

检测报告

报告编号: QC2111121014A5

委托单位: 南通高盟新材料有限公司

受测单位: 南通高盟新材料有限公司

样品类别: 地下水

检测类别: 委托检测

江苏启辰检测科技有限公司

Jiangsu Qichen Testing Co., Ltd.



委托单位	南通高明新材料有限公司		
受检单位	南通同益新材料有限公司		
受检单位地址	如东沿海经济开发区高科技产业园二期		
采样日期	2022.05.22	检测日期	2022.05.22-2022.05.24
采样人员	严凯然、唐鹏飞	检测人员	陈晓云、徐艳、范青青、王燕、宋晓梦
样品类别	地下水	检测类别	委托检测
样品状态	见下页	检测结果	符合要求
检测项目	见下页		
检测方法	见附表1		
主要检测仪器	见附表2		
备注	1. 采样方式为瞬时随机采样, 只代表当时采集样品的水质情况; 2. "ND"表示检测项目浓度低于检出限; 3. 限值标准: GB 14848-2017《地下水质量标准》表1		
报告编制	朱珠		
报告一审	[Signature]		
报告二审	[Signature]		
报告签发	[Signature]		
签发日期	2022年06月10日		



采样位置及编号	检测项目	检测结果	限值
生产区地下水 XQC2205XP0101 浑浊、无色、无浮油、 无异味	总硬度 (以 CaCO_3 计), mg/L	191	≤ 650
	氰化物, mg/L	ND	≤ 0.1
	pH值 (无量纲)	6.57	5.5-9.0
污水站地下水 XQC2205XP0201 微浊、无色、无浮油、 无气味	铜, mg/L	ND	≤ 1.50
	高锰酸盐指数, mg/L	2.2	≤ 10.0
	六价铬, mg/L	ND	≤ 0.10
	硝酸盐氮, mg/L	1.49	≤ 30.0
污水站地下水 XQC2205XP0301 微浊、无色、无浮油、 无气味	总硬度 (以 CaCO_3 计), mg/L	107.99	≤ 650
	氰化物, mg/L	ND	≤ 0.1
	pH值 (无量纲)	6.11	5.5-9.0
	高锰酸盐指数, mg/L	2.5	≤ 10.0
	六价铬, mg/L	0.004	≤ 0.10
	硝酸盐氮, mg/L	1.46	≤ 30.0

本页以下空白



附表1: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	主要检测方法	主要检测仪器	检出限 (mg/L)
总硬度 (以CaCO ₃ 计)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	碱式滴定管	0.5
氰化物	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计	0.004
铜	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	电感耦合等离子体发射光谱仪	0.006
pH 值	水质 pH 值的测定 电位法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计	(无量纲)
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	酸式滴定管	0.5
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	光度计	0.004
磷酸盐	水质 磷酸盐的测定 钼锑抗分光光度法 HJ 100-2002	光度计	0.08

附表2: 检测仪器设备信息一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式 pH 计	pHBJ-260	QC-XC-622
紫外可见分光光度计	UV1100-1900	QC-XC-0121.012
电感耦合等离子体发射光谱仪	5100ICP-OES	QC-XC-0121.012
碱式滴定管	50mL	QC-XC-0121.012
酸式滴定管	50mL	QC-XC-0121.012

*****报告结束*****

