002mg/kg
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	1.9 μg/kg
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg
苯胺 (mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05 mg/kg
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	0.06 mg/kg
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1mg/kg
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	0.2 mg/kg
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
蔡 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg



检测结果

山新检字(2019)第 X2399 号

第 12 页 共 16 页

元齐东墙管道 11#检测结果

采样深度	0-20cm	20-40cm	40-60cm	检出限
采样时间	10月30日			
样品编号	TR19103011031	TR19103011032	TR19103011033	
检测项目	检测结果			
铬 (mg/kg)	172	148	90	2 mg/kg
镍 (mg/kg)	35	35	37	1 mg/kg
铜 (mg/kg)	202	194	46.6	0.6 mg/kg
砷 (mg/kg)	8.72	11.2	8.35	0.1 mg/kg
镉 (mg/kg)	0.10	0.10	<0.09	0.09 mg/kg
铅 (mg/kg)	26	26	22	2 mg/kg
汞 (mg/kg)	0.080	0.062	0.020	0.002mg/kg
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	1.9 μg/kg
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg
苯胺 (mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05 mg/kg
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	0.06 mg/kg
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1mg/kg
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	0.2 mg/kg
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg



检测结果

山新检字(2019)第 X2399 号

第 13 页 共 16 页

元齐装卸平台 12#检测结果

采样深度	0-20cm	20-40cm	40-60cm	检出限
采样时间	10月30日			
样品编号	TR19103012034	TR19103012035	TR19103012036	
检测项目	检测结果			
铬 (mg/kg)	87	73	71	2 mg/kg
镍 (mg/kg)	50	34	35	1 mg/kg
铜 (mg/kg)	39.1	23.5	23.8	0.6 mg/kg
砷 (mg/kg)	8.13	7.39	7.15	0.1 mg/kg
镉 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg
铅 (mg/kg)	28	21	21	2 mg/kg
汞 (mg/kg)	0.010	0.009	0.008	0.002mg/kg
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	1.9 μg/kg
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg
苯胺 (mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05 mg/kg
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	0.06 mg/kg
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1mg/kg
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	0.2 mg/kg
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg



检测结果

山新检字(2019)第 X2399 号

第 14 页 共 16 页

元齐装桶区东 13#检测结果

采样深度	0-20cm		20-40cm	40-60cm	检出限
采样时间	10月30日				
样品编号	TR19103013037	TR19103013038	TR19103013039		
检测项目	检测结果				
铬 (mg/kg)	79	69	68	2 mg/kg	
镍 (mg/kg)	34	32	33	1 mg/kg	
铜 (mg/kg)	24.3	21.5	23.6	0.6 mg/kg	
砷 (mg/kg)	8.17	7.31	7.44	0.1 mg/kg	
镉 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg	
铅 (mg/kg)	20	18	20	2 mg/kg	
汞 (mg/kg)	0.014	0.011	0.012	0.002mg/kg	
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg	
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg	
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg	
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	1.9 μg/kg	
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg	
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg	
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg	
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
四氯乙烷 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg	
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg	
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg	
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg	
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg	
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg	
苯胺 (mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05 mg/kg	
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	0.06 mg/kg	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1mg/kg	
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	0.2 mg/kg	
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
蒎 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg	
蔡 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg	



检测结果

山新检字(2019)第 X2399 号

第 15 页 共 16 页

元齐装置东 14#检测结果

采样深度	0-20cm	20-40cm	40-60cm	检出限
采样时间	10月30日			
样品编号	TR19103014040	TR19103014041	TR19103014042	
检测项目	检测结果			
铬 (mg/kg)	68	69	66	2 mg/kg
镍 (mg/kg)	33	34	34	1 mg/kg
铜 (mg/kg)	23.6	27.6	29.4	0.6 mg/kg
砷 (mg/kg)	8.44	8.46	8.89	0.1 mg/kg
镉 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg
铅 (mg/kg)	20	22	21	2 mg/kg
汞 (mg/kg)	0.014	0.015	0.021	0.002mg/kg
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	1.9 μg/kg
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0 μg/kg
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	1.3 μg/kg
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	1.4 μg/kg
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	1.1 μg/kg
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	1.2 μg/kg
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	1.5 μg/kg
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg
苯胺 (mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05 mg/kg
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	0.06 mg/kg
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1mg/kg
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	0.2 mg/kg
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1 mg/kg
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.09 mg/kg

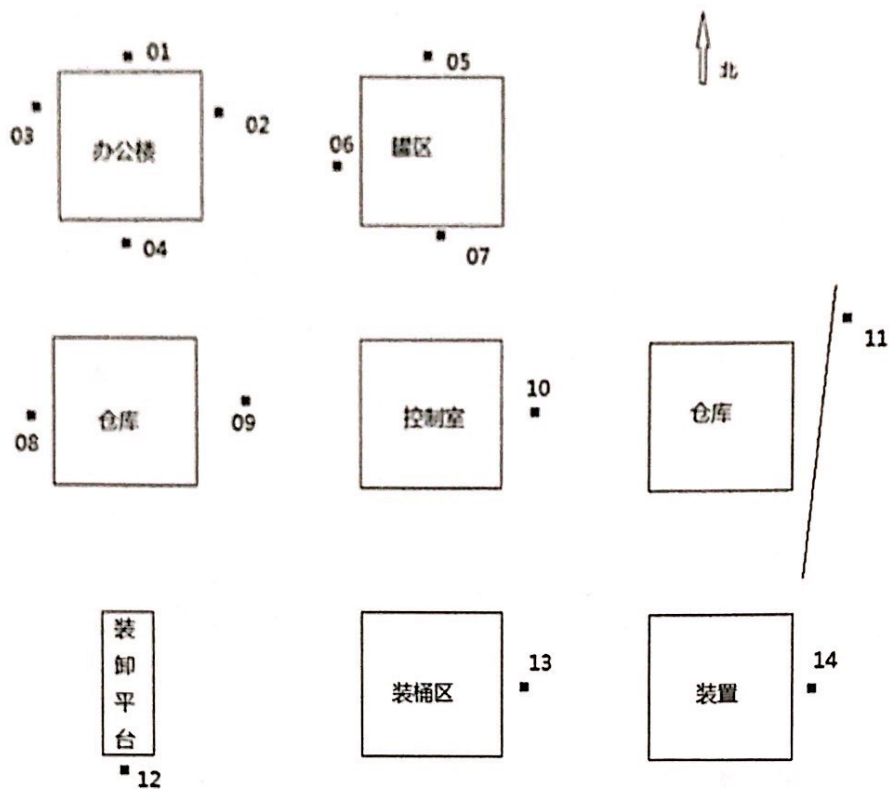


检测结果

山新检字(2019)第 X2399 号

第 16 页 共 16 页

2.1.3 采样点位示意图



报告结束

编制人: 李程程

审核人: 李英莹

批准人: 李英莹

签发日期: 2019.11.22



扫描全能王 创建