

附表1

批准正和绿源检测技术（重庆）有限公司 授权检测范围及限制要求 （扩项）

证书编号：〔2022〕农质检核（渝）字第006号

实验室地址：重庆市南岸区圃莉路11号8-1、8-2号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
一	农业环境				
1	农田土壤参数				
		1.1	钙	HJ 974-2018 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法	
		1.2	氧化钙	DZ/T 0279.2-2016 区域地球化学样品分析方法 第2部分:氧化钙等27个分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱仪法	
		1.3	铁	HJ 974-2018 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法	
		1.4	三氧化二铁	DZ/T 0279.2-2016 区域地球化学样品分析方法 第2部分:氧化钙等27个分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱仪法	
		1.5	钾	HJ 974-2018 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法	
		1.6	氧化钾	DZ/T 0279.2-2016 区域地球化学样品分析方法 第2部分:氧化钙等27个分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱仪法	
		1.7	铝	HJ 974-2018 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法	
		1.8	镁	HJ 974-2018 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法	
		1.9	氧化镁	DZ/T 0279.2-2016 区域地球化学样品分析方法 第2部分:氧化钙等27个分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱仪法	
		1.10	硅	HJ 974-2018 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法	
		1.11	锰	HJ 974-2018 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法	
				DZ/T 0279.2-2016 区域地球化学样品分析方法 第2部分:氧化钙等27个分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱仪法	

证书编号：〔2022〕农质检核（渝）字第006号

实验室地址：重庆市南岸区圃莉路11号8-1、8-2号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		1.12	钡	HJ 974-2018 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法	
				DZ/T 0279.2-2016 区域地球化学样品分析方法 第2部分:氧化钙等27个分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱仪法	
		1.13	钷	HJ 974-2018 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法	
				DZ/T 0279.2-2016 区域地球化学样品分析方法 第2部分:氧化钙等27个分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱仪法	
		1.14	锶	HJ 974-2018 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法	
				DZ/T 0279.2-2016 区域地球化学样品分析方法 第2部分:氧化钙等27个分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱仪法	
		1.15	钛	HJ 974-2018 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法	
				DZ/T 0279.2-2016 区域地球化学样品分析方法 第2部分:氧化钙等27个分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱仪法	
		1.16	钴	HJ 1081-2019 土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法	
				DZ/T 0279.2-2016 区域地球化学样品分析方法 第2部分:氧化钙等27个分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱仪法	
		1.17	全量铜	《土壤分析技术规范》（第二版）中国农业出版社（2006年）（17.1土壤全量铜、锌、铁、锰的测定（高氯酸-硝酸-氢氟酸消化，原子吸收分光光度法））	
		1.18	全量锌		
		1.19	全量铁		
		1.20	有效态钴	HJ 804-2016 土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法	
		1.21	有效态镍	HJ 804-2016 土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法	
		1.22	有效态铜	HJ 804-2016 土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法	
		1.23	有效态铁	HJ 804-2016 土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法	
		1.24	有效态锰	HJ 804-2016 土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法	

证书编号：〔2022〕农质检核（渝）字第006号

实验室地址：重庆市南岸区圃莉路11号8-1、8-2号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		1.25	有效态镉	HJ 804-2016 土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法	
		1.26	有效态锌	HJ 804-2016 土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法	
		1.27	有效态铅	HJ 804-2016 土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法	
		1.28	锡	全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规范（2-2 电感耦合等离子体原子发射光谱法）	
		1.29	氧化钠	DZ/T 0279.2-2016 区域地球化学样品分析方法 第2部分:氧化钙等27个成分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱仪法	
		1.30	锂		
		1.31	磷		
		1.32	锌		
		1.33	铍		
		1.34	铬		
		1.35	铜		
		1.36	钼		
		1.37	镍		
		1.38	铅		
		1.39	有效钼	NY/T 1121.9-2023 土壤检测 第9部分：土壤有效钼的测定 6 电感耦合等离子体质谱法	
		1.40	钨	DZ/T 0279.30-2016 区域地球化学样品分析方法 第30部分:钨量测定 碱融-电感耦合等离子体质谱仪法	
		1.41	最大吸湿水	《土壤分析技术规范》（第二版） 中国农业出版社（2006年）（第三章 土壤水分物理性质的测定）	
		1.42	稳定凋萎含水量	《土壤分析技术规范》（第二版） 中国农业出版社（2006年）（第三章 土壤水分物理性质的测定）	稳定凋萎含水量只做3.3B算法
		1.43	田间持水量	《土壤分析技术规范》（第二版） 中国农业出版社（2006年）（第三章 土壤水分物理性质的测定）	
				LY/T 1215-1999 森林土壤水分-物理性质的测定	

