



副本

检测报告

嘉瑞环检字（2023）第 025 号

嘉瑞检测

JIA RUI HUAN CE

项目名称：抚顺市东隆加油站建设验收监测（补测）

委托单位：辽宁英瑞环境科技工程有限公司


报告日期：2023 年 02 月 13 日

辽宁嘉瑞环境检测有限公司（盖章）



扫描全能王 创建

检测报告说明

- 1、本《检测报告》未盖本公司“检验检测专用章”、无骑缝章、无  章无效。
- 2、本《检测报告》内容需填写齐全，无编写人、审核人及授权签字人签字无效。
- 3、本《检测报告》为电脑打字，手写、涂改无效。
- 4、本《检测报告》所出具检测数据只对检测时工况负责；自送样品只对来样数据负责不对样品来源及工况负责。
- 5、对本《检测报告》未经授权，部分或全部转载、篡改、伪造都是违法的，将追究民事、行政甚至刑事责任。
- 6、委托单位对于检测结果的使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本检测单位不承担任何经济和法律責任。
- 7、如对本《检测报告》有异议，可在收到报告之日起十个工作日内向本公司提出，逾期不再受理。

单 位：辽宁嘉瑞环境检测有限公司
电 话：024-53907660
地 址：抚顺市顺城区新城东路 29-2 号
邮 编：113006
邮 箱：lnjrjjcyxgs@126.com

1.检测任务信息

委托单位: 辽宁英瑞环境科技工程有限公司

联系人: 王洪熠

联系电话: 18340356351

采样时间: 2023年02月01日~2023年02月03日

分析时间: 2023年02月01日~2023年02月10日

2.样品信息

表 2-1 油气回收检测点位、项目及频次

样品类型	检测点位	检测项目	检测频次
油气回收	1#点位	液阻、密闭性、气液比	现场采样, 单次采集

注: 液阻、密闭性、气液比委托沈阳华航检测技术有限公司检测

表 2-2 地下水检测点位、项目及频次

样品类型	送样时间	采样点位	检测项目	样品数量	检测频次	样品状态
地下水	2023/02/02/ 10:31	1#加油站内地下水监测井 东经: 124°10'25" 北纬: 41°50'12"	pH 值、化学需氧量、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、氨氮、总磷、石油类	6	连续监测 2天, 每天 2次	无色、无味、无可见物
	2023/02/02/ 15:00	1#加油站内地下水监测井 东经: 124°10'25" 北纬: 41°50'12"	pH 值、化学需氧量、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、氨氮、总磷、石油类	5		无色、无味、无可见物
	2023/02/02/ 10:37	2#下游1号 东经: 124°10'21" 北纬: 41°51'11"	pH 值、化学需氧量、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、氨氮、总磷、石油类	5		无色、无味、无可见物



样品类型	送样时间	采样点位	检测项目	样品数量	检测频次	样品状态
	2023/02/02/ 15:12	2#下游1号 东经: 124°10'21" 北纬: 41°51'11"	pH值、化学需氧量、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、氨氮、总磷、石油类	5		无色、无味、无可见物
	2023/02/02/ 10:44	3#下游2号 东经: 124°10'26" 北纬: 41°50'9"	pH值、化学需氧量、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、氨氮、总磷、石油类	5		无色、无味、无可见物
	2023/02/02/ 15:30	3#下游2号 东经: 124°10'26" 北纬: 41°50'9"	pH值、化学需氧量、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、氨氮、总磷、石油类	5		无色、无味、无可见物
	2023/02/03/ 10:00	1#加油站内地下水监测井 东经: 124°10'25" 北纬: 41°50'12"	pH值、化学需氧量、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、氨氮、总磷、石油类	6		无色、无味、无可见物
	2023/02/03/ 14:00	1#加油站内地下水监测井 东经: 124°10'25" 北纬: 41°50'12"	pH值、化学需氧量、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、氨氮、总磷、石油类	5		无色、无味、无可见物
	2023/02/03/ 10:09	2#下游1号 东经: 124°10'21" 北纬: 41°51'11"	pH值、化学需氧量、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、氨氮、总磷、石油类	5		无色、无味、无可见物



