

附表1

## 批准重庆厦美环保科技有限公司 授权检测范围及限制要求

证书编号：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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				
以		1.1	pH	HJ 962-2018 土壤 pH值的测定 电位法	
				NY/T 1377-2007 土壤pH的测定	
				LY/T 2445-2015 绿化用表土保护技术规范	仅做附录F pH测定 水饱和浸提电位法
		1.2	水分	HJ 613-2011 土壤 干物质和水分的测定 重量法	
		1.3	阳离子交换量	HJ 889-2017 土壤阳离子交换量的测定三氯化六氨合钴浸提-分光光度法	
				NY/T 295-1995 中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定	
				NY/T 1121.5-2006 土壤检测 第5部分：石灰性土壤阳离子交换量的测定	
		1.4	水溶性盐总量（全盐量）	NY/T 1121.16-2006 土壤水溶性盐总量的测定	
		1.5	容重	NY/T 1121.4-2006 土壤检测 第4部分：土壤容重的测定	
		1.6	氯离子	NY/T 1378-2007 土壤氯离子含量的测定	仅做第二篇 硝酸银滴定法
		1.7	全氮	HJ 717-2014 土壤质量 全氮的测定 凯氏法	
		1.8	总磷	HJ 632-2011 土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法	
		1.9	有机质	NY/T 1121.6 土壤检测 第6部分：土壤有机质的测定	
		1.10	总氟化物	HJ 873-2017 土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法	

证书编号：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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		
		1.11	有效磷	LY/T 2445-2015 绿化用表土保护技术规范	
				NY/T 1121.7-2014 土壤检测 第7部分 土壤有效磷的测定	
				HJ 704-2014 土壤 有效磷的测定 碳酸氢钠浸提-钼锑抗分光光度法	
		1.12	水溶性氟化物 (可溶性氟化物)	HJ 873-2017 土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法	
		1.13	氟化物	GB/T 22104-2008 土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法	
		1.14	有机碳	HJ 615-2011 土壤 有机碳的测定 重铬酸钾氧化-分光光度法	
		1.15	氧化还原电位	HJ 746-2015 土壤 氧化还原电位的测定 电位法	
		1.16	田间持水量	LY/T 1215-1999 森林土壤水分-物理性质的测定	
		1.17	水解性氮	LY/T 1228-2015 森林土壤氮的测定	
		1.18	总镉	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	
		1.19	总汞	GB/T 22105.1-2008 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	
				HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋和锑的测定 微波消解/原子荧光法	
		1.20	总砷	GB/T 22105.2-2008 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	
				HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋和锑的测定 微波消解/原子荧光法	
		1.21	总硒	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋和锑的测定 微波消解/原子荧光法	
		1.22	总铅	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	
				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	
		1.23	总铬	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	
		1.24	总铜	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	