证书编号：〔2022〕农质检核（渝）字第006号

实验室地址：重庆市南岸区圃莉路11号8-1、8-2号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		1.44	毛管持水量	《土壤分析技术规范》（第二版）中国农业出版社（2006年）（第三章 土壤水分物理性质的测定）	
				LY/T 1215-1999 森林土壤水分-物理性质的测定	
		1.45	饱和含水量	《土壤分析技术规范》（第二版）中国农业出版社（2006年）（第三章 土壤水分物理性质的测定）	
		1.46	比重	《土壤分析技术规范》（第二版）中国农业出版社（2006年）（第四章 土壤比重、容重、孔隙度的测定）	
		1.47	容重		
		1.48	孔隙度		
		1.49	有效硫	《土壤分析技术规范》（第二版）中国农业出版社（2006年）（20 土壤有效硫和有效硅的测定）	
		1.50	有效硅	《土壤分析技术规范》（第二版）中国农业出版社（2006年）（20 土壤有效硫和有效硅的测定）	有效硅仅做20.2A 柠檬酸浸提-硅钼蓝色法
		1.51	全硼	《土壤分析技术规范》（第二版）中国农业出版社（2006年）（18.1 土壤全硼的测定）	仅做18.1A 碱熔-甲亚胺-H比色法
		1.52	全量硅	《土壤分析技术规范》（第二版）中国农业出版社（2006年）（16 土壤矿物全量分析）	
		1.53	全量铝	《土壤分析技术规范》（第二版）中国农业出版社（2006年）（16 土壤矿物全量分析）	
		1.54	全量钙	《土壤分析技术规范》（第二版）中国农业出版社（2006年）（16 土壤矿物全量分析）	仅做16.7A原子吸收分光光度法
		1.55	全量镁	《土壤分析技术规范》（第二版）中国农业出版社（2006年）（16 土壤矿物全量分析）	仅做16.7A原子吸收分光光度法
		1.56	全量钾	《土壤分析技术规范》（第二版）中国农业出版社（2006年）（16 土壤矿物全量分析）	
		1.57	全量钠	《土壤分析技术规范》（第二版）中国农业出版社（2006年）（16 土壤矿物全量分析）	
		1.58	全量钛	《土壤分析技术规范》（第二版）中国农业出版社（2006年）（16 土壤矿物全量分析）	仅做16.5A 二安替比林甲烷比色法
		1.59	全硫	《土壤分析技术规范》（第二版）中国农业出版社（2006年）（16 土壤矿物全量分析）	仅做16.9B硝酸镁氧化-硫酸钡比浊法
		1.60	全磷	《土壤分析技术规范》（第二版）中国农业出版社（2006年）（16 土壤矿物全量分析）	
		1.61	烧失量	《土壤分析技术规范》（第二版）中国农业出版社（2006年）（16 土壤矿物全量分析）	