样品类型	送样时间	采样点位	检测项目	样品数量	检测频次	样品状态
	2023/02/03/ 14:10	2#下游1号 东经: 124°10'21" 北纬: 41°51'11"	pH值、化学需氧量、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、氨氮、总磷、石油类	5		无色、 无味、 无可 见物
	2023/02/03/ 10:15	3#下游2号 东经: 124°10'26" 北纬: 41°50'9"	pH值、化学需氧量、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、氨氮、总磷、石油类	5		无色、 无味、 无可 见物
	2023/02/03/ 14:15	3#下游2号 东经: 124°10'26" 北纬: 41°50'9"	pH值、化学需氧量、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、氨氮、总磷、石油类	5		无色、 无味、 无可 见物

3.实验室检测方法依据

表 3-1 油气回收检测方法依据

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	检出限	单位
液阻	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 A 液阻检测方法	油气回收系统多参数检测仪 崂应 7003	-	Pa
密闭性	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 B 密闭性检测方法	油气回收系统多参数检测仪 崂应 7003	-	Pa
气液比	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 C 气液比检测方法	油气回收系统多参数检测仪 崂应 7003	-	-

表 3-2 地下水检测方法依据

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	检出限	单位
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便捷式 pH 计 PHB-4	-	-



检测项目	检测方法	仪器名称及型号	检出限	单位
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	COD 消解仪 KY-100	4	mg/L
高锰酸盐指数	水质高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	滴定管 25ml	0.5	mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	BOD 培养箱 SHP-250JB	0.5	mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.025	mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.01	mg/L
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.01	mg/L

4.检测结果

表 4-1-1 液阻检测结果

加油机编号	汽油标号	液阻压力 (Pa)			是否达标
		18.0L/min	28.0L/min	38.0L/min	
液阻最大压力		40	90	155	-
1	92#	12	25	35	达标

表 4-1-2 密闭性检测结果

加油油气回收系统设备参数	各油罐的油气管线是否连通: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
	是否有油气处理装置: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
操作参数	油罐服务的加油枪数: 1			
油罐编号	1	2	3	连通油罐
汽油标号	92#	/	/	/
油罐容积 (L)	10000	/	/	/
汽油体积 (L)	7128	/	/	/
油气空间 (L)	2872	/	/	/



初始压力 (Pa)	502	/	/	/
1min 之后的压力 (Pa)	498	/	/	/
2min 之后的压力 (Pa)	494	/	/	/
3min 之后的压力 (Pa)	491	/	/	/
4min 之后的压力 (Pa)	492	/	/	/
5min 之后的压力 (Pa)	484	/	/	/
最小剩余压力限值 (Pa)	259	/	/	/
是否达标	达标	/	/	/

表 4-1-3 气液比检测结果

加油枪编号	加油枪品牌和型号	档位	加油体积 (L)	实际加油流量 (L/min)	回收油气体积 (L)	气液比	是否达标
1	/	高	14.00	/	14.12	1.01	达标

表 4-2-1 地下水检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测值	单位
1#	pH	LNJR202302501W000-1	6.9	-
		LNJR202302501W000-2	6.8	
	化学需氧量	LNJR202302501W001	6	mg/L
		LNJR202302501W006	<4	
	总磷	LNJR202302501W001	0.01	mg/L
		LNJR202302501W006	<0.01	
	高锰酸盐指数	LNJR202302501W002	1.8	mg/L
		LNJR202302501W007	1.0	
	五日生化需氧量	LNJR202302501W003	1.4	mg/L
		LNJR202302501W008	0.9	



