



正本

检测报告

检测报告编号: YNDQ-HJ-202405052

检测类型:	委托检测
委托单位:	云南云天化氟化学有限公司
项目名称:	云南云天化氟化学有限公司 2024 年委托性环境 监测 (二季度)
样品类型:	地下水
报告日期:	2024 年 05 月 27 日

云南鼎祺检测有限公司

检验检测专用章

水质检测报告表

基本情况

项目名称	云南云天化氟化学有限公司 2024 年委托性环境监测（二季度）				
联系人	刘建光		联系电话	13529153435	
采样人员	陈实招、杨连波		采样时间	2024 年 05 月 07 日	
检测时间	2024 年 05 月 07 日至 15 日				
检测项目	pH 值、溶解性总固体、总磷、水温、总砷、硝酸盐、亚硝酸盐、氟化物、总硬度、挥发酚、硫酸盐、六价铬				
方法依据及 主要检测设备	检测项目	检测方法依据	最低 检出限	主要检测 设备及编号	分析员
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	—	PHB 便捷式高精度 酸度计 (YNDQ/XC-132)	陈实招 杨连波
	溶解性总 固体	生活饮用水标准检验 方法 第 4 部分：感官 性状和物理指标（11.1 称量法） GB/T 5750.4-2023	—	FA2004 万分之一天 平 (YNDQ/SY-008)	杨紫梅
	总磷	水质 总磷的测定 钼 酸铵分光光度法 GB 11893-89	0.01mg/L	721 可见分光光度 计 (YNDQ/SY-066)	秦乾英
	水温	《水质水温的测定温 度计或颠倒温度计测 定法》GB 13195-91	—	水银温度计 (YNDQ/XC-281)	陈实招 杨连波
	总砷	水质 汞、砷、硒、铋 和锑的测定原子荧光 法 HJ 694-2014	3×10 ⁻⁴ mg/L	AFS-8220 原子荧光 光度计 (YNDQ/SY-029)	罗晓玲
	硝酸盐	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB 7480-87	0.02mg/L	721 可见分光光度 计 (YNDQ/SY-066)	包云艳
	亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮的 测定分光光度法 GB 7493-87	0.003mg/L	721 可见分光光度 计 (YNDQ/SY-066)	包云艳
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	0.05mg/L	PHSJ-4A 实验室 pH 计 (YNDQ/SY-069)	夏丽梅
	总硬度	水质 钙镁总量测定 EDTA 滴定法 GB 7477-87	5mg/L	酸式滴定管 (YNDQ/SY-232)	包云艳

方法依据及 主要检测设 备	检测项目	检测方法依据	最低 检出限	主要检测 设备及编号	分析员
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法(萃取分光光度法) HJ 503-2009	0.0003mg/L	721 可见分光光度计 (YNDQ/SY-066)	杨紫梅
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007	8mg/L	721 可见分光光度计 (YNDQ/SY-066)	罗晓玲
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	0.004mg/L	721 可见分光光度计 (YNDQ/SY-066)	夏丽梅

检测
验

检 测 结 果

采样方式：瞬时

采样日期	05 月 07 日			
采样标识	2 号# (E:102.5300230, N:24.8142563)	4 号# (E:102.5325764, N:24.8445153)	5 号# (E:102.5332126, N:24.8145431)	居民饮用水地下井 (E:102.5401415, N:24.8143503)
样品状态	无色、无味、少量漂浮物、无浮油	无色、无味、少量漂浮物、无浮油	无色、无味、少量漂浮物、无浮油	无色、无味、无漂浮物、无浮油
样品编号 检测项目	202405052-DX-11-1-1	202405052-DX-12-1-1	202405052-DX-13-1-1	202405052-DX-14-1-1
pH 值（无量纲）	7.3	7.5	7.0	7.2
水温（℃）	17.3	16.9	18.1	17.7
总磷（mg/L）	0.12	0.21	0.16	0.12
总砷（mg/L）	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴ L
硝酸盐（mg/L）	0.20	1.74	1.02	3.85
亚硝酸盐（mg/L）	0.004	0.012	0.018	0.016
氟化物（mg/L）	0.95	0.56	0.35	0.94
总硬度（mg/L）	448	272	258	441
溶解性总固体（mg/L）	494	896	345	637
挥发酚（mg/L）	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
硫酸盐（mg/L）	195	94.8	66.2	126
六价铬（mg/L）	0.012	0.009	0.008	0.007
注：检测结果低于方法检出限时,该项检测结果以“检出限+L”表示。				



编制: 李婉婷 日期: 2024 年 05 月 27 日

校核: 王敏 日期: 2024 年 05 月 27 日

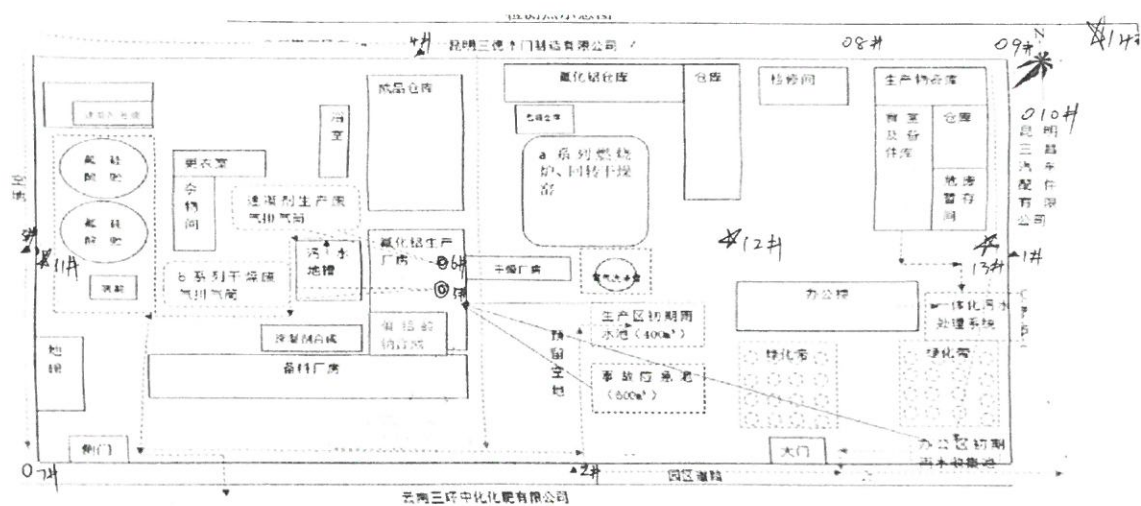
审核: 王敏 日期: 2024 年 05 月 27 日

批准: 谢兰娜 日期: 2024 年 05 月 27 日

以下无正文

一、
角、
部、
一

附件 1: 检测布点情况



注：☆表示地下水检测点位。

附件 2：检验检测机构资质认定证书复印件



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：162512050133

名称：云南鼎祺检测有限公司

地址：云南省昆明市五华区学府路690号金鼎科技园内二号平台A1栋6楼

昆明五华区学府路690号金鼎科技园A1栋5-7楼

经审查，该机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。
检验检测能力及授权签字人见证书附表。
你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由
云南鼎祺检测有限公司 承担。

许可使用标志



162512050133

发证日期：2022年02月14日

有效期至：2027年11月25日

发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。