



EHS care

JSKD-4-JJ190-E/1

检测报告

TEST REPORT

报告编号: KDHJ218082-1

检测类别: 委托检测
项目名称: 地下水检测
委托单位: 常州市和润环保科技有限公司

江苏康达检测技术股份有限公司

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

二〇二一年八月二十三日

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 3 栋、4 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733679

传 真：0512-65731555

电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告

委托单位	常州市和润环保科技有限公司		
通讯地址	江苏省常州市金坛市金科园华洲路5号		
联系人	王金东	联系电话	18322321532
采样负责人	束奇	采样日期	2021-08-03
样品状态	液态	分析日期	2021-08-04-2021-08-05
检测目的	为客户了解地下水质量提供检测数据		
检测内容	地下水：pH值、化学需氧量、氨氮、铅、镍、砷、总铬、汞、氰化物、氟化物（氟离子）、氯化物（氯离子）		
检测依据	见表2		
检测结论	检测结果见第4页。		
编制：	<u>马天本</u>	检测机构检验章	
审核：	<u>束奇</u>	签发日期	
签发：	<u>束奇</u>	职务： <u>副总经理</u>	

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 164-2020)
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》(HJ 1147-2020)
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)
砷、汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》(HJ 694-2014)
铅、镍、总铬	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》(HJ 776-2015)
氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》(GB/T 5750.5-2006)
氟化物(氟离子)、 氯化物(氯离子)	《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》(HJ 84-2016)
备注	/

*****报告结束*****



表1 地下水检测结果

检测项目	单位	检出限	HJ2180820001		HJ2180820002		HJ2180820003		HJ2180820004		HJ2180820005	
			W1	14:00	W1	15:30	W1	17:00	W1 (平行样) (与0003 平行)	17:00	13:50	13:50
采样时间			14:00		15:30		17:00		17:00		13:50	
样品性状			微黄、无嗅、微浑		微黄、无嗅、微浑		微黄、无嗅、微浑		微黄、无嗅、微浑		无色、无嗅、清	
pH值	无量纲	/	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	/	/	/	/
化学需氧量	mg/L	4	25	27	27	26	26	26	26	26	26	ND
氨氮	mg/L	0.025	0.192	0.226	0.226	0.203	0.203	0.203	0.206	0.206	0.206	ND
砷	μg/L	0.3	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铅	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
镉	mg/L	0.007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
总铬	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
汞	μg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物(氟离子)	mg/L	0.006	0.542	0.601	0.601	0.615	0.615	0.615	0.574	0.574	0.574	ND
氯化物(氯离子)	mg/L	0.007	14.8	17.7	17.7	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	ND
采样人员	束奇、沈剑峰											
检测仪器	便携式PH计 PHBJ-260(X-029-100)、离子色谱 ECO IC(F-010-16)、电感耦合等离子体发射光谱仪 ICAP 7200 ICP-OES DUO(F-009-05)、紫外-可见分光光度计 TU-1810PG(F-001-05、F-001-10)、原子荧光光度计 AFS-8520(F-008-07)、原子荧光光度计 AFS-8510(F-008-04)、标准 COD 消解器 HCA-102(F-056-35)、电热恒温水浴锅 HWS-24(F-020-13)、滴定管 50mL(B-50-001)											
检测环境条件	温度(℃): 15-30											
备注	“ND”表示未检出。											