检测点位	检测项目	样品编号	检测值	单位
	氨氮	LNJR202302501W004	<0.025	mg/L
		LNJR202302501W009	0.025	
	石油类	LNJR202302501W005	<0.01	mg/L
		LNJR202302501W010	<0.01	
2#	pH	LNJR202302502W000-1	6.8	-
		LNJR202302502W000-2	6.9	
	化学需氧量	LNJR202302502W001	<4	mg/L
		LNJR202302502W006	<4	
	总磷	LNJR202302502W001	0.02	mg/L
		LNJR202302502W006	<0.01	
	高锰酸盐指数	LNJR202302502W002	1.8	mg/L
		LNJR202302502W007	1.9	
	五日生化需氧量	LNJR202302502W003	1.5	mg/L
		LNJR202302502W008	0.9	
	氨氮	LNJR202302502W004	<0.025	mg/L
		LNJR202302502W009	<0.025	
	石油类	LNJR202302502W005	<0.01	mg/L
		LNJR202302502W010	<0.01	
3#	pH	LNJR202302503W000-1	6.7	-
		LNJR202302503W000-2	6.8	
	化学需氧量	LNJR202302503W001	5	mg/L



检测点位	检测项目	样品编号	检测值	单位
		LNJR202302503W006	6	
	总磷	LNJR202302503W001	0.01	mg/L
		LNJR202302503W006	0.02	
	高锰酸盐指数	LNJR202302503W002	1.2	mg/L
		LNJR202302503W007	1.3	
	五日生化需氧量	LNJR202302503W003	1.7	mg/L
		LNJR202302503W008	1.3	
	氨氮	LNJR202302503W004	<0.025	mg/L
		LNJR202302503W009	<0.025	
	石油类	LNJR202302503W005	<0.01	mg/L
		LNJR202302503W010	<0.01	

表 4-2-2 地下水检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测值	单位
1#	pH	LNJR202302501W000-3	6.5	-
		LNJR202302501W000-4	6.5	
	化学需氧量	LNJR202302501W011	<4	mg/L
		LNJR202302501W016	<4	
	总磷	LNJR202302501W011	<0.01	mg/L
		LNJR202302501W016	<0.01	
	高锰酸盐指数	LNJR202302501W012	1.4	mg/L
		LNJR202302501W017	1.5	



	五日生化需氧量	LNJR202302501W013	1.2	mg/L	
		LNJR202302501W018	1.2		
	氨氮	LNJR202302501W014	0.052	mg/L	
		LNJR202302501W019	0.064		
	石油类	LNJR202302501W015	<0.01	mg/L	
		LNJR202302501W020	<0.01		
	2#	pH	LNJR202302502W000-3	6.5	-
			LNJR202302502W000-4	6.5	
化学需氧量		LNJR202302502W011	<4	mg/L	
		LNJR202302502W016	15		
总磷		LNJR202302502W011	0.02	mg/L	
		LNJR202302502W016	<0.01		
高锰酸盐指数		LNJR202302502W012	1.4	mg/L	
		LNJR202302502W017	1.2		
五日生化需氧量		LNJR202302502W013	0.7	mg/L	
		LNJR202302502W018	1.5		
氨氮		LNJR202302502W014	0.053	mg/L	
		LNJR202302502W019	0.073		
石油类		LNJR202302502W015	<0.01	mg/L	
		LNJR202302502W020	<0.01		
3#	pH	LNJR202302503W000-3	6.5	-	
		LNJR202302503W000-4	6.5		



化学需氧量	LNJR202302503W011	<4	mg/L
	LNJR202302503W016	<4	
总磷	LNJR202302503W011	<0.01	mg/L
	LNJR202302503W016	0.02	
高锰酸盐指数	LNJR202302503W012	1.8	mg/L
	LNJR202302503W017	1.2	
五日生化需氧量	LNJR202302503W013	1.1	mg/L
	LNJR202302503W018	1.0	
氨氮	LNJR202302503W014	0.064	mg/L
	LNJR202302503W019	0.069	
石油类	LNJR202302503W015	<0.01	mg/L
	LNJR202302503W020	<0.01	