证书编号：〔2022〕农质检核（渝）字第006号

实验室地址：重庆市南岸区圃莉路11号8-1、8-2号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		1.62	游离铁	《土壤分析技术规范》（第二版）中国农业出版社（2006年）（19.1 游离铁（Fed）的测定）	
		1.63	碳酸盐（碳酸钙）	《土壤分析技术规范》（第二版）中国农业出版社（2006年）（15.1 土壤碳酸盐测定A气量法）	
		1.64	渗率系数	LY/T 1218-1999 森林土壤渗滤率的测定	
		1.65	土壤质量含水量	LY/T 1215-1999 森林土壤水分-物理性质的测定	
		1.66	土壤体积含水量	LY/T 1215-1999 森林土壤水分-物理性质的测定	
		1.67	土壤贮水量	LY/T 1215-1999 森林土壤水分-物理性质的测定	
		1.68	土壤密度	LY/T 1215-1999 森林土壤水分-物理性质的测定	
		1.69	最大持水量	LY/T 1215-1999 森林土壤水分-物理性质的测定	
		1.70	最小持水量	LY/T 1215-1999 森林土壤水分-物理性质的测定	
		1.71	非毛管孔隙	LY/T 1215-1999 森林土壤水分-物理性质的测定	
		1.72	毛管孔隙	LY/T 1215-1999 森林土壤水分-物理性质的测定	
		1.73	总孔隙度	LY/T 1215-1999 森林土壤水分-物理性质的测定	
		1.74	土壤通气度	LY/T 1215-1999 森林土壤水分-物理性质的测定	
		1.75	最佳含水量下限	LY/T 1215-1999 森林土壤水分-物理性质的测定	
		1.76	排水能力	LY/T 1215-1999 森林土壤水分-物理性质的测定	
		1.77	合理灌溉定额	LY/T 1215-1999 森林土壤水分-物理性质的测定	
		1.78	交换性酸度	LY/T 1240-1999 森林土壤交换性酸度的测定	
		1.79	水解性总酸度	LY/T 1241-1999 森林土壤水解性总酸度的测定	
		1.80	挥发酚	HJ 998-2018 土壤和沉积物挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	
		1.81	全氮	LY/T 1228-2015 森林土壤氮的测定	仅做3.1凯氏定氮法

证书编号：〔2022〕农质检核（渝）字第006号

实验室地址：重庆市南岸区圃莉路11号8-1、8-2号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		1.82	硝态氮	LY/T 1228-2015 森林土壤氮的测定	仅做5.1酚二磺酸比色法
		1.83	铵态氮	LY/T 1228-2015 森林土壤氮的测定	铵态氮仅做6.1靛酚蓝比色法
		1.84	森林土壤水分换算系数	LY/T 1210-1999森林土壤样品的采集与制备	
		1.85	苯酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	
		1.86	2-氯酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	
		1.87	邻-甲酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	
		1.88	间-甲酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	
		1.89	对-甲酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	
		1.90	2-硝基酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	
		1.91	2,4-二甲酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	
		1.92	2,4-二氯酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	
		1.93	2,6-二氯酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	
		1.94	4-氯-3-甲酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	
		1.95	2,4,6-三氯酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	
		1.96	2,4,5-三氯酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	
		1.97	2,4-二硝基酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	
		1.98	4-硝基酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	
		1.99	2,3,4,6-四氯酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	
		1.100	2,3,4,5-四氯酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	
		1.101	2,3,5,6-四氯酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	

证书编号：〔2022〕农质检核（渝）字第006号

实验室地址：重庆市南岸区圃莉路11号8-1、8-2号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		1.102	2-甲基-4,6-二硝基酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	
		1.103	五氯酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	
		1.104	2-(1-甲基-正丙基)-4,6-二硝基苯酚（地乐酚）	HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	
		1.105	2-环己基-4,6-二硝基苯酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	
		1.106	邻苯二甲酸二甲酯	HJ 1184-2021 土壤和沉积物 6种邻苯二甲酸酯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	
		1.107	邻苯二甲酸二乙酯	HJ 1184-2021 土壤和沉积物 6种邻苯二甲酸酯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	
		1.108	邻苯二甲酸二正丁酯	HJ 1184-2021 土壤和沉积物 6种邻苯二甲酸酯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	
		1.109	邻苯二甲酸丁基苄酯	HJ 1184-2021 土壤和沉积物 6种邻苯二甲酸酯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	
		1.110	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	HJ 1184-2021 土壤和沉积物 6种邻苯二甲酸酯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	
		1.111	邻苯二甲酸二正辛酯	HJ 1184-2021 土壤和沉积物 6种邻苯二甲酸酯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	
2	农田用水参数				
		2.1	碘化物	HJ 778-2015 水质 碘化物的测定 离子色谱法	
		2.2	叶绿素a	HJ 897-2017 水质 叶绿素a 的测定 分光光度法	
		2.3	总氯	HJ 586-2010 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法	
		2.4	游离氯	HJ 586-2010 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法	
		2.5	丙烯酸	HJ 1288-2023 水质 丙烯酸的测定 离子色谱法	
		2.6	亚铁	DZ/T 0064.23-2021 地下水水质分析方法 第23部分：铁量的测定二氮杂菲分光光度法	
		2.7	三价铁	DZ/T 0064.23-2021 地下水水质分析方法 第23部分：铁量的测定二氮杂菲分光光度法	

