



231612050588
有效期2029年11月5日



河南沃尔森环保科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: WES202603-113

单位名称:	河南思骏环保科技有限公司
检测类别:	自行检测 (第1季度)
检测内容:	废气、噪声、环境空气、地下水
报告日期:	2026.03.18

河南沃尔森环保科技有限公司

(检验检测专用章)



说 明

- 1、本报告无“河南沃尔森环保科技有限公司”检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、本报告无编制、审核、授权签字人签发无效。
- 3、对测试结果若有异议，请于收到《检测报告》之日起十五日内向检测单位提出。
- 4、本结果仅对送样或本次采集的样品负责。
- 5、在没有备样的情况下，不进行复检。
- 6、未经检验单位书面批准，本报告不得部分复印、摘用或篡改，印件未加盖本公司报告专用章无效。由此引起的法律纠纷，责任自负。
- 7、标注*符号的检验项目不在实验室资质认证范围之内。
- 8、本报告解释权归本公司。

公司名称： 河南沃尔森环保科技有限公司

地 址： 河南省郑州市登封市卢店产业聚集区龙泉路 39 号

电 话： 0371-62827888

邮 箱： hnweshbkj@163.com

邮 编： 452470

一、前言

受河南思骏环保科技有限公司的委托，河南沃尔森环保科技有限公司于2026年03月04日对该企业的废气、噪声、环境空气、地下水项目进行了现场采样及检测分析。根据检测结果，编制本次检测报告。

二、检测分析内容

2.1检测分析内容见表2-1。

表2-1 检测内容一览表

检测类别	采样点位	检测项目	检测频次
有组织废气	DA001废气排放口A	氨、硫化氢、非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度	3次/天，共1天
	DA002废气排放口B		
	DA003窑尾排气筒	氨、汞及其化合物、氯化氢、氟化氢*、硫化氢、铊、镉、铅、砷及其化合物、铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物、总有机碳(以总烃计)	
无组织废气	上风向参照点1#	臭气浓度、氨、硫化氢、颗粒物、非甲烷总烃	3次/天，共1天
	下风向监控点2#		
	下风向监控点3#		
	下风向监控点4#		
环境空气	郑庄村	二氧化硫、氮氧化物、氟化物、非甲烷总烃、氨、氯化氢、硫化氢	3次/天，共1天
噪声	东边界外1米1#	等效连续A声级	昼夜各1次，共1天
	南边界外1米2#		
	西边界外1米3#		
	北边界外1米4#		

备注：“*”为分包项目，氟化氢分包单位名称:洛阳嘉清检测技术有限公司，资质编号：21161205C006；报告编号：JQJC-007W-03-2026

续表2-1 检测内容一览表

检测类别	采样点位	检测项目	检测频次
地下水	徐庄镇政府	钾、钠、钙、镁、 CO_3^{2-} 、 HCO_3^- 、氯化物、硫酸盐、pH值、氨氮(以N计)、硝酸盐氮(以N计)、亚硝酸盐氮(以N计)、挥发酚、氰化物、砷、汞、铬(六价)、总硬度、铅、氟化物、镉、铁、锰、溶解性总固体、高锰酸盐指数、总大肠菌群	1次/天, 共1天
	郑庄村		
	禹洞河		
	六巴湾		
	青杨沟		
	大东沟		

三、检测依据

3.1检测分析及检测仪器见表3-1。

表3-1 检测分析及仪器一览表

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限
有组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	双光束紫外可见分光光度计UV-2601	0.25mg/m ³
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪GC9790II	0.07mg/m ³
	汞及其化合物	污染源废气 汞及其化合物原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)	原子荧光光度计 AFS-8530	0.003μg/m ³
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	双光束紫外可见分光光度计UV-2601	0.9mg/m ³
	氟化氢*	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	883离子色谱仪 JQYQ-119	0.08mg/m ³
	硫化氢	污染源废气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)	双光束紫外可见分光光度计UV-2601	0.01mg/m ³

续表3-1 检测分析方法及仪器一览表

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限
有组织废气	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	真空箱气袋采样器 (FY3105)	/
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	十万分之一电子天平 SQP-QUINTIX125D-1CN	1.0mg/m ³
	铊	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱仪SUPEC 7000	0.008μg/m ³
	镉			0.008μg/m ³
	铅			0.2μg/m ³
	砷			0.2μg/m ³
	铍			0.008μg/m ³
	铬			0.3μg/m ³
	锡			0.3μg/m ³
	锑			0.02μg/m ³
	铜			0.2μg/m ³
	钴			0.008μg/m ³
	锰			0.07μg/m ³
	镍			0.1μg/m ³
	钒			0.03μg/m ³
	总有机碳 (以总烃计)	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪GC9790II	0.06mg/m ³
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	十万分之一电子天平 SQP-QUINTIX125D-1CN	168μg/m ³
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC9790II	0.07mg/m ³
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	真空箱气袋采样器 (FY3105)	/