5.质量保证措施

- 1.检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准方法(或推荐方法)。
- 2.检测仪器均在检定/校准的有效期内。

本页以下无正文

编写人: 张子怡

审核人: 曹南

审批人: 孙永

日期: 2023.2.13

日期: 2023.2.13

日期: 2023.2.13





检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 20061205D002

名称: 辽宁嘉瑞环境检测有限公司

地址: 辽宁省抚顺市顺城区新城东路 29-2 号

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



20061205D002

发证日期: 2020年06月04日

有效期至: 2026年06月03日

发证机关: 辽宁省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。



扫描全能王 创建

检验检测机构 资质认定证书附表



20061205D002

检验检测机构名称：辽宁嘉瑞环境检测有限公司

批准日期：2020年06月04日

有效期至：2026年06月03日

批准部门：辽宁省市场监督管理局



国家认证认可监督管理委员会制



扫描全能王 创建

二、批准辽宁嘉瑞环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2020年06月04日

有效日期：2026年06月03日

证书编号：20061205D002

地址：辽宁省抚顺市顺城区新城东路29-2号

第4页共93页

序号	类别(产品/参数/项目)	产品/参数/项目		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		27	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		
		28	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机综合指标 GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法		
				生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 1.2 碱性高锰酸钾滴定法		
		29	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		
		30	生化需氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 2.1 容量法		
		31	溶解固形物	工业锅炉水质 GB/T 1576-2018 附录 B 溶解固形物的测定(重量法)		
				工业锅炉水质 GB/T 1576-2018 附录 C 锅水溶解固形物的间接测定		
		32	硬度	锅炉用水和冷却水分析方法 硬度的测定 GB/T 6909-2018		
		33	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法		
		34	F ⁻ (氟)	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
				大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法 GB 13580.5-1992		
				工业循环冷却水及锅炉水中氟、氯、磷酸根、亚硝酸根、硝酸根和硫酸根的测定 离子色谱法 GB/T 14642-2009		



二、批准辽宁嘉瑞环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2020年06月04日

有效日期：2026年06月03日

证书编号：20061205D002

地址：辽宁省抚顺市顺城区新城东路29-2号

第 8 页 共 93 页

序号	类别(产品/参数/项目)	产品/参数/项目		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		41	总磷	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2002年)第三篇 第三章 七、磷(总磷、溶解性磷酸盐和溶解性总磷)(二)离子色谱法(B) 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		
		42	溶解性磷酸盐	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2002年)第三篇 第三章 七、磷(总磷、溶解性磷酸盐和溶解性总磷)(二)离子色谱法(B)		
		43	溶解性总磷	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2002年)第三篇 第三章 七、磷(总磷、溶解性磷酸盐和溶解性总磷)(二)离子色谱法(B)		
		44	单质磷	水质 单质磷的测定 磷钼蓝分光光度法(暂行) HJ 593-2010		
		45	元素磷	污水综合排放标准 GB 8978-1996 附录 D3 元素磷的测定-磷钼蓝比色法		
		46	溴离子(Br ⁻)	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
				地下水水质检验方法 离子色谱法测定氟离子、氟离子、溴离子、硝酸根和硫酸根 DZ/T 0064.51-1993		
				生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 13.2 离子色谱法		
		47	钼酸盐	工业循环冷却水中钼酸盐含量的测定 硫氰酸盐分光光度法 GB/T 23836-2009		