证书编号：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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	总镍	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	
		1.26	总锌	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	
		1.27	有效态铜	NY/T 890-2004 土壤中有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸（DTPA）浸提法	仅做7.3.2 等离子体发射光谱法
				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	有效态锌	NY/T 890-2004 土壤中有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸（DTPA）浸提法	仅做7.3.2 等离子体发射光谱法
				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	
		1.29	有效铁	LY/T 2445-2015 绿化用表土保护技术规范	
		1.30	有效锰	LY/T 2445-2015 绿化用表土保护技术规范	
		1.31	有效钼	LY/T 2445-2015 绿化用表土保护技术规范	
		1.32	全钾	LY/T 1234-2015 森林土壤钾的测定	仅做3.2 酸溶法
				NY/T 87-1988土壤全钾测定法 原子吸收分光光度法	
		1.33	速效钾	LY/T 1234-2015 森林土壤钾的测定	
		1.34	缓效钾	LY/T 1234-2015 森林土壤钾的测定	
		1.35	全量钙	NY/T 296-1995 土壤全量钙、镁、钠的测定	
		1.36	全量镁	NY/T 296-1995 土壤全量钙、镁、钠的测定	
		1.37	交换性钙	NY/T 1121.13-2006 土壤检测 第13部分：土壤交换性钙和镁的测定	
		1.38	交换性镁	NY/T 1121.13-2006 土壤检测 第13部分：土壤交换性钙和镁的测定	
		1.39	有效态铅	GB/T 23739-2009 土壤质量 有效态铅和镉的测定 原子吸收法	
				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：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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		
		1.40	有效硫	NY/T 1121.14-2006 土壤检测 第14部分：土壤有效硫的测定	
		1.41	有效态镉	GB/T 23739-2009 土壤质量 有效态铅和镉的测定 原子吸收法	
				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	
		1.42	$\alpha$ -六六六	HJ 835-2017 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.43	六氯苯	HJ 835-2017 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.44	$\beta$ -六六六	HJ 835-2017 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.45	$\gamma$ -六六六	HJ 835-2017 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.46	$\delta$ -六六六	HJ 835-2017 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.47	七氯	HJ 835-2017 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.48	艾氏剂	HJ 835-2017 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.49	环氧化七氯	HJ 835-2017 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.50	$\alpha$ -氯丹	HJ 835-2017 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.51	$\alpha$ -硫丹	HJ 835-2017 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.52	$\gamma$ -氯丹	HJ 835-2017 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.53	狄氏剂	HJ 835-2017 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.54	p,p'-DDE	HJ 835-2017 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.55	异狄氏剂	HJ 835-2017 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.56	$\beta$ -硫丹	HJ 835-2017 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.57	p,p'-DDD	HJ 835-2017 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.58	硫丹硫酸酯	HJ 835-2017 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法	

证书编号：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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		
		1.59	异狄氏剂醛	HJ 835-2017 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.60	o,p'-DDT	HJ 835-2017 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.61	异狄氏剂酮	HJ 835-2017 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.62	p,p'-DDT	HJ 835-2017 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.63	甲氧滴滴涕	HJ 835-2017 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.64	灭蚁灵	HJ 835-2017 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.65	苯并[a]芘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
				HJ 805-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
		1.66	萘	HJ 805-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
				HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.67	蒽烯	HJ 805-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
		1.68	蒽	HJ 805-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
		1.69	芴	HJ 805-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
		1.70	菲	HJ 805-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
		1.71	蒽	HJ 805-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
		1.72	荧蒽	HJ 805-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
		1.73	芘	HJ 805-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
		1.74	苯并[a]蒽	HJ 805-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
		1.75	蒽	HJ 805-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
		1.76	苯并[b]荧蒽	HJ 805-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	

证书编号：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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		
		1.77	苯并[k]荧蒽	HJ 805-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
		1.78	茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 805-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
		1.79	二苯并[a,h]蒽	HJ 805-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
		1.80	苯并[g,h,i]芘	HJ 805-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
		1.81	二氯二氟甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.82	氯甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.83	氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.84	溴甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.85	氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.86	三氯氟甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.87	1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.88	丙酮	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.89	碘甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.90	二硫化碳	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.91	二氯甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.92	反式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.93	1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.94	2,2-二氯丙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.95	顺式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.96	2-丁酮	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	

证书编号：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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		
		1.97	溴氯甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.98	氯仿	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.99	1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.100	四氯化碳	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.101	1,1-二氯丙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.102	苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.103	1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.104	三氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.105	1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.106	二溴甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.107	一溴二氯甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.108	4-甲基-2-戊酮	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.109	甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.110	1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.111	四氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.112	1,3-二氯丙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.113	2-己酮	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.114	二溴氯甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.115	1,2-二溴乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.116	氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	

证书编号：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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		
		1.117	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.118	乙苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.119	1,1,2-三氯丙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.120	间,对-二甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.121	邻-二甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.122	苯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.123	溴仿	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.124	异丙苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.125	溴苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.126	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.127	1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.128	正丙苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.129	2-氯甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.130	1,3,5-三甲基苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.131	4-氯甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.132	叔丁基苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.133	1,2,4-三甲基苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.134	仲丁基苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.135	1,3-二氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.136	4-异丙基甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	

