

检 测 报 告



212112050326
有效期至: 2027年07月20日

报告编号: LJGK-202310013

项目名称 : 海南双成药业股份有限公司监测项目

项目地址 : 海南省海口市秀英区兴国路 16 号

委托单位 : 海南双成药业股份有限公司

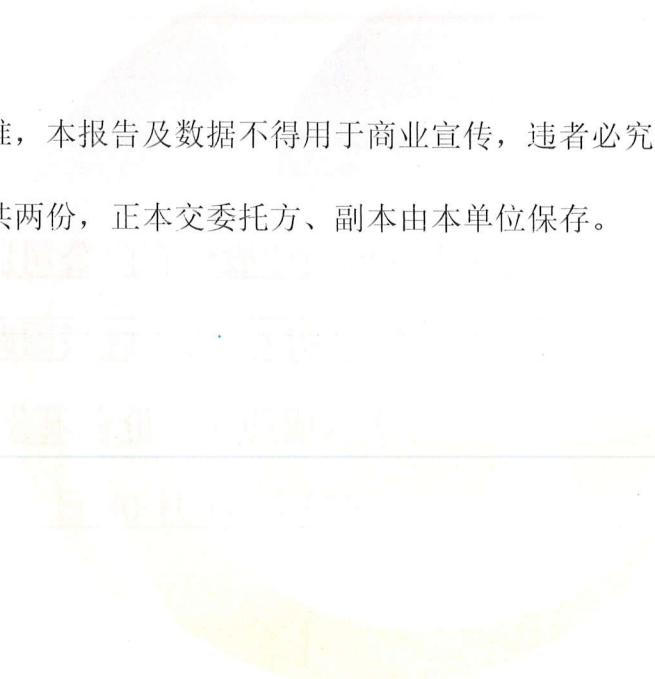
报告日期 : 2023 年 11 月 08 日

海 南 绿 境 高 科 检 测 有 限 公 司

Hainan Lvjing hing-tech testing Co., Ltd.

说 明

- 1、本报告只适用于检测目的范围。
- 2、本报告涂改、增删无效，无编制者、复核者、审核者、签发人签字无效。
- 3、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 4、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

- 5、检测委托方如对本报告有异议，须于收到报告之日起十五日内，向我公司提出，逾期不予受理。

- 6、本报告只对本次采集样品/送检样品检测结果负责。由委托单位自行采集的样品，不对样品来源负责。
- 7、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 8、本报告分正、副本共两份，正本交委托方、副本由本单位保存。

地址：海南省海口市龙华区金盘工业区南海大道南侧 2 号美国工业村 3-7 单元厂房

邮编：570216

电话：0898-66834226

邮箱：hnljgk@163.com

一、检测目的

受海南双成药业股份有限公司委托,对海南双成药业股份有限公司监测项目的地下水进行检测。

二、检测概况

表2-1 基本情况

委托单位	海南双成药业股份有限公司	样品类别	地下水
联系人	陈工	采样日期	2023.10.16
联系电话	18089861782	采样人员	吴坤贵、周昌权
检测点位	详见检测点位示意图	分析日期	2023.10.16~2023.10.26
检测频次	详见检测结果表	分析人员	吉佳佳、陈鹰浩、傅佳颖、刘颜等
备注			/

三、样品信息

表3-1 样品信息

采样日期	样品类别	检测点位	经纬度	样品状态
2023.10.16	地下水	东侧食堂监测井 W1	110.245958°E 20.002528°N	无色、无味、清澈
		原料药车间西侧污染源监测井 W2	110.242653°E 20.003756°N	无色、无味、清澈

四、检测项目、分析方法、所用仪器及检出限

检测项目、分析方法、使用仪器及检出限见表 4-1。

表 4-1 检测项目、分析方法、使用仪器及检出限一览表

样品类型	检测项目	分析方法及来源	仪器型号/编号	最低检出限
地下水	可溶性阳离子 (Na ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺)	水质 可溶性阳离子(Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ⁴⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺) 测定 离子色谱法 (HJ 812-2016)	离子色谱仪 ICS-600 LJ-045	Na ⁺ : 0.02mg/L K ⁺ : 0.02mg/L Ca ²⁺ : 0.03mg/L Mg ²⁺ : 0.02mg/L
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 (GB 11896-1989)	25mL 滴定管 BOMEX LJ-103	/

续上表

样品类型	检测项目	分析方法及来源	仪器型号/编号	最低检出限
地下水	硫酸盐	水质 硫盐酸的测定 铬酸钡分光光度法(试行) (HJ/T 342-2007)	紫外可见分光光度计 T6新世纪 LJ-009	8 mg/L
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 (HJ 1147-2020)	便携式多参数分析仪 DZB-712 LJ-049	/
	溶解性总固体	地下水水质分析方法 第9部分 溶解性固体总量的测定 重量法 (DZ/T 0064.9-2021)	电子天平 HC1204 LJ-056	/
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 (GB/T 7477-1987)	25mL 滴定管 BOMEX LJ-103	5mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 (GB/T 7484-1987)	离子计 PXSJ-216F LJ-052	0.05mg/L
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) (HJ/T 346-2007)	紫外可见分光光度计 T6新世纪 LJ-009	0.08 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 LJ-009	0.025mg/L
	亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 (GB/T 7493-1987)	紫外可见分光光度计 T6新世纪 LJ-009	0.003 mg/L
	耗氧量 (以 O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法) (GB/T 5750.7-2006)	25mL 滴定管 BOMEX LJ-103	0.05mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第五部分: 无机非金属指标 (7.2 氰化物 异烟酸-巴比妥酸分光光度法) (GB/T 5750.5-2023)	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 LJ-009	0.002mg/L
水	砷、汞	水质 碲、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	原子荧光光度计 AFS-8220 LJ-046	砷: 0.3 μg/L 汞: 0.04 μg/L
	镉、铅	石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)	原子吸收分光光度计 AA6880 LJ-047	镉: 0.1μg/L 铅: 1μg/L

续上表

样品类型	检测项目	分析方法及来源	仪器型号/编号	最低检出限
地下水	六价铬	生活饮用水标准检验方法 第6部分： 金属和类金属指标(13.1 铬(六价) 二苯碳酰二肼分光光度法) (GB/T 5750.6-2023)	紫外可见分光光度计 UV-5500PC LJ-160	0.004mg/L

五、检测结果

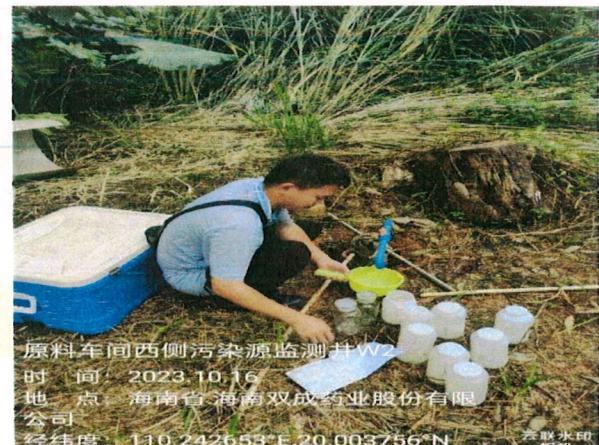
地下水检测结果见表5-1。

表 5-1 地下水检测结果



图一 检测点位示意图

现场采样照片：



报告结束

报告编制: 黄锦 复核人: 张春 审核人: 高丽江 签发人: 董、玲

签发日期: 2023.11.8