证书编号：〔2022〕农质检核（渝）字第006号

实验室地址：重庆市南岸区圃莉路11号8-1、8-2号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		2.8	总铁	DZ/T 0064.23-2021 地下水水质分析方法 第23部分： 铁量的测定二氮杂菲分光光度法	
		2.9	银	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离 子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.10	铝	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离 子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.11	砷	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离 子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.12	硼	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离 子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.13	钡	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离 子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.14	铍	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离 子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.15	铋	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离 子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.16	钙	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离 子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.17	镉	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离 子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.18	钴	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离 子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.19	铬	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离 子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.20	铜	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离 子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.21	铁	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离 子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.22	钾	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离 子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.23	镁	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离 子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.24	锰	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离 子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.25	钼	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离 子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.26	钠	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离 子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.27	镍	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离 子体发射光谱法	只做电热板消解

证书编号：〔2022〕农质检核（渝）字第006号

实验室地址：重庆市南岸区圃莉路11号8-1、8-2号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		2.28	铅	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.29	锑	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.30	硒	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.31	锶	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.32	锡	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.33	钛	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.34	钒	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.35	锌	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.36	锆	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	只做电热板消解
				HJ 700-2014 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	
		2.37	锂	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	只做电热板消解
				HJ 700-2014 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
		2.38	磷	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.39	硫	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.40	硅	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	只做电热板消解
		2.41	钨	HJ 700-2014 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
		2.42	铂	HJ 700-2014 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
		2.43	钯	HJ 700-2014 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
		2.44	铑	HJ 700-2014 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
		2.45	2-甲酚	HJ 744-2015 水质 酚类化合物的测定 气相色谱质谱法	

证书编号：〔2022〕农质检核（渝）字第006号

实验室地址：重庆市南岸区圃莉路11号8-1、8-2号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		2.46	4-甲酚	HJ 744-2015 水质 酚类化合物的测定 气相色谱质谱法	
		2.47	2,6-二氯苯酚	HJ 744-2015 水质 酚类化合物的测定 气相色谱质谱法	
		2.48	2,4,5-三氯苯酚	HJ 744-2015 水质 酚类化合物的测定 气相色谱质谱法	
		2.49	敌敌畏	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.50	速灭磷	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.51	内吸磷	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.52	灭线磷	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.53	治螟磷	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.54	甲拌磷	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.55	特丁硫磷	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.56	二嗪磷	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.57	地虫硫磷	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.58	异稻瘟净	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.59	乐果	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.60	氯唑磷	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.61	甲基毒死蜱	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.62	磷胺	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.63	甲基对硫磷	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.64	毒死蜱	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.65	杀螟硫磷	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	

证书编号：〔2022〕农质检核（渝）字第006号

实验室地址：重庆市南岸区圃莉路11号8-1、8-2号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		2.66	马拉硫磷	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.67	对硫磷	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.68	溴硫磷	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.69	甲基异柳磷	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.70	水胺硫磷	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.71	稻丰散	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.72	丙溴磷	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.73	苯线磷	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.74	三唑磷	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.75	蝇毒磷	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.76	敌百虫	HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.77	丙烯醛	SL 748-2017 水质 丙烯醛、丙烯腈和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法	
		2.78	丙烯腈	SL 748-2017 水质 丙烯醛、丙烯腈和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法	
		2.79	乙醛	SL 748-2017 水质 丙烯醛、丙烯腈和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法	
3	农区空气参数				
		3.1	钒	HJ 777-2015 空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	仅做微波消解
		3.2	氟化物	HJ/T 67-2001 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法	
		3.3	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	
		3.4	臭气	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	
		3.5	总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022 总悬浮颗粒物的测定 重量法	