续表3-1 检测分析方法及仪器一览表

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	双光束紫外可见分光光度计UV-2601	0.01mg/m ³
	硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)	双光束紫外可见分光光度计UV-2601	0.001mg/m ³
噪声	等效连续A声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	多功能声级计 AWA6228+	/
地下水	钾	水质钾和钠的测定火焰原子吸收分光光度法GB/T11904-89	原子吸收分光光度计 WFX-220AES	0.05mg/L
	钠			0.01mg/L
	钙	水质 钙和镁的测定原子吸收分光光度法GB/T11905-1989	原子吸收分光光度计 WFX-220AES	0.02mg/L
	镁			0.002mg/L
	HCO ₃ ⁻	碱度 酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002)	酸式滴定管	/
	CO ₃ ²⁻			/
	氯化物	水质氯化物的测定硝酸银滴定法 GB11896-89	酸式滴定管	10mg/L
	硫酸盐	水质硫酸盐的测定铬酸钡分光光度法HJ/T342-2007	双光束紫外可见分光光度计UV-2601	8mg/L
	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式pH计(ST300)	/
	氨氮(以N计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	双光束紫外可见分光光度计UV-2601	0.025mg/L
	硝酸盐氮(以N计)	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB T 7480-87	分光光度计V-1500	0.02mg/L
	亚硝酸盐氮(以N计)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-87	分光光度计V-1500	0.003mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 氨基安普比林分光光度法(方法一萃取分光光度法) HJ 503-2009	分光光度计V1500	0.0003mg/L
	氰化物	土壤 氰化物的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法HJ745-2015	分光光度计-1500	0.004mg/L
	砷	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标（9.1 砷氢化物原子荧光法） GB/T5750.6-2023	原子荧光光度计 AFS-8503	1.0ug/L

续表3-1 检测分析方法及仪器一览表

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限
地下水	汞	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标（11.1汞原子荧光法） GB/T5750.6-2023	原子荧光光度计 AFS-8503	0.1ug/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(13.1铬(六价)二苯碳酰二肼分光光度法) GB/T 5750.6-2023	双光束紫外可见分光光度法 UV-2601	0.004 mg/L
	总硬度	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标(10总硬度乙二四乙酸二钠滴定法)(GB/T5750.4-2023)	酸式滴定管	1.0mg/L
	铅	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标(14.1 铅无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 WFX-220AES	2.5μg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定离子选择电极法 GB7484-87	离子计PXSJ-216F	0.05mg/L
	镉	生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标(12.1 镉无火焰原子吸收分光光度法)GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 WFX-220AES	0.5 μg/L
	铁	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标(7.2 铜、铁、锰、锌、镉和铅 火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 WFX-220AES	0.3mg/L
	锰			0.1mg/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(11.1解性总固体称星法) GB/T 5750.4-2023	万分之一天平 BCE2241I-1CCN	/
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-89	酸式滴定管	0.5 mg/L
	总大肠菌群	水中总大肠菌群的测定滤膜法水和废水监测分析方法(第四版)	生化培养箱Spx-250	10MPNLL
环境空气	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	双光束紫外可见分光光度法 UV-2601	0.004mg/m ³
	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和氧化氮)的测定盐酸萘乙二胺分光光度法HJ479-2009	分光光度计V-1500	0.003mg/m ³

续表3-1 检测分析方法及仪器一览表

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限
环境空气	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	离子计PXSJ-216F	0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC9790II	0.07 mg/m^3
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	一体式离子色谱仪 IC6210	0.02 mg/m^3
	硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)	双光束紫外可见分光光度计UV-2601	0.001 mg/m^3

四、检测期间工况

检测期间，该公司生产设备正常运行，环保设施运行状况稳定良好，符合检测规范。

五、检测分析质量保证

5.1检测期间，企业正常生产，且稳定运行。

5.2检测仪器均符合国家有关标准和技术要求并经过检定合格。

5.3检测中检测项目的采样和分析操作程序和质控措施均合相关技术标准和规范要求。

5.4检测人员均经培训持证上岗。

5.5检测数据和报告严格执行三级审核制度。

六、检测分析结果

6.1 有组织废气检测结果见表6-1。

表6-1 有组织废气检测结果一览表

采样日期	检测点位	检测因子	检测频次	标干流量 (Nm³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2026.03.04	DA001废气排 放口A	颗粒物	1	64800	4.6	0.298
			2	66200	5.3	0.351
			3	65600	4.8	0.315
			均值	65500	4.9	0.321
	DA002废气排 放口B		1	71100	5.9	0.419
			2	70800	6.3	0.446
			3	71600	6.7	0.480
			均值	71200	6.3	0.448
	DA001废气排 放口A	非甲烷 总烃	1	64800	3.62	0.235
			2	66200	4.70	0.311
			3	65600	4.42	0.290
			均值	65500	4.25	0.279
	DA002废气排 放口B		1	71100	8.13	0.578
			2	70800	8.30	0.588
			3	71600	7.18	0.514
			均值	71200	7.87	0.560
	DA001废气排 放口A	氨	1	64800	1.21	0.078
			2	66200	1.18	0.078
			3	65600	1.12	0.073
			均值	65500	1.17	0.076

