检测报告

检测编号： 2 4 0-1

检测类别： 委托检测

项目名称： 地下水检测

委托单位： 苏州正济药业有限公司

江苏康达检测技术股份有限公司

KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co.,Ltd.

声　　明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 1 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为　年。

地　　址：中国 江苏省 苏州市 苏州工业园区 长阳街 2　号钟园工业坊 3 栋、4 栋
邮政编码：21 000
电　　话：0 12-　33　0
电子邮件：　　.

检测报告

委托单位	苏州正济药业有限公司		
通讯地址	苏州市浒关镇浒青路 122 号		
联系人	郑礼	联系电话	1 0140041 3
采样日期	202 -0 -03	分析日期	202 -0 -03 202 -0 -0
检测目的	为客户了解样品中各检测因子的浓度提供检测数据		
检测结果	检测结果见表 1。		

编制：吴墨林

审核：黄凯华

签发：孙爱平

检测机构检验章

签发日期：202 年 月 1 日

表 1-1 地下水检测结果

检测项目	样品编号		2 4 00001	2 4 00002	2 4 00003	2 4 00004	标准限值
	样品名称		1	2	2 平行	3	
	样品描述		微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微灰、弱嗅、微浑	
	采样日期		202 -0 -03	202 -0 -03	202 -0 -03	202 -0 -03	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
菌落总数	/	1	1.4 10^3	/	/	1.0 10^4	/
阴离子表面活性剂	/	0.0	/	/	/	0.111	/
氨氮	/	0.02	/	/	/	2.	/
氯化物（氯离子）	/	0.	11	3	/	301	/
氟化物（氟离子）	/	0.0	/	0.32	0.31	/	/
钙和镁总量（总硬度）	/	.0	2	1.42 10^3	/		/
锰	/	0.01	/	2.31	/	1.	/
色度	度		1	1	/	0	/
臭	/	/	/	无	/	弱	/
钠	/	0.03	/	1	1 3	/	/
溶解性总固体	/	1	/	3.44 10^3	/	1.33 10^3	/
丙酮	/	0.02		/	/		/
备注	“ ”表示未检出。						

表 1-2 地下水检测结果

检测项目	样品编号		2 4 0000	2 4 0000	2 4 0000	2 4 0000	
	样品名称		3 平行	4	4 平行		
	样品描述		微灰、弱嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	标准限值
	采样日期		202 -0 -03	202 -0 -03	202 -0 -03	202 -0 -03	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
菌落总数	/	1	/	3. 10^2	/	1. 10^4	/
阴离子表面活性剂	/	0.0	0.110	/	/	/	/
氨氮	/	0.020					

表 1-3 地下水检测结果

检测项目	样品编号		2 4 0000	2 4 00010	2 4 00011	2 4 00012	标准限值
	样品名称		平行			平行	
	样品描述		微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微灰、弱嗅、微浑	微灰、弱嗅、微浑	
	采样日期		202 -0 -03	202 -0 -03	202 -0 -03	202 -0 -03	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
菌落总数	/	1	/	1.1 10^3	1.0 10^3	/	/
氨氮	/	0.02	/	3.1	/	/	/
氯化物（氯离子）	/	0.	/	1.3 10^3	2.02 10^3	/	/
钙和镁总量（总硬度）	/	.0	/	1. 4 10^3	3.11 10^3	/	/
锰	/	0.01	/	/	13.3	/	/
色度	度		/	/		/	/
臭	/	/	/	/	弱	/	/
耗氧量	/	0.4	/	/	30.0	2 .	/
溶解性总固体	/	1	/	3. 1 10^3	.24 10^3	/	/
丙酮	/	0.02	/		/	/	/
硼	/	1.2	2.34 10^3	/	/	/	/
备注	“ ”表示未检出。						