证书编号：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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		
		1.137	1,4-二氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.138	正丁基苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.139	1,2-二氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.140	1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.141	1,2,4-三氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.142	六氯丁二烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.143	1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
		1.144	敌敌畏	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊 酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.145	速灭磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊 酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.146	内吸磷(0+S)	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊 酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.147	虫线磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊 酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.148	灭克磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊 酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.149	甲拌磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊 酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.150	治螟磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊 酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.151	二嗪农	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊 酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.152	乙拌磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊 酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.153	乐果	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊 酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.154	皮蝇磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊 酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.155	毒死蜱	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊 酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.156	甲基对硫磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊 酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	

证书编号：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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		
		1.157	毒壤磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.158	安硫磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.159	倍硫磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.160	马拉硫磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.161	粉锈宁	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.162	对硫磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.163	育畜磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.164	甲拌磷砒	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.165	灭蚜磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.166	丙硫磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.167	脱叶亚磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.168	杀虫畏	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.169	地胺磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.170	三硫磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.171	增效醚	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.172	氟虫腈	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.173	丰索磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.174	倍硫磷砒	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.175	硫丹硫酸酯	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.176	溴螨酯	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	

证书编号：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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		
		1.177	溴苯磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.178	苯硫磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.179	吡唑硫磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.180	蝇毒磷	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.181	反式丙烯菊酯	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.182	联苯菊酯	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.183	胺菊酯	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.184	甲氰菊酯	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.185	除虫菊酯	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.186	氯菊酯	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.187	顺式氯氟氰菊酯	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.188	氯氰菊酯	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.189	氰戊菊酯	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
		1.190	溴氰菊酯	HJ 1023-2019 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法	
<b>2</b>	<b>农田用水参数</b>				
		2.1	pH值	HJ 1147-2020 水质 pH值的测定 电极法	
				GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	仅做5.1 玻璃电极法
		2.2	汞	HJ 694-2014水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	
				GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标	仅做8.1 原子荧光法

证书编号：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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		
		2.3	砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标	仅做6.1 氢化物原子荧光法
				GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标	仅做1.4 电感耦合等离子体发射光谱法
				HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	
				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	
		2.4	硒	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	
				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	
				GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标	仅做7.1 氢化物原子荧光法
				GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标	仅做1.4 电感耦合等离子体发射光谱法
		2.5	镉	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	
				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	
				GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标	仅做9.1 无火焰原子吸收分光光度法
				GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标	仅做1.4 电感耦合等离子体发射光谱法
		2.6	铅	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	
				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	
				GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标	仅做1.4 电感耦合等离子体发射光谱法
				GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标	仅做11.1 无火焰原子吸收分光光度法

证书编号：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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		
		2.7	六价铬	GB/T 7467-1987 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	
				GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标	仅做10.1 二苯碳酰二肼分光光度法
		2.8	总铬	GB/T 7466-1987 水质 总铬的测定	
				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	
		2.9	铁	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	
				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	
				GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标	仅做1.4 电感耦合等离子体发射光谱法
		2.10	锰	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	
				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	
				GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标	仅做1.4 电感耦合等离子体发射光谱法
		2.11	铜	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	
				GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标	仅做1.4 电感耦合等离子体发射光谱法
				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	
		2.12	镍	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标	仅做15.1 无火焰原子吸收分光光度法
				GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标	仅做1.4 电感耦合等离子体发射光谱法
				GB/T 11912-1989 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	
				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	

证书编号：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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		
		2.13	锌	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	
				GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标	仅做1.4 电感耦合等离子体发射光谱法
				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	
		2.14	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	
		2.15	氟化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	仅做3.2 离子色谱法
				GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	
				HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法	
		2.16	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	
		2.17	石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物的测定 红外分光光度法	
				HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行)	
		2.18	粪大肠菌群	HJ 1001-2018 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法	
				GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标	仅做3.1 多管发酵法
		2.19	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标	仅做2.3 酶底物法
				HJ 1001-2018 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法	
		2.20	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标	仅做1.1 平皿计数法
		2.21	细菌总数	HJ 1000-2018 水质 细菌总数的测定 平皿计数法	
		2.22	色度	HJ 1182-2021 水质 色度的测定 稀释倍数法	
				GB/T 11903-1989 水质 色度的测定	仅做3 铂钴比色法
				GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	仅做1.1 铂-钴标准比色法