证书编号：〔2022〕农质检核（渝）字第006号

实验室地址：重庆市南岸区圃莉路11号8-1、8-2号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		3.6	氯苯	HJ 1079-2019 固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	
		3.7	2-氯甲苯	HJ 1079-2019 固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	
		3.8	3-氯甲苯	HJ 1079-2019 固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	
		3.9	4-氯甲苯	HJ 1079-2019 固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	
		3.10	1,3-二氯苯	HJ 1079-2019 固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	
		3.11	1,4-二氯苯	HJ 1079-2019 固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	
		3.12	1,2-二氯苯	HJ 1079-2019 固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	
		3.13	1,3,5-三氯苯	HJ 1079-2019 固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	
		3.14	1,2,4-三氯苯	HJ 1079-2019 固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	
		3.15	1,2,3-三氯苯	HJ 1079-2019 固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	
		3.16	甲醇	HJ/T 33-1999 固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	
		3.17	丙烯腈	HJ/T 37-1999 固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法	
		3.18	硝基苯	HJ 738-2015 环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法	
				HJ 739-2015 环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	
		3.19	邻-硝基甲苯	HJ 738-2015 环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法	
				HJ 739-2015 环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	
		3.20	间-硝基甲苯	HJ 738-2015 环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法	
				HJ 739-2015 环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	
		3.21	对-硝基甲苯	HJ 738-2015 环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法	
				HJ 739-2015 环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	

证书编号：〔2022〕农质检核（渝）字第006号

实验室地址：重庆市南岸区圃莉路11号8-1、8-2号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		3.22	间-硝基氯苯	HJ 738—2015 环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法	
				HJ 739—2015 环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	
		3.23	邻-硝基氯苯	HJ 738—2015 环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法	
				HJ 739—2015 环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	
		3.24	对-硝基氯苯	HJ 738—2015 环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法	
				HJ 739—2015 环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	
二	农产品				
4	农药残留参数				
		4.1	邻苯二甲酸二甲酯	GB 5009.271-2016 食品安全国家标准 食品中邻苯二甲酸酯的测定	仅做第二法 气相色谱-质谱法 外标法，仅做粮食
		4.2	邻苯二甲酸二乙酯	GB 5009.271-2016 食品安全国家标准 食品中邻苯二甲酸酯的测定	
		4.3	邻苯二甲酸二烯丙酯	GB 5009.271-2016 食品安全国家标准 食品中邻苯二甲酸酯的测定	
		4.4	邻苯二甲酸二异丁酯	GB 5009.271-2016 食品安全国家标准 食品中邻苯二甲酸酯的测定	
		4.5	邻苯二甲酸二正丁酯	GB 5009.271-2016 食品安全国家标准 食品中邻苯二甲酸酯的测定	
		4.6	邻苯二甲酸二(2-甲氧基)乙酯	GB 5009.271-2016 食品安全国家标准 食品中邻苯二甲酸酯的测定	
		4.7	邻苯二甲酸二(4-甲基-2-戊基)酯	GB 5009.271-2016 食品安全国家标准 食品中邻苯二甲酸酯的测定	
		4.8	邻苯二甲酸二(2-乙氧基)乙酯	GB 5009.271-2016 食品安全国家标准 食品中邻苯二甲酸酯的测定	
		4.9	邻苯二甲酸二戊酯	GB 5009.271-2016 食品安全国家标准 食品中邻苯二甲酸酯的测定	
		4.10	邻苯二甲酸二己酯	GB 5009.271-2016 食品安全国家标准 食品中邻苯二甲酸酯的测定	
		4.11	邻苯二甲酸丁基苄基酯	GB 5009.271-2016 食品安全国家标准 食品中邻苯二甲酸酯的测定	

