



EHS^{care}

JSKD-4-JJ190-E/1

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: KDHJ201841

检测类别: 委托检测

项目名称: 地下水检测

委托单位: 常熟市新盛针纺织有限公司

江苏康达检测技术股份有限公司

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

二零二零年四月十日

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 A、B 栋

邮政编码：215021

电 话：0512-65733679

传 真：0512-65731555

电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告

委托单位	常熟市新盛针纺织有限公司		
通讯地址	江苏省苏州市常熟市梅李镇		
联系人	杨总	联系电话	13706230556
采样负责人	肖斌	采样日期	2020-03-27
样品类别	液态	分析日期	2020-03-27~2020-03-30
检测目的	为客户了解各点位地下水水质情况提供检测数据		
检测内容	地下水：六价铬、汞、pH 值、镉、铜、铅、镍、镭、苯胺、氯甲烷、砷、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ） 半挥发性有机物（SVOCs）、挥发性有机物（VOCs）		
检测依据	见表 2		
检测结论	检测结果见第 4~5 页。		
编制： <u>王 磊</u> 审核： <u>邵 斌</u> 签发： <u>徐 昊</u> 职务： <u>副总</u> 检测机构检验章 签发日期 2020 年 04 月 10 日 			

表 1 地下水检测结果

检测项目	单位	检出限	HJ2018410001			HJ2018410002			HJ2018410003		
			W1			W2			W3		
样品状态		微红色、异味、浑			白色、异味、浑			白色、异味、浑			
采样时间		14:15			15:30			16:35			
pH 值	无量纲	/			7.38			7.44			
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	µg/L	10			ND			ND			
苯胺	µg/L	1			ND			ND			
氯甲烷	µg/L	0.5			ND			ND			
汞	µg/L	0.04			ND			ND			
铜	µg/L	0.08			ND			0.18			
铅	µg/L	0.09			ND			ND			
镉	µg/L	0.05			ND			ND			
镍	µg/L	0.06			1.23			1.38			
锑	µg/L	0.15			1.58			2.13			
六价铬	mg/L	0.004			ND			9×10 ⁻³			
砷	µg/L	0.3			3.5			6.5			
VOCs											
四氯化碳	µg/L	1.5			ND			ND			
氯仿	µg/L	1.4			ND			ND			
1,1-二氯乙烷	µg/L	1.2			ND			ND			
1,2-二氯乙烷	µg/L	1.4			ND			ND			
1,1-二氯乙烯	µg/L	1.2			ND			ND			
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/L	1.2			ND			ND			
反式-1,2-二氯乙烯	µg/L	1.1			ND			ND			
二氯甲烷	µg/L	1.0			ND			ND			
1,2-二氯丙烷	µg/L	1.2			ND			ND			
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/L	1.5			ND			ND			
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/L	1.1			ND			ND			
四氯乙烯	µg/L	1.2			ND			ND			
1,1,1-三氯乙烷	µg/L	1.4			ND			ND			
采样人员	肖斌、王铜										
备注	“ND”表示未检出。										

续表 1 地下水检测结果

检测项目	单位	检出限	HJ2018410001	HJ2018410002	HJ2018410003
			W1	W2	W3
样品状态			微红色、异味、浑	白色、异味、浑	白色、异味、浑
采样时间			14:15	15:30	16:35
1,1,2-三氯乙烷	µg/L	1.5	ND	ND	ND
三氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND
氯乙烯	µg/L	1.5	ND	ND	ND
苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND
氯苯	µg/L	1.0	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND
乙苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/L	0.6	ND	ND	ND
甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND
邻-二甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND
间, 对-二甲苯	µg/L	2.2	ND	ND	ND
SVOCs					
硝基苯	µg/L	1.9	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	µg/L	7.8	ND	ND	ND
苯并(a)芘	µg/L	2.5	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	µg/L	4.8	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	µg/L	2.5	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	µg/L	2.5	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-c,d)芘	µg/L	2.5	ND	ND	ND
蒽	µg/L	2.5	ND	ND	ND
萘	µg/L	1.6	ND	ND	ND
2-氯苯酚	µg/L	3.3	ND	ND	ND
采样人员	肖斌、王铜				
备注	“ND”表示未检出。				

表 2 检测依据表

检测项目	检测依据
地下水	
采样	《地下水环境监测技术规范》（HJ/T 164-2004）
六价铬	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（GB/T 5750.6-2006）
汞、砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	《水质 可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定 气相色谱法》（HJ 894-2017）
SVOCs	《水和废水 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法（GC-MS）》（《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局 2002 年第四篇第三章二）
VOCs	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》（HJ 639-2012）
pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》（GB/T 6920-1986）
铜、铅、镍、镉、锑	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 700-2014）
苯胺	《半挥发性有机物的测定 液液萃取法/气相色谱-质谱法》（前处理方法 USEPA 3510C Rev.3(1996.12) 检测方法 USEPA 8270E Rev.6(2017.2)）
氯甲烷	《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 Rev.3(2003.5)\\ USEPA 8260D Rev.4(2017.2)）
备注	/

表 3 检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
F-002-12	气相色谱仪	GC-2030
F-014-12	离子计	PXSJ-216F
F-008-03	原子荧光光度计	AFS-230E
F-060-04	电感耦合等离子体质谱仪	NexION1000
F-003-39、F-003-41	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP2020NX
F-003-28	气相色谱-质谱联用仪	GCMS QP2020
F-008-07	原子荧光光度计	AFS-8520
F-001-10	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
检测环境条件	温度（℃）：15-30	

*****报告结束*****