



EHScare

JSKD-4-JJ190-E/1

检测报告

TEST REPORT

报告编号: KDHJ2210869-1

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.

二〇二二年十月二十七日

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	邓晓金	联系电话	13921023596
采样负责人	袁春庄	采样日期	2022-10-12
样品状态	液态	分析日期	2022-10-12~2022-10-15
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、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>吴山</u> 审核： <u>袁春庄</u> 签发： <u>吴山</u> 职务： <u>主管</u> 签发日期 <u>2022</u> 年 <u>10</u> 月 <u>27</u> 日			

检测机构检验章



检验检测专用章

表1 地下水检测结果

检测项目	单位	检出限	HJ22108690010	HJ22108690011	HJ22108690012	HJ22108690013	HJ22108690014	标准限值
			地下水	地下水	地下水	地下水(平行样)	全程序空白	
样品性状			微黄、无嗅、微浊	微黄、无嗅、微浊	微黄、无嗅、微浊	微黄、无嗅、微浊	无色、无嗅、清	
采样时间			09:20	11:20	13:20	13:20	08:35	
pH值	无量纲	/	6.9	6.8	6.8	6.8	/	5.5≤pH<6.5 8.5 < pH<9.0
铅	mg/L	9×10 ⁻⁵	4.4×10 ⁻⁴	ND	ND	ND	ND	≤0.10
镍	mg/L	6×10 ⁻⁵	1.00×10 ⁻³	9.5×10 ⁻⁴	ND	ND	ND	≤0.10
砷	mg/L	1.2×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻⁴	4.7×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	ND	≤0.05
总铬	mg/L	1.1×10 ⁻⁴	ND	ND	ND	ND	ND	/
氨氮	mg/L	0.025	0.164	0.162	0.170	0.168	ND	≤1.50
汞	mg/L	4×10 ⁻⁵	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.002
氟化物(氟离子)	mg/L	0.006	0.580	0.642	0.628	0.625	ND	≤2.0
氯化物(氯离子)	mg/L	0.007	75.4	71.9	71.8	72.1	ND	≤350
氧化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.1
采样人员	朱青松、刘晴杰							
检测仪器	便携式pH计 PHBJ-260(X-029-43)、紫外-可见分光光度计 TU-1810PC(F-001-05)、电热恒温水浴锅 HWS-24(F-020-15)、离子色谱仪 ECO IC(F-010-15)、微控数显电热板 EG35B(F-055-11)、电感耦合等离子体质谱仪 ICAP RQ(F-060-05)、原子荧光光度计 AFS-8510(F-008-04)							
备注	①“ND”表示未检出。 ②标准限值：《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表1、表2(IV类)限值。							

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）
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 535-2009）
汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）
铅、镍、总铬、砷	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 700-2014）
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*****

