

正本

YNDQ/ZLJL4-118

162512050133

检测报告

检测报告编号：YNDQ-HJ-202410556

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（第四季度地下水）

样品类型：地下水

报告日期：2024 年 11 月 08 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（第四季度地下水）				
联系人	刘建光	联系电话	13529153435		
采样人员	杨连波、陈实招	采样时间	2024 年 10 月 24 日		
检测时间	2024 年 10 月 24 日至 31 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 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)	杨连波 陈实招
	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 张成娟
	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)	杨连波 陈实招
	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)	夏丽梅
	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)	杨紫梅
	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

检测结果

采样方式：瞬时

采样日期	10月24日		
采样点位	厂区 GW2 (102.5299700,24.8142522)		
样品状态	无色、无味、无漂浮物、无浮油		
样品编号	202410556-DX-1-1-1	202410556-DX-1-1-2	202410556-DX-1-1-3
检测项目			
pH 值 (无量纲)	7.7	7.8	7.8
水温 (°C)	14.3	14.4	14.4
总磷 (mg/L)	0.06	0.07	0.06
硝酸盐 (mg/L)	0.15	0.16	0.14
亚硝酸盐 (mg/L)	0.004	0.003	0.004
氟化物 (mg/L)	0.43	0.46	0.49
总硬度 (mg/L)	438	444	445
溶解性总固体 (mg/L)	993	989	980
挥发酚 (mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L
硫酸盐 (mg/L)	246	240	242
六价铬 (mg/L)	0.006	0.006	0.007
总砷 (mg/L)	9×10^{-4}	9×10^{-4}	9×10^{-4}
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。			

检测结果

采样方式：瞬时

采样日期	10月24日		
采样点位	厂区 GW4 (102.5325140,24.8144759)		
样品状态	无色、无味、无漂浮物、无浮油		
样品编号	202410556-DX-2-1-1	202410556-DX-2-1-2	202410556-DX-2-1-3
检测项目			
pH 值 (无量纲)	7.4	7.5	7.5
水温 (°C)	14.2	14.3	14.4
总磷 (mg/L)	0.05	0.04	0.04
硝酸盐 (mg/L)	2.27	2.25	2.229
亚硝酸盐 (mg/L)	0.017	0.018	0.016
氟化物 (mg/L)	0.28	0.30	0.28
总硬度 (mg/L)	414	418	422
溶解性总固体 (mg/L)	948	952	966
挥发酚 (mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L
硫酸盐 (mg/L)	203	194	211
六价铬 (mg/L)	0.007	0.007	0.008
总砷 (mg/L)	6×10^{-4}	6×10^{-4}	6×10^{-4}
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。			

检测结果

采样方式：瞬时

采样日期	10月24日		
采样点位	厂区 GW5 (102.5332970,24.8145909)		
样品状态	无色、无味、无漂浮物、无浮油		
样品编号	202410556-DX-3-1-1	202410556-DX-3-1-2	202410556-DX-3-1-3
检测项目			
pH 值 (无量纲)	7.6	7.7	7.7
水温 (°C)	14.6	14.7	14.7
总磷 (mg/L)	0.05	0.05	0.06
硝酸盐 (mg/L)	1.18	1.20	1.12
亚硝酸盐 (mg/L)	0.010	0.009	0.011
氟化物 (mg/L)	0.65	0.72	0.68
总硬度 (mg/L)	409	407	412
溶解性总固体 (mg/L)	911	903	899
挥发酚 (mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L
硫酸盐 (mg/L)	177	168	182
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L
总砷 (mg/L)	5×10^{-4}	4×10^{-4}	5×10^{-4}
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。			

检测结果

采样方式：瞬时

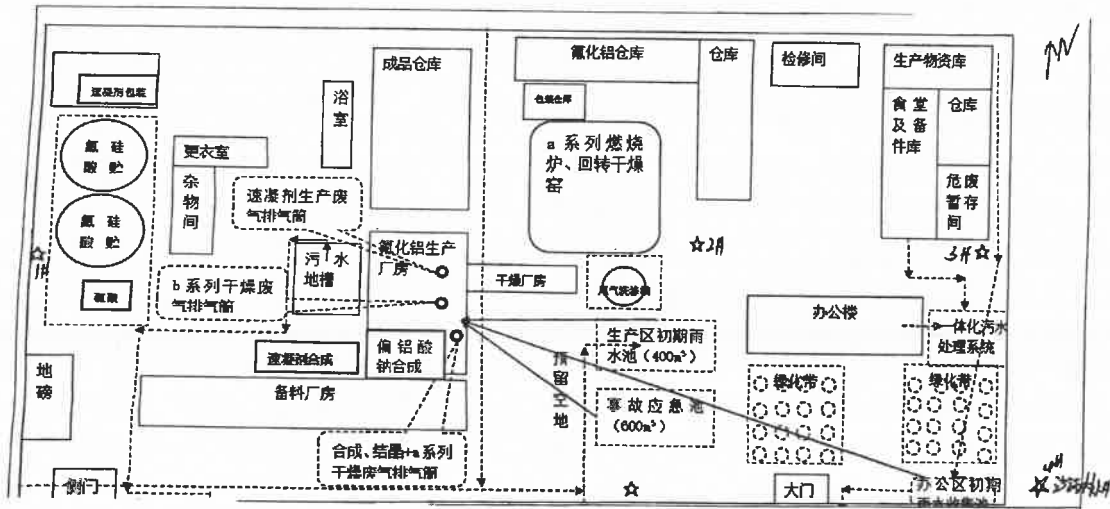
采样日期	10月24日		
采样点位	厂区外（砂锅村水井）（102.5401366,24.8144072）		
样品状态	无色、无味、无漂浮物、无浮油		
样品编号 检测项目	202410556-DX-4-1-1	202410556-DX-4-1-2	202410556-DX-4-1-3
pH 值（无量纲）	7.2	7.2	7.3
水温（℃）	16.2	16.3	16.4
总磷（mg/L）	0.11	0.10	0.11
硝酸盐（mg/L）	2.82	2.70	2.96
亚硝酸盐（mg/L）	0.021	0.020	0.022
氟化物（mg/L）	0.54	0.57	0.53
总硬度（mg/L）	415	418	414
溶解性总固体（mg/L）	983	976	965
挥发酚（mg/L）	0.0003L	0.0003L	0.0003L
硫酸盐（mg/L）	164	173	169
六价铬（mg/L）	0.004L	0.004L	0.004L
总砷（mg/L）	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴ L

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： 李晓琴 日期： 2024 年 11 月 08 日
 校核： 李 日期： 2024 年 11 月 08 日
 审核： 李 日期： 2024 年 11 月 08 日
 批准： 谢 日期： 2024 年 11 月 08 日

以下无正文

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：云南鼎新检测有限公司

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

多场所地址：昆明市五华区学府路690号金鼎科技园A1栋5-7楼

昆明市五华区学府路690号金鼎科技园A1栋1楼

经审查，你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检测数据和结果，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.....

云南鼎新检测有限公司

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。