二、批准辽宁嘉瑞环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2020年06月04日

有效日期：2026年06月03日

证书编号：20061205D002

地址：辽宁省抚顺市顺城区新城东路29-2号

第3页共93页

序号	类别(产品/参数/项目)	产品/参数/项目		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		18	电导率	《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002)第三篇 第一章 九(二) 实验室电导率仪法		
				大气降水电导率的测定方法 GB 13580.3-1992		
		19	酸度	《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002)第三篇 第一章 十一(一) 酸碱指示剂滴定法		
		20	碱度 (总碱、酚酞碱度)	《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002)第三篇 第一章 十二(一) 酸碱指示剂滴定法		
				工业循环冷却水总碱及酚酞碱度的测定 GB/T 15451-2006		
				工业锅炉水质 GB/T 1576-2018 附录 E 碱度的测定(酸碱滴定法)		
		21	碳酸根	地下水水质检验方法 滴定法检验碳酸根、重碳酸根和氢氧根 DZ/T 0064.49-1993		
		22	碳酸氢根	地下水水质检验方法 滴定法检验碳酸根、重碳酸根和氢氧根 DZ/T 0064.49-1993		
		23	氢氧根	地下水水质检验方法 滴定法检验碳酸根、重碳酸根和氢氧根 DZ/T 0064.49-1993		
		24	钙和镁总量	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987		
		25	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB 7489-1987		
				便携式溶解氧测定仪技术要求及检测方法 HJ 925-2017		
				工业锅炉水质 GB/T 1576-2018 附录 A 溶解氧的测定(氧电极法)		
		26	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989		



二、批准辽宁嘉瑞环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2020年06月04日

有效日期：2026年06月03日

证书编号：20061205D002

地址：辽宁省抚顺市顺城区新城东路29-2号

第10页共93页

序号	类别(产品/参数/项目)	产品/参数/项目		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		53	阴离子表面活性剂(阴离子合成洗涤剂)	水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987		
				工业循环冷却水中阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 HG/T 2156-2009		
				生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法		
		54	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		
		55	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 9.1 纳氏试剂分光光度法		
				水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009		
				水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009		
				工业循环冷却水中铵的测定 蒸馏和滴定法 HG/T 2158-2011		
		56	凯氏氮	水质凯氏氮的测定 GB/T 11891-1989		
		57	铵盐	大气降水中铵盐的测定 GB13580.11-1992		
		58	二氧化氯	水质 二氧化氯和亚氯酸盐的测定 连续滴定碘量法 HJ 551-2016		
		59	亚氯酸盐	水质 二氧化氯和亚氯酸盐的测定 连续滴定碘量法 HJ 551-2016		
		60	亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 13.1 碘量法		



二、批准辽宁嘉瑞环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2020年06月04日

有效日期：2026年06月03日

证书编号：20061205D002

地址：辽宁省抚顺市顺城区新城东路29-2号

第 11 页 共 93 页

序号	类别(产品/参数/项目)	产品/参数/项目		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
61	游离氯(游离余氯)			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 HJ 586-2010		
				工业循环冷却水中余氯的测定 GB/T 14424-2008		
				生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006 1.1 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法		
62	总氯(余氯)			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 HJ 586-2010		
				工业循环冷却水中余氯的测定 GB/T 14424-2008		
63	氯消毒剂中有效氯			生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006 2.1 碘量法		
64	碘化物			(水和废水监测分析方法)(第四版) 国家环境保护总局(2002)第三篇 第二章 八 催化比色法		
				水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015		
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 11.3 高浓度碘化物容量法		
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 11.1 硫酸铈催化分光光度法		
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 11.2 高浓度碘化物比色法		
65	石油类			水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		
				水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018		
				生活饮用水标准检验方法 有机综合指标 GB/T 5750.7-2006 3.2 紫外分光光度法		



二、批准辽宁嘉瑞环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2021年05月20日

有效日期：2026年06月03日

证书编号：20061205D002

地址：辽宁省抚顺市顺城区新城东路29-2号

第1页共1页

序号	类别(产品/ 参数/项目)	产品/参数/项目		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
一	水(含大气降水)和废水					
		5	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020		标准 变更

以下空白

以下空白

