



湖南得成检测有限公司



得成检测 (2022) 测字第 10-307 号

# 检 测 报 告

项目名称: 衡阳市黎达化工有限公司地下水委托监测

委托单位: 衡阳市黎达化工有限公司

湖南得成检测有限公司

2022年10月28日





## 报告编制说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章、计量认证章、骑缝章无效；
- 2、检测报告内容需填写齐全、清楚；涂改、无审核/签发者无效；
- 3、未经本公司书面同意，不得部分复印本报告；
- 4、委托方如对检测报告结果有异议，收到本检测报告之日起十日内向本公司提出；
- 5、本报告仅对本次检测样品负责；
- 6、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源负责；
- 7、未经本公司书面批准，本报告数据不得用于商业广告、不得作为诉讼的证据材料。

地址：衡阳市石鼓区松木经济开发区上倪路 8 号

电话：0734-8335822

邮编：421000





## 一、基本信息

表 1 检测任务基本信息

项目名称	衡阳市黎达化工有限公司地下水委托监测	项目地址	石鼓区
采样人员	毛奕、刘文俊	采样日期	2022.10.24
分析人员	费昱、周姗、刘楚臣、申宇、张思思、宁静	分析日期	2022.10.24-10.25
检测类别	/		
检测内容及项目	1、地下水：pH、溶解性总固体、砷、铅、镉、铜、锌、六价铬、硫化物、硫酸盐、氯化物		
检测频次	1、地下水：1次/天*1天		
采样方法	1、地下水：《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020		
采样点位	1、地下水：G7-厂区水井		
样品状态	1、地下水：弱嗅弱味、无肉眼可见物		
备注	1、偏离标准方法情况：无 2、非标方法使用情况：无 3、分包情况：无 4、其它：当未检出时，用“检出限+L”表示。		

## 二、检测方法及使用仪器

表 2 检测方法及使用仪器

类别	检测项目	分析方法	使用仪器	检出限
地下水	pH	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006（5.1 玻璃电极法）	pH 计 PHS-3E/DCSY-178	/
	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006（8.1 称重法）	分析天平（万分之一） AX224ZH/E/DCSY-057	/
	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光分光光度计 PF31/DCSY-024	0.0003mg/L
	铅	《水和废水监测分析方法》（第四版 增补版）国家环境保护总局（2002 年）（石墨炉原子吸收法）	原子吸收分光光度计 AA-6880/DCSY-158	0.001mg/L
	镉	《水和废水监测分析方法》（第四版 增补版）国家环境保护总局（2002 年）（石墨炉原子吸收法）	原子吸收分光光度计 AA-6880/DCSY-158	0.0001mg/L
	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 ICAP 7000 HS DUO/DCSY-022	0.04mg/L





类别	检测项目	分析方法	使用仪器	检出限
地下水	锌	《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 ICAP 7000 HS DUO/DCSY-022	0.009mg/L
	六价铬	《生活饮用水标准检验方法金属指标》GB/T 5750.6-2006(10.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	紫外可见分光光度计 UV-1780/DCSY-025	0.004mg/L
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 UV-1780/DCSY-025	0.01mg/L
	硫酸盐	《水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定》HJ 84-2016	离子色谱仪 ICS-600/DCSY-028	0.018mg/L
	氯化物	《水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定》HJ 84-2016	离子色谱仪 ICS-600/DCSY-028	0.007mg/L

### 三、检测结果

表 3 地下水检测结果

单位: mg/L

采样时间	采样点位	检测项目	检测结果	标准限值
10 月 24 日	G7-厂区水井	pH (无量纲)	7.4	6.5≤pH≤8.5
		溶解性总固体	536	≤2000
		砷	0.0118	≤0.05
		铅	0.0118	≤0.10
		镉	0.00037	≤0.01
		铜	0.04L	≤1.5
		锌	0.087	≤5.0
		六价铬	0.004L	≤0.10
		硫化物	0.01L	≤0.10
		硫酸盐	185	≤350
		氯化物	68.1	≤350

标准限值: 参考《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 中表 1 III 类及 IV 类限值。

以下空白

-----报告结束-----

编制: 段珠玲

审核: 周凡

签发: 欧阳承

签发日期: 2022.10.28





附图：现场采样照片



G7-厂区水井