证书编号：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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		
		2.23	臭	《水和废水监测分析方法》（第四版）（3.1.3.1文字描述法）国家环境保护总局（2002年）	
		2.24	臭和味（嗅和味）	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标	仅做3.1 嗅气和尝味法
		2.25	五日生化需氧量（BOD5）	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法	
		2.26	挥发酚	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	仅做9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法
				HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	
		2.27	高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989 水质 高锰酸盐指数的测定	
		2.28	氨氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	仅做9.1 纳氏试剂分光光度法
				HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	
				HJ 537-2009 水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法	
		2.29	浑浊度（浊度）	HJ 1075-2019 水质 浊度的测定 浊度计法	
				GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	仅做2.1 散射法-福尔马肼标准
		2.30	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	
		2.31	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	仅做4.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
				HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法	
		2.32	电导率	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	仅做6.1 电极法
				《水和废水监测分析方法》（第四版）（3.1.9.1便携式电导率仪法）国家环境保护总局（2002年）	
				《水和废水监测分析方法》（第四版）（3.1.9.2实验室电导率仪法）国家环境保护总局（2002年）	
		2.33	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	

证书编号：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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		
		2.34	溶解氧	HJ 506-2009 水质 溶解氧的测定 电化学探头法	
				GB/T 7489-1987 水质 溶解氧的测定 碘量法	
		2.35	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	
		2.36	凯氏氮	GB/T 11891-1989 水质 凯氏氮的测定	
		2.37	总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	
		2.38	总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	
		2.39	水温	GB/T 13195-1991 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法	
		2.40	全盐量	HJ/T 51-1999 水质 全盐量的测定 重量法	
		2.41	氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	仅做3.2 离子色谱法
				HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法	
				GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	
		2.42	硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	
				GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标	仅做6.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法
		2.43	游离氯、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	
		2.44	硝酸盐（硝态氮）	HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法	
				GB 7480-1987 水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法	
				GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	仅做3.2 离子色谱法
		2.45	亚硝酸盐（亚硝态氮）	HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法	
				GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	

证书编号：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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	总硬度	GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法	
				GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	仅做7.1乙二胺四乙酸二钠滴定法
		2.47	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	
		2.48	氯甲烷	HJ 639-2012水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.49	氯乙烯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
				GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.50	1,1-二氯乙烯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
				GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.51	二氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
				GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.52	反式-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.53	1,1-二氯乙烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.54	氯丁二烯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.55	顺式-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.56	2,2-二氯丙烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.57	溴氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.58	三氯甲烷（氯仿）	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
				GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.59	1,1-二氯丙烯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	

证书编号：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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		
		2.60	1,1,1-三氯乙烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
				GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.61	四氯化碳	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
				GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.62	苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.63	1,2-二氯乙烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
				GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.64	三氯乙烯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
				GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.65	环氧氯丙烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.66	1,2-二氯丙烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
				GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.67	二溴甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.68	一溴二氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.69	顺-1,3-二氯丙烯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.70	甲苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
				GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.71	反-1,3-二氯丙烯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.72	1,1,2-三氯乙烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
				GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	

证书编号：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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		
		2.73	四氯乙烯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
				GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.74	1,3-二氯丙烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.75	二溴氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.76	1,2-二溴乙烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.77	氯苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
				GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.78	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.79	乙苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
				GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.80	间,对-二甲苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.81	邻-二甲苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.82	苯乙烯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
				GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.83	溴仿	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.84	异丙苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.85	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.86	溴苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.87	1,2,3-三氯丙烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.88	正丙苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	

证书编号：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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		
		2.89	2-氯甲苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.90	1,3,5-三甲基苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.91	4-氯甲苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.92	叔丁基苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.93	1,2,4-三甲基苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.94	仲丁基苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.95	1,3-二氯苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.96	4-异丙基甲苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.97	1,4-二氯苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
				GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.98	正丁基苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.99	1,2-二氯苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
				GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.100	1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.101	1,2,4-三氯苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
				GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.102	六氯丁二烯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
				GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.103	1,2,3-三氯苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
				GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	