证书编号：〔2022〕农质检核（渝）字第006号

实验室地址：重庆市南岸区圃莉路11号8-1、8-2号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		4.12	邻苯二甲酸二(2-丁氧基)己酯	GB 5009.271-2016 食品安全国家标准 食品中邻苯二甲酸酯的测定	仅做第二法 气相色谱-质谱法 外标法，仅做粮食
		4.13	邻苯二甲酸二环己酯	GB 5009.271-2016 食品安全国家标准 食品中邻苯二甲酸酯的测定	
		4.14	邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯	GB 5009.271-2016 食品安全国家标准 食品中邻苯二甲酸酯的测定	
		4.15	邻苯二甲酸二苯酯	GB 5009.271-2016 食品安全国家标准 食品中邻苯二甲酸酯的测定	
		4.16	邻苯二甲酸二正辛酯	GB 5009.271-2016 食品安全国家标准 食品中邻苯二甲酸酯的测定	
		4.17	邻苯二甲酸二壬酯	GB 5009.271-2016 食品安全国家标准 食品中邻苯二甲酸酯的测定	
		4.18	邻苯二甲酸二异壬酯	GB 5009.271-2016 食品安全国家标准 食品中邻苯二甲酸酯的测定	
		4.19	α -HCH	GB/T 5009.19-2008 食品中有机氯农药多组分残留量的测定	
		4.20	β -HCH	GB/T 5009.19-2008 食品中有机氯农药多组分残留量的测定	只做第二法 气相色谱-电子捕获检测器法
		4.21	γ -HCH	GB/T 5009.19-2008 食品中有机氯农药多组分残留量的测定	只做第二法 气相色谱-电子捕获检测器法
		4.22	δ -HCH	GB/T 5009.19-2008 食品中有机氯农药多组分残留量的测定	只做第二法 气相色谱-电子捕获检测器法
		4.23	p-p'-DDE	GB/T 5009.19-2008 食品中有机氯农药多组分残留量的测定	只做第二法 气相色谱-电子捕获检测器法
		4.24	o-p'-DDT	GB/T 5009.19-2008 食品中有机氯农药多组分残留量的测定	只做第二法 气相色谱-电子捕获检测器法
		4.25	p-p'-DDD	GB/T 5009.19-2008 食品中有机氯农药多组分残留量的测定	只做第二法 气相色谱-电子捕获检测器法
		4.26	p-p'-DDT	GB/T 5009.19-2008 食品中有机氯农药多组分残留量的测定	只做第二法 气相色谱-电子捕获检测器法
		4.27	萘	GB 5009.265-2021 食品安全国家标准 食品中多环芳烃的测定	第二法 高效液相色谱法

证书编号：〔2022〕农质检核（渝）字第006号

实验室地址：重庆市南岸区圃莉路11号8-1、8-2号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明	
		序号	名称			
		4.28	芘	GB 5009.265-2021 食品安全国家标准 食品中多环芳烃的测定	第二法 高效液相色谱法	
		4.29	芴	GB 5009.265-2021 食品安全国家标准 食品中多环芳烃的测定	第二法 高效液相色谱法	
		4.30	菲	GB 5009.265-2021 食品安全国家标准 食品中多环芳烃的测定	第二法 高效液相色谱法	
		4.31	蒽	GB 5009.265-2021 食品安全国家标准 食品中多环芳烃的测定	第二法 高效液相色谱法	
		4.32	荧蒽	GB 5009.265-2021 食品安全国家标准 食品中多环芳烃的测定	第二法 高效液相色谱法	
		4.33	芘	GB 5009.265-2021 食品安全国家标准 食品中多环芳烃的测定	第二法 高效液相色谱法	
		4.34	苯并[a]蒽	GB 5009.265-2021 食品安全国家标准 食品中多环芳烃的测定	第二法 高效液相色谱法和第一法气相色谱-质谱法	
		4.35	蒎	GB 5009.265-2021 食品安全国家标准 食品中多环芳烃的测定		
		4.36	苯并[b]荧蒽	GB 5009.265-2021 食品安全国家标准 食品中多环芳烃的测定		
		4.37	苯并[k]荧蒽	GB 5009.265-2021 食品安全国家标准 食品中多环芳烃的测定		
		4.38	苯并[a]芘	GB 5009.265-2021 食品安全国家标准 食品中多环芳烃的测定		
		4.39	二苯并[a,h]蒽	GB 5009.265-2021 食品安全国家标准 食品中多环芳烃的测定		
		4.40	苯并[g,h,i]芘	GB 5009.265-2021 食品安全国家标准 食品中多环芳烃的测定		
		4.41	茚并[1,2,3-cd]芘	GB 5009.265-2021 食品安全国家标准 食品中多环芳烃的测定		
5	重金属及微量元素					
		5.1	(全)钾	GB 5009.91-2017 食品安全国家标准 食品中钾、钠的测定		第一法 火焰原子吸收光谱法
				GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICPMS）	
		5.2	(总)砷	GB 5009.11-2014 食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定	第一篇 第二法 氢化物发生原子荧光光谱法	
				GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICPMS）	