表 1-4 地下水检测结果

样品编号	2 4 00013	2 4 00014	2 4 00
检测项目			

表 1-5 地下水检测结果

检测项目	样品编号		2 4 0001	2 4 0001	/	/	标准限值
	样品名称		全程序空白	运输空白	/	/	
	样品描述		无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	/	/	
	采样日期		202 -0 -03	202 -0 -03	/	/	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
菌落总数	/	1	未检出	/	/	/	/
阴离子表面活性剂	/	0.0		/	/	/	/
氨氮	/	0.02		/	/	/	/
氯化物（氯离子）	/	0.		/	/	/	/
氟化物（氟离子）	/	0.0		/	/	/	/
钙和镁总量（总硬度）	/	.0		/	/	/	/
铝	/	0.00		/	/	/	/
锰	/	0.01		/	/	/	/
耗氧量	/	0.4			/	/	/
钠	/	0.03		/	/	/	/
溶解性总固体	/	1			/	/	/
丙酮	/	0.02		/	/	/	/
硼	/	1.2		/	/	/	/
锰	/	0.01		/	/	/	/
铁	/	0.01		/	/	/	/
备注	“ ”表示未检出。						

表 2 检测依据表

检测项目	检测依据
地下水	
菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》（ / 0.12-2023）（4.1）
阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》（ / 4 4-1 ）
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 》（ 3 -200 ）
氯化物（氯离子）	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》（ / 11 -1 ）
氟化物（氟离子）	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》（ / 4 4-1 ）
钙和镁总量（总硬度）	《水质 钙和镁总量的测定 滴定法》（ / 4 -1 ）
铝、锰、钠、锰、铁	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》（ -201 ）
色度	《水质 色度的测定》（ / 11 03-1 ）（3）
臭	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》（ / 0.4-2023）
耗氧量	《地下水质分析方法 第 部分：耗氧量的测定酸性高锰酸钾滴定法》（ / 00 4. -2021）
溶解性总固体	《地下水质分析方法 第 部分：溶解性固体总量的测定 重量法》（ / 00 4. -2021）
丙酮	《水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法》（ -201 ）
硼	《水质 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（ 00-2014）
备注	/

表 3 检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
-01 -01	电热恒温鼓风干燥箱	- 0 3
-013-10	电子天平（十万分之一）	120
-020-4	电热恒温水浴锅	-2
- 0-042	滴定管	0
-00 -10	电感耦合等离子体发射光谱仪	
-002-2	气相色谱仪	-2030
- 0-0 2	滴定管	0
-001-12	紫外-可见分光光度计	-1 10
-014-22	离子计	-21
-001-10	紫外-可见分光光度计	-1 10
-114-02	智能机器人分析系统（高锰酸盐指数）	顺昕 1 00 型
-0 0-01	电感耦合等离子体质谱仪	300
-01 -2	立式压力蒸汽灭菌器	
-02 -02	恒温恒湿培养箱	20
-031-01	电脑控制菌落计数器	-

******报告结束******

检测报告

TEST REPORT

检测编号：KDHJ256490-2

检测类别：	委托检测
项目名称：	地下水检测
委托单位：	苏州正济药业有限公司

江苏康达检测技术股份有限公司

声　　明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地　　址：中国 江苏省 苏州市 苏州工业园区 长阳街 259 号钟园工业坊 3 栋、4 栋
邮政编码：215000
电　　话：0512-65733680
电子邮件：　f@e　ca e.

检测报告

委托单位	苏州正济药业有限公司		
通讯地址	苏州市浒关镇浒青路 122 号		
联系人	郑礼	联系电话	18014004163
采样日期	2025-06-03	分析日期	2025-06-04
检测目的	为客户了解样品中各检测因子的浓度提供检测数据		
检测结果	检测结果见表 1。		

编制：吴墨林

审核：黄凯华

签发：孙爱平

检测机构检验章

签发日期：2025 年 6 月 17 日

表　地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2564900004	HJ2564900005	HJ2564900017	HJ2564900018	标准限值
	样品名称		W3	W3 平行	全程序空白	运输空白	
	样品描述		微灰、弱嗅、微浑	微灰、弱嗅、微浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	
	采样日期		2025-06-03	2025-06-03	2025-06-03	2025-06-03	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
四氢呋喃	/L	5.0	266	252	ND	ND	/
备注	1、 ND 表示未检出。 2、地下水中四氢呋喃检测未经CMA认证，此报告仅限委托方内部使用。						