证书编号：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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		
		2.104	苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	
		2.105	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.106	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.107	三溴甲烷（溴仿）	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.108	邻二甲苯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.109	间二甲苯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.110	对二甲苯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.111	顺-1,2-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.112	反-1,2-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	
		2.113	α-六六六	《水和废水监测分析方法》（第四版）（4.4.9.3有机氯农药 毛细柱气相色谱法（GC-ECD）（B））国家环境保护总局（2002年）	
		2.114	β-六六六	《水和废水监测分析方法》（第四版）（4.4.9.3有机氯农药 毛细柱气相色谱法（GC-ECD）（B））国家环境保护总局（2002年）	
		2.115	γ-六六六	《水和废水监测分析方法》（第四版）（4.4.9.3有机氯农药 毛细柱气相色谱法（GC-ECD）（B））国家环境保护总局（2002年）	
		2.116	δ-六六六	《水和废水监测分析方法》（第四版）（4.4.9.3有机氯农药 毛细柱气相色谱法（GC-ECD）（B））国家环境保护总局（2002年）	
		2.117	p,p'-DDE	《水和废水监测分析方法》（第四版）（4.4.9.3有机氯农药 毛细柱气相色谱法（GC-ECD）（B））国家环境保护总局（2002年）	
		2.118	o,p'-DDT	《水和废水监测分析方法》（第四版）（4.4.9.3有机氯农药 毛细柱气相色谱法（GC-ECD）（B））国家环境保护总局（2002年）	
		2.119	p,p'-DDD	《水和废水监测分析方法》（第四版）（4.4.9.3有机氯农药 毛细柱气相色谱法（GC-ECD）（B））国家环境保护总局（2002年）	
		2.120	p,p'-DDT	《水和废水监测分析方法》（第四版）（4.4.9.3有机氯农药 毛细柱气相色谱法（GC-ECD）（B））国家环境保护总局（2002年）	

证书编号：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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		
		2.121	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	
		2.122	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	
		2.123	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	
		2.124	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	
		2.125	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	
		2.126	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	
		2.127	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	
		2.128	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	
		2.129	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	
		2.130	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	
		2.131	乐果	HJ 1189-2021 水质 28种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.132	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	
		2.133	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	
		2.134	磷胺	HJ 1189-2021 水质 28种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	
		2.135	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	
		2.136	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	
		2.137	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	
		2.138	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	
		2.139	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	
		2.140	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	

证书编号：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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		
		2.141	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	
		2.142	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	
		2.143	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	
		2.144	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	
		2.145	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	
		2.146	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	
		2.147	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	
		2.148	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	
<b>3</b>	<b>农区空气参数</b>				
		3.1	二氧化硫	HJ 482-2009 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	
		3.2	二氧化氮	HJ 479-2009 环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	
		3.3	一氧化碳	GB/T 9801-1988 空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法	
		3.4	氟化物	HJ 955-2018 环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法	
		3.5	总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	
		3.6	臭氧	HJ 504-2009 环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法	
		3.7	苯并[a]芘	HJ 956-2018 环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法	
		3.8	铅	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	
				HJ 539-2015 环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	
		3.9	氨（氨气）	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	
		3.10	氯气	《空气和废气监测分析方法》（第四版）（3.1.12甲基橙分光光度法）国家环境保护总局（2003年）	

证书编号：〔2023〕农质检核（渝）字第005号

实验室地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层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		
		3.11	氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	
		3.12	硫化氢	GB/T 14678-1993空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法	
				《空气和废气监测分析方法》（第四版）（3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法）国家环境保护总局（2003年）	
		3.13	臭气浓度	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	
		3.14	PM <sub>10</sub>	HJ 618-2011 环境空气 PM <sub>10</sub> 和PM <sub>2.5</sub> 的测定 重量法	

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。