证书编号：〔2022〕农质检核（渝）字第006号

实验室地址：重庆市南岸区圃莉路11号8-1、8-2号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		5.3	总汞	GB 5009.17-2021 食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定	第一篇 第一法 原子荧光光谱分析法
		5.4	铜	GB 5009.13-2017 食品安全国家标准 食品中铜的测定	第二法 原子吸收光谱法
				GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICPMS）
		5.5	锌	GB 5009.14-2017 食品安全国家标准 食品中锌的测定	第一法 原子吸收光谱法
				GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICPMS）
		5.6	镉	GB 5009.15-2014 食品安全国家标准 食品中镉的测定	
				GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICPMS）
		5.7	锡	GB 5009.16-2014 食品安全国家标准 食品中锡的测定	第一法 氢化物原子荧光光谱法
				GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICPMS）
		5.8	铅	GB 5009.12-2017 食品安全国家标准 食品中铅的测定	第一法 石墨炉原子吸收光谱法
				GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICPMS）
		5.9	硒	GB 5009.93-2017 食品安全国家标准 食品中硒的测定	第一法 氢化物原子荧光光谱法
				GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICPMS）
		5.10	铬	GB 5009.123-2014 食品安全国家标准 食品中铬的测定	
				GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICPMS）

证书编号：〔2022〕农质检核（渝）字第006号

实验室地址：重庆市南岸区圃莉路11号8-1、8-2号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		5.11	镍	GB 5009.138-2017 食品安全国家标准 食品中镍的测定	第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICPMS）
				GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	
		5.12	锑	GB 5009.137-2016 食品安全国家标准 食品中锑的测定	第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICPMS）
				GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	
		5.13	钙	GB 5009.92-2016 食品安全国家标准 食品中钙的测定	第一法 火焰原子吸收光谱法
				GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICPMS）
		5.14	钠	GB 5009.91-2017 食品安全国家标准 食品中钾、钠的测定	第一法 火焰原子吸收光谱法
				GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICPMS）
		5.15	镁	GB 5009.241-2017 食品安全国家标准 食品中镁的测定	第一法 火焰原子吸收光谱法
				GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICPMS）
		5.16	铁	GB 5009.90-2016 食品安全国家标准 食品中铁的测定	第一法 火焰原子吸收光谱法
				GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICPMS）
		5.17	铝	GB 5009.182-2017 食品安全国家标准 食品中铝的测定	第一法 分光光度法
				GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICPMS）
		5.18	锰	GB 5009.242-2017 食品安全国家标准 食品中锰的测定	第一法 火焰原子吸收光谱法
				GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICPMS）

证书编号：〔2022〕农质检核（渝）字第006号

实验室地址：重庆市南岸区圃莉路11号8-1、8-2号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		5.19	钛	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICPMS）
		5.20	钒	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	
		5.21	钴	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	
		5.22	锶	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICPMS）
		5.23	钼	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	
		5.24	钡	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	
		5.25	铊	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	
		5.26	硼	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	
6	理化参数				
		6.1	亚硝酸盐	GB 5009.33-2016 食品安全国家标准 食品中亚硝酸盐和硝酸盐的测定	第一法 离子色谱法，仅做粮食及其他植物性样品
		6.2	硝酸盐	GB 5009.33-2016 食品安全国家标准 食品中亚硝酸盐和硝酸盐的测定	第一法 离子色谱法，仅做粮食及其他植物性样品
		6.3	氮	NY/T 2017-2011 植物中氮、磷、钾的测定	
		6.4	二氧化钛	GB 5009.246-2016 食品安全国家标准 食品中二氧化钛的测定	第二法 二安替比林甲烷比色法
		6.5	硼酸	GB 5009.275-2016 食品安全国家标准 食品中硼酸的测定	

注：本次考核通过的所有检测项目（参数）在相关法律、法规中有特殊规定的，应同时满足相应规定。