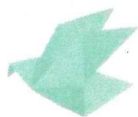




统一社会信用代码:	91510112MA6B5K2E7Y
项目编号:	SCSYNXJCJSYXGS8661-0004



四川省允诺信检测技术有限公司

检测 报 告

YNX202604094 检 04 号

项目名称: 隆昌炭黑有限责任公司 2026 年地下水自行
监测

委托单位: 隆昌炭黑有限责任公司

项目地址: 隆昌市黄家镇桂花井社区交通街四组

检测类别: 委托检测

报告日期: 2026 年 05 月 21 日

机构名称: 四川省允诺信检测技术有限公司



检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关人员签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源及样品信息负责，对检测结果可不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 7、报告仅对本次采样/送检样品检测结果负责，委托检测结果只代表检测时污染物排放状况或环境质量状况，执行标准由客户提供。
- 8、报告未加盖资质认定专用章“CMA”，仅作参考使用。

公司名称：四川省允诺信检测技术有限公司

地 址：中国·四川·成都·经济技术开发区（龙泉驿区）成龙大道二段 1666 号
B1 栋 2 层 2 号

邮政编码：610100

电 话：028-83477762

一、任务来源

项目名称	隆昌炭黑有限责任公司 2026 年地下水自行监测		
委托单位	隆昌炭黑有限责任公司	项目地址	隆昌市黄家镇桂花井社区交通街四组
被检单位	隆昌炭黑有限责任公司	委托单号	202604094
检测日期	2026.05.07	分析日期	2026.05.07-2026.05.12

二、检测基本信息

表 2-1 地下水检测信息

编号	检测点位	坐标	检测项目	检测频次
2#	生产区地下水井	东经 105.053461， 北纬 29.382645	pH、氨氮、砷、汞、硒、铬（六价）、总硬度、溶解性总固体、高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）、氯化物、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、硫酸盐、挥发酚、铅、镉、铜、锌、镍、可萃取性石油烃	1 天 1 次， 检测 1 天

三、采样及检测方法

表 3-1 样品性质、采样依据、采样仪器及编号

样品性质	采样依据	采样仪器及编号
地下水	地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020	/

表 3-2 地下水检测依据、使用仪器及检出限

检测项目	检测依据	使用仪器及编号	检出限
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 PH 计 PHBJ-260 型 YNX-JC-115	/
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 T6 新悦 YNX-SY-038	0.025mg/L
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子 荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-10B YNX-SY-115	0.3μg/L
汞			0.04μg/L
硒			0.4μg/L
铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金 属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （13.1）二苯碳酰二肼分光光度法	可见分光光度计 T6 新悦 YNX-SY-038	最低检出浓度 0.004mg/L
总硬度	水质 钙和镁总量测定 EDTA 滴定法 GB 7477-87	酸式滴定管	5mg/L
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 GB/T 5750.4-2023	电子天平 PX224ZH/E YNX-SY-008	/

检测项目	检测依据	使用仪器及编号	检出限
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 (4.1) 酸性高锰酸钾滴定法	酸式滴定管	最低检测质量浓度 0.05mg/L
氯化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 CIC-D100 YNX-SY-184	0.007mg/L
硫酸盐			0.018mg/L
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB 7480-87	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 YNX-SY-037	最低检出浓度 0.02mg/L
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-87	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 YNX-SY-037	最低检出浓度 0.001mg/L
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	可见分光光度计 T6 新悦 YNX-SY-038	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) 第三篇 第四章 石墨炉原子吸收法 (B)	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG YNX-SY-045	最低检出浓度 1μg/L
镉			最低检测浓度 0.1μg/L
铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		最低检测浓度 0.05mg/L
锌			最低检出浓度 0.05mg/L
镍	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (18.1) 无火焰原子吸收分光光度法		
可萃取性石油 烃	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ894-2017	气相色谱仪 GC9790plus YNX-SY-062	0.01mg/L

四、检测结果

表 4-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果	限值	评价结果
2026.05.07	2#生产区地下水井	pH	无量纲	7.2	6.5~8.5	符合
		氨氮	mg/L	0.068	≤0.50	符合
		砷	mg/L	0.5	≤10	符合
		汞	μg/L	0.04L	≤1	符合
		硒	μg/L	0.4L	≤10	符合
		铬 (六价)	mg/L	0.004L	≤0.05	符合
		总硬度	mg/L	164	≤450	符合
		溶解性总固体	mg/L	328	≤1000	符合

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果	限值	评价结果
2026.05.07	2#生产区地下水井	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	0.64	—	—
		氯化物	mg/L	40.5	≤250	符合
		硝酸盐氮	mg/L	2.70	≤20.0	符合
		亚硝酸盐氮	mg/L	0.001L	≤1.00	符合
		硫酸盐	mg/L	96.7	≤250	符合
		挥发酚	mg/L	0.0003L	≤0.002	符合
		铅	μg/L	1L	≤10	符合
		镉	μg/L	0.1L	≤5	符合
		铜	mg/L	0.05L	≤1.00	符合
		锌	mg/L	0.05L	≤1.00	符合
		镍	mg/L	5L	≤20	符合
		可萃取性石油烃	mg/L	0.04	—	—

注：1、限值参照标准：《地下水质量标准》GB/T14848-2017 中Ⅲ类标准限值；

2、当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“检出限”，并加标志位“L”表示；

3、表中“—”表示限值参照标准中未对该项目作出标准限值要求。

五、评价结果

表 4-1 检测结果显示：本次地下水检测点位 2#中 pH、氨氮、砷、汞、硒、铬（六价）、总硬度、溶解性总固体、氯化物、硫酸盐、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、挥发酚、铅、镉、铜、锌、镍检测结果符合《地下水质量标准》GB/T14848-2017 中Ⅲ类标准限值。

六、检测布点图



图例说明：地下水☆
(以下空白)



编制： 刘艳红 ； 审核： 冯茂慧 ； 签发： 陈小明
日期： 2026.05.21 ； 日期： 2026.05.21 ； 日期： 2026.05.21