



161012050618



苏测检测
SUCE TESTING
SCT/JL09-01

检测报告

TEST REPORT

报告编号: E2105013-3

检测类别: 委托检测

委托单位: 常州碧之源再生资源利用有限公司

常州苏测环境检测有限公司

CHANG ZHOU SUCE ENVIRONMENTAL TESTING Co.,Ltd

声 明

一、本报告无检测单位“检验检测专用章及骑缝章”无效;

二、本报告无编制、审核、签发人签字无效;

三、本检测报告只对所检样品检验项目的检验结果负责。由其他机构和单位采集后送检的样品,仅对送检样品的检测结果负责,不对样品来源和采样环节负责。

四、对检测结果如有异议者,请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。逾期不提出,视为认可检测报告。

五、未经许可,不得复制本报告;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,我公司保留对上述行为追究责任的权利。

六、除客户特别申明并支付样品管理费,所有样品超过标准规定的实效均不再做留样、所有气态物质吸收管样品均为破坏性检测,不做留样。

七、我公司对本报告的检测数据保守秘密,存档报告保存期限为6年。

地 址: 常州市新北区汉江路 128 号

邮政编码: 213125

电 话: 0519—89883298

传 真: 0519—83984199

电子邮件: jssuce@163.com

检测报告

基本信息

委托单位	常州碧之源再生资源利用有限公司	通讯地址	常州市新北区汉江路 788 号
受检单位	常州碧之源再生资源利用有限公司	受检单位地址	常州市新北区汉江路 788 号
联系人	盛经理	联系电话	13961191799
采/收样日期	2021 年 5 月 8 日	检测日期	2021 年 5 月 8 日 ~ 2021 年 5 月 12 日
采样人	姜建伶、时国振、陈德新		
检测目的	/		
检测内容	水和废水: pH 值、溶解性固体、总硬度、汞、镉、六价铬、总砷、铅、锰、铁、氨氮、亚硝酸盐氮、氟化物(F ⁻)、氯化物(Cl ⁻)、硫酸盐(SO ₄ ²⁻)		

编制:

审核:

常州苏测环境检测有限公司(检验检测专用章)

签发:

2021 年 5 月 17 日

检测结果

表 1-1 地下水检测结果

采样点名称	地下水 1#		样品性状	无色、无浮油、浑浊	
序号	检测项目	单位	检测结果	标准限值	
1	pH 值	无量纲	7.41	/	
2	溶解性固体	mg/L	848	/	
3	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	507	/	
4	汞	μg/L	ND (0.04)	/	
5	镉	μg/L	0.34	/	
6	六价铬	mg/L	ND (0.004)	/	
7	总砷	μg/L	0.6	/	
8	铅	μg/L	6.58	/	
9	锰	μg/L	211	/	
10	铁	mg/L	0.37	/	
11	氨氮	mg/L	0.076	/	
12	亚硝酸盐氮	mg/L	0.005	/	
13	氟化物(F ⁻)	mg/L	0.319	/	
14	氯化物(Cl ⁻)	mg/L	31.8	/	
15	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)	mg/L	47.7	/	
备注	“ND”表示未检出, 括号内为检出限。				

