



161612041049
有效期2022年11月21日

GTZJ-JL-97

报告号(批号): 2022H681

检测报告

样品名称: 土壤

样品数量: 48 个

委托单位: 开曼铝业(三门峡)有限公司

批准人: 

签发日期: 2022年10月8日



河南省岩石矿物测试中心



检测报告

报告号(批号): 2022H681

共 5 页 第 1 页

样品状态	颗粒	样品包装	袋装
收样日期	2022年9月18日	检测日期	2022年9月18日至2022年10月8日
检测项目与参数		检测方法依据	主要检测仪器
砷、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	BAF-2000原子荧光光度计
镍、铜、铅		HJ 780-2015 土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散X射线荧光光谱法	ZSXPrimus IVX射线荧光光谱仪
镉		GB/T 14506.30-2010 硅酸盐岩石化学分析方法 第30部分: 44个元素量测定	ICAPRQ 电感耦合等离子体质谱仪
六价铬		HJ 1082-2019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	GGX-900原子吸收分光光度计
pH		NY/T 1377-2007 土壤pH的测定	PHSJ-6L数字酸度计
氟化物		GB/T 22104-2008土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法	PXSJ-227L 离子选择电极
*		*	*
备注: 除pH外, 其余分析项目均以干基计			

审核:

主检:

检 测 报 告



送样编号	检测号	检 测 结 果 $\omega(B)/(mg/kg)$				
		六价铬	氟化物	pH (无量纲)	*	
KMLYT1	2022H681001	ND	789	8.2	*	
KMLYT2	2022H681002	ND	717	8.1	*	
KMLYT3	2022H681003	ND	764	8.5	*	
KMLYT4	2022H681004	ND	848	8.5	*	
KMLYT5	2022H681005	ND	671	8.3	*	
KMLYT6	2022H681006	ND	609	8.5	*	
KMLYT7	2022H681007	ND	625	7.9	*	
KMLYT8	2022H681008	ND	594	8.7	*	
KMLYT9	2022H681009	ND	944	9.3	*	
KMLYT10	2022H681010	ND	596	8.6	*	
KMLYT11	2022H681011	ND	613	8.6	*	
KMLYT11P	2022H681012	ND	567	8.6	*	
KMLYT12	2022H681013	ND	2120	9.4	*	
KMLYT13	2022H681014	ND	562	8.4	*	
KMLYT14	2022H681015	ND	713	8.5	*	
KMLYT14P	2022H681016	ND	728	8.5	*	
KMLYT15	2022H681017	ND	3996	8.1	*	
KMLYT16	2022H681018	ND	1284	8.0	*	
KMLYT17	2022H681019	ND	2021	8.1	*	
KMLYT18	2022H681020	ND	1430	8.2	*	
KMLYT19	2022H681025	ND	1262	8.4	*	
KMLYT20	2022H681026	ND	1340	8.0	*	
KMLYT21	2022H681027	ND	1683	8.3	*	
KMLYT22	2022H681028	ND	1199	8.4	*	
KMLYT23	2022H681029	ND	1025	8.2	*	
KMLYT24	2022H681030	ND	3922	8.1	*	
KMLYT34	2022H681031	ND	528	8.5	*	
KMLYT34P	2022H681032	ND	543	8.4	*	
KMLYT36	2022H681033	ND	531	8.8	*	
KMLYT48	2022H681034	ND	584	8.5	*	
KMLYT48P	2022H681035	ND	556	8.5	*	
KMLYT49	2022H681036	ND	624	8.6	*	
KMLYT50	2022H681037	ND	669	9.5	*	
KMLYT51	2022H681038	ND	623	8.6	*	

检测报告



送样编号	检测号	检测结果 $\omega(B)/(mg/kg)$				
		六价铬	氟化物	pH (无量纲)	*	
KMLYT52	2022H681039	ND	571	8.3	*	
KMLYT53	2022H681040	ND	561	9.6	*	
KMLYT54	2022H681041	ND	607	8.9	*	
KMLYT37	2022H681046	ND	591	8.5	*	
KMLYT39	2022H681047	ND	545	8.7	*	
KMLYT40	2022H681048	ND	557	8.8	*	
KMLYT41	2022H681049	ND	548	9.8	*	
KMLYT42	2022H681050	ND	539	8.6	*	
KMLYT43	2022H681051	ND	531	8.3	*	
KMLYT44	2022H681052	ND	535	8.6	*	
KMLYT45	2022H681053	ND	532	8.2	*	
KMLYT46	2022H681054	ND	730	7.7	*	
KMLYT47	2022H681055	ND	627	8.4	*	
KMLYT46P	2022H681056	ND	734	7.7	*	
*	*	*	*	*	*	
	备注:	检出限(mg/kg)				
		六价铬	0.5			
		氟化物	12.5			
		ND表示未检出				