表 检测依据表

检测项目	检测依据
地下水	
四氢呋喃	参照《吹扫捕集法 JSKD-FB-001-2017 参考美国标准 前处理 吹扫捕集法\\挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 JSKD-FB-010-2017 参考美国标准 检测方法 气相色谱-质谱法》 （USEPA 5030C Re .3(2003.5)]\\ USEPA 8260D Re .4(2017.2)）
备注	/

表　检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
F-003-09	气相色谱-质谱联用仪	GC-7820A/MS-5977B

******报告结束******

表 1-1 实验室质量控制结果统计表

类别	项目	样品数（个）	实验室平行			实验室加标						有证标物（个）	实验室空白（个）	综合评价
						空白加标			样品加标					
			平行样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	加标样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	加标样（个）	结果分析（%）	质控率（%）			
地下水	氨氮	2	1	10	50	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	氟化物（氟离子）	1	1	20	100	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	氯化物（氯离子）		1	10	11	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	阴离子表面活性剂	1	1	0.04 /	100	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	钙和镁总量（总硬度）		1	10	14	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	丙酮	3	1	20	33	1	0-120	33	1	0-120	33	/	1	合格
地下水	铝	1	1	25	100	1	0-120	100	1	0-120	100	/	2	合格
地下水	钠	2	1	25	50	1	0-120	50	1	0-120	50	/	2	合格
地下水	锰	3	1	25	33	1	0-120	33	1	0-120	33	/	2	合格
地下水	色度	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	合格
地下水	臭	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	合格
地下水	溶解性总固体	6	1	1.	1	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	耗氧量	1	1	4.2	100	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	菌落总数		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	3	/
备注：/														

表 1-2 实验室质量控制结果统计表

类别	项目	样品数（个）	实验室平行			实验室加标						有证标物（个）	实验室空白（个）	综合评价
						空白加标			样品加标					
			平行样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	加标样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	加标样（个）	结果分析（%）	质控率（%）			
地下水	锰	1	1	25	100	1	0-120	100	1	0-120	100	/	2	合格
地下水	铁	1	1	25	100	1	0-120	100	1	0-120	100	/	2	合格
地下水	硼	1	1	20	100	1	0-120	100	2	0-130	200	/	2	合格
地下水	四氢呋喃	1	1	＜30	100	1	0-120	100	1	60-130	100	/	1	合格
备注：/														

表 1-3 现场质量控制结果统计表

类别	项目	样品数（个）	现场平行样			现场空白描述			综合评价
			平行样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	运输空白（个）	全程序空白（个）	淋洗空白（个）	
地下水	氨氮	2	1	10	50	/	1	/	合格
地下水	氟化物（氟离子）	1	1	20	100	/	1	/	合格
地下水	氯化物（氯离子）		1	10	11	/	1	/	合格
地下水	阴离子表面活性剂	1	1	0.04 /	100	/	1	/	合格
地下水	钙和镁总量（总硬度）		1	10	14	/	1	/	合格
地下水	丙酮	3	1	20	33	/	1	/	合格
地下水	铝	1	1	25	100	/	1	/	合格
地下水	钠	2	1	25	50	/	1	/	合格
地下水	锰	3	1	25	33	/	1	/	合格
地下水	色度	5	1	20	20	/	/	/	合格
地下水	臭	5	1	/	20	/	/	/	合格
地下水	溶解性总固体	6	1	1.	1	1	1	/	合格
地下水	耗氧量	1	1	4.2	100	1	1	/	合格
地下水	菌落总数		/	/	/	/	1	/	/
备注：/									

表 1-4 现场质量控制结果统计表

类别	项目	样品数（个）	现场平行样			现场空白描述			综合评价
			平行样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	运输空白（个）	全程序空白（个）	淋洗空白（个）	
地下水	硼	1	1	20	100	/	1	/	合格
地下水	四氢呋喃	1	1	＜30	100	1	1	/	合格
地下水	锰	1	1	25	100	/	1	/	合格
地下水	铁	1	1	25	100	/	1	/	合格
备注：/									