

# 检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号 HNZYC (2022 · 10) 127

项 目 名 称 在产企业地下水自行监测

委 托 单 位 湖南恒光化工有限公司


检 测 类 别 委托检测

报 告 日 期 2022 年 10 月 24 日

湖南中雁环保科技有限公司

HUNAN WILD GOOSE ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD

# 检测报告说明

1. 本报告无检测专用章、检验检测机构资质认定章 无效，且必须加盖骑缝章。
2. 本报告涂改无效。
3. 本报告无审核、签发签字无效。
4. 委托方如对本报告有异议，请在收到报告十日内以书面形式向本公司提出。
5. 本报告结果仅对当天当次采集的样品检测数据负责，由委托方送样检测仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
6. 若本报告中有引用标准限值，仅供参考。
7. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
8. 未经本公司书面同意，本报告数据不得用于各类广告宣传。
9. 除委托方特别申明并支付样品管理费，样品均不作留样。

一、基础信息

项目名称	在产企业地下水自行监测
委托单位	湖南恒光化工有限公司
受检单位	湖南恒光化工有限公司
采样地址	衡阳市松木经济开发区上倪路
检测类别	委托检测
采样日期	2022年10月17日
分析日期	2022年10月17-20日

二、检测内容

样品类别	监测点位	检测项目	监测频次
地下水	W1 原料库外西北角、 W2 1 号罐区西北角、 W3 办公楼前花坪	pH、铅、锌、砷、镉、铜、铬、镍、钨、汞	1 次

备注：采样照片见附图。

三、使用方法

1、采样方法

样品类别	采样方法	方法来源
地下水	《地下水环境监测技术规范》	HJ164—2020

2、分析方法与监测仪器

样品类别	检测项目	检测方法及依据	检测仪器名称及型号	检出限/检测范围
地下水	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ1147-2020	笔式 PH 检测计 PH828+	0.00-14.00
	铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 NexI0N1000G	0.00009mg/L
	锌			0.00067mg/L
	砷			0.00012mg/L
	镉			0.00005mg/L
	铜			0.00008mg/L
	铬			0.00011mg/L
	镍			0.00006mg/L
	钨			0.00002mg/L

样品类别	检测项目	检测方法依据	检测仪器名称及型号	检出限/检测范围
地下水	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	双道原子荧光分光光度计 AFS-8220	0.00004mg/L

#### 四、地下水检测结果

检测项目	检测结果		
	W1 原料库外西北角	W2 1 号罐区西北角	W3 办公楼前花坪
pH(无量纲)	7.0	7.1	6.9
铅 (mg/L)	0.00360	0.00663	0.00445
锌 (mg/L)	0.00208	0.00398	0.00726
砷 (mg/L)	0.00969	0.00907	0.00912
镉 (mg/L)	0.00005L	0.00005L	0.00005L
铜 (mg/L)	0.00008L	0.00008L	0.00008L
铬 (mg/L)	0.00754	0.0132	0.0166
镍 (mg/L)	0.00006L	0.00006L	0.00006L
铊 (mg/L)	0.00002L	0.00002L	0.00002L
汞 (mg/L)	0.00025	0.00031	0.00037

备注：检测结果中“L”表示该项目的检测结果低于该方法的检出限。

—— 以下无正文 ——

编 制：\_\_\_\_\_ 审 核：\_\_\_\_\_ 签 发：\_\_\_\_\_

附图