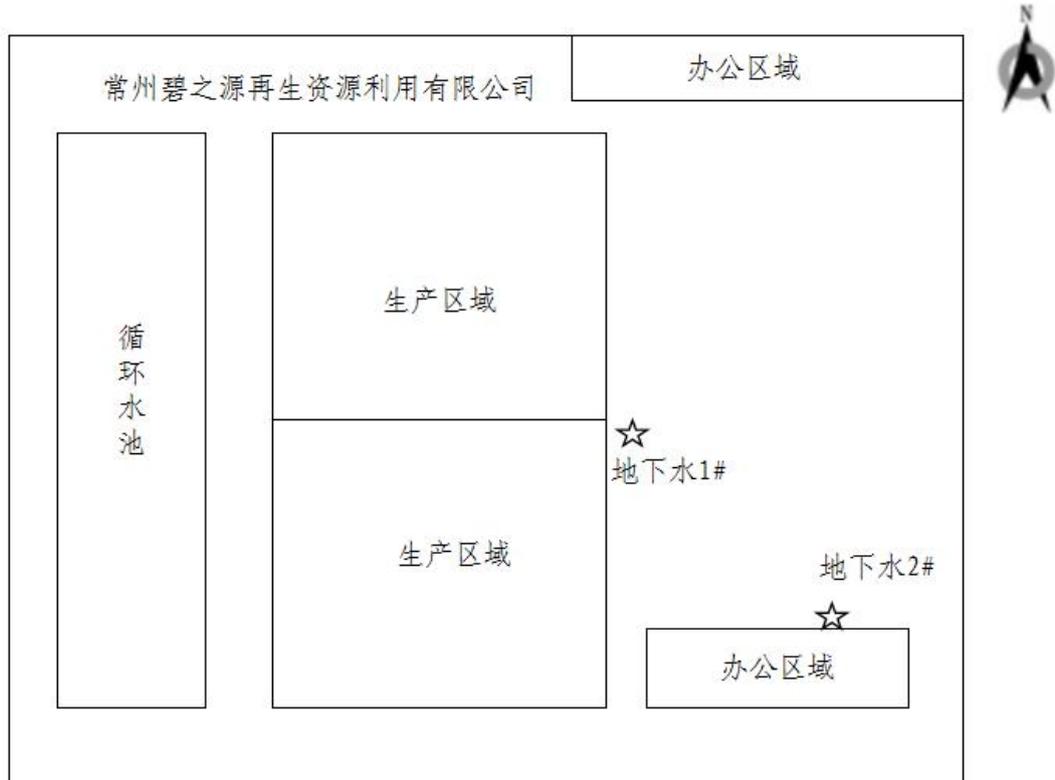
检测结果

表 1-2 地下水检测结果

采样点名称	地下水 2#		样品性状	无色、无浮油、浑浊	
序号	检测项目	单位	检测结果	标准限值	
1	pH 值	无量纲	7.47	/	
2	溶解性固体	mg/L	824	/	
3	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	521	/	
4	汞	μg/L	ND (0.04)	/	
5	镉	μg/L	0.16	/	
6	六价铬	mg/L	ND (0.004)	/	
7	总砷	μg/L	ND (0.3)	/	
8	铅	μg/L	6.34	/	
9	锰	μg/L	210	/	
10	铁	mg/L	0.32	/	
11	氨氮	mg/L	0.046	/	
12	亚硝酸盐氮	mg/L	0.004	/	
13	氟化物(F ⁻)	mg/L	0.288	/	
14	氯化物(Cl ⁻)	mg/L	32.4	/	
15	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)	mg/L	79.8	/	
备注	“ND”表示未检出, 括号内为检出限。				

检测结果

附: 检测点位布点图



说明: ☆为地下水采样点

检测结果

表 2 检测依据

水和废水	
检测项目	标准(方法)名称及编号(含年号)
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB6920-1986
溶解性固体	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T51-1999
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB7477-1987
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014
镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014
六价铬	水质六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB7467-1987
总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014
铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014
锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB11911-1989
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T7493-1987
氟化物(F ⁻)	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ⁴ ³⁻ 、SO ³ ²⁻ 、SO ⁴ ²⁻)的测定 离子色谱 HJ84-2016
氯化物(Cl ⁻)	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ⁴ ³⁻ 、SO ³ ²⁻ 、SO ⁴ ²⁻)的测定 离子色谱 HJ84-2016
硫酸盐(SO ⁴ ²⁻)	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ⁴ ³⁻ 、SO ³ ²⁻ 、SO ⁴ ²⁻)的测定 离子色谱 HJ84-2016

检测结果

表 3 主要检测仪器

名称	型号	设备编号	检定/校准有效期
空盒压力表	DYM3	SCT-SB-136-4	2022.2.28
热线式风速计	TES-1340	SCT-SB-065-2	2022.2.23
数字温湿度测试仪	TES-1360	SCT-SB-125-3	2022.2.28
多参数测试仪	S220-K	SCT-SB-265	2021.10.26
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	SCT-SB-131	2022.2.28
可见分光光度计	722S	SCT-SB-132	2021.7.1
电子天平	FA2004N	SCT-SB-011	2021.10.26
电热鼓风恒温干燥箱	101-2BS	SCT-SB-109	2021.7.1
原子吸收分光光度计	TAS-990MFG 型	SCT-SB-046	2021.6.2
电感耦合质谱仪	7800	SCT-SB-264	2021.10.26
原子荧光光度计	AFS-8220	SCT-SB-319	2021.11.19
双道原子荧光光度计	AFS-230E	SCT-SB-066	2021.10.26
离子色谱仪	ICS-600	SCT-SB-097	2022.2.28

电子报告仅做参考，最终结果以纸质报告为准。

****报告结束****