续表6-1 有组织废气检测结果一览表

采样日期	检测点位	检测因子	检测频次	标干流量 (Nm³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2026.03.04	DA002废气 排放口B	氨	1	71100	0.84	0.060
			2	70800	0.87	0.062
			3	71600	1.01	0.072
			均值	71200	0.91	0.065
	DA003窑尾 排气筒		1	588000	0.92	0.541
			2	599000	1.04	0.623
			3	586000	0.84	0.492
			均值	591000	0.93	0.552
	DA001废气 排放口A	硫化氢	1	64800	0.14	9.07×10 ⁻³
			2	66200	0.10	6.62×10 ⁻³
			3	65600	0.12	7.87×10 ⁻³
			均值	65500	0.12	7.85×10 ⁻³
	DA002废气 排放口B		1	71100	0.11	7.82×10 ⁻³
			2	70800	0.15	1.06×10 ⁻²
			3	71600	0.13	9.31×10 ⁻³
			均值	71200	0.13	9.25×10 ⁻³

续表6-1 有组织废气检测结果一览表

采样日期	检测点位	检测因子	单位	检测结果			
				第1次	第2次	第3次	平均值
2026.03.04	DA001废气排放口A	臭气浓度	无量纲	733	550	846	710
	DA002废气排放口B			635	977	550	721

续表6-1 有组织废气检测结果一览表

采样日期	检测点位	检测因子	检测频次	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2026.03.04	DA003窑尾 排气筒	氯化氢	1	598000	5.1	3.05
			2	586000	6.3	3.69
			3	591000	5.8	3.43
			均值	592000	5.7	3.39
		总有机碳 (以总烃计)	1	588000	4.06	2.39
			2	599000	3.53	2.11
			3	586000	3.02	1.77
			均值	591000	3.54	2.09
		氟化氢*	1	598000	0.85	0.508
			2	586000	0.97	0.568
			3	591000	0.93	0.550
			均值	592000	0.92	0.542

续表6-1 有组织废气检测结果一览表

采样日期	检测点位0	检测因子	检测频次	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (μg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2026.03.04	DA003窑尾 排气筒	铊	1	588000	<0.008	2.35×10 ⁻⁶
			2	599000	<0.008	2.40×10 ⁻⁶
			3	586000	<0.008	2.34×10 ⁻⁶
			均值	591000	<0.008	2.36×10 ⁻⁶
		汞及其化 合物	1	598000	0.059	3.53×10 ⁻⁵
			2	586000	0.060	3.52×10 ⁻⁵
			3	591000	0.064	3.78×10 ⁻⁵
			均值	592000	0.061	3.61×10 ⁻⁵

备注：“<”表示低于检出限，即未检出；排放速率按照检出限一半进行计算。

续表6-1 有组织废气检测结果一览表

采样日期	检测点位	检测因子	检测频次	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (μg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2026.03.04	DA003窑尾 排气筒	铅	1	588000	<0.2	5.88×10 ⁻⁵
			2	599000	<0.2	5.99×10 ⁻⁵
			3	586000	<0.2	5.86×10 ⁻⁵
			均值	591000	<0.2	5.91×10 ⁻⁵
		镉	1	588000	<0.008	2.35×10 ⁻⁶
			2	599000	<0.008	2.40×10 ⁻⁶
			3	586000	<0.008	2.34×10 ⁻⁶
			均值	591000	<0.008	2.36×10 ⁻⁶
		砷	1	588000	<0.2	5.88×10 ⁻⁵
			2	599000	<0.2	5.99×10 ⁻⁵
			3	586000	<0.2	5.86×10 ⁻⁵
			均值	591000	<0.2	5.91×10 ⁻⁵
		铍	1	588000	<0.008	2.35×10 ⁻⁶
			2	599000	<0.008	2.40×10 ⁻⁶
			3	586000	<0.008	2.34×10 ⁻⁶
			均值	591000	<0.008	2.36×10 ⁻⁶
		铬	1	588000	<0.3	8.82×10 ⁻⁵
			2	599000	<0.3	8.99×10 ⁻⁵
			3	586000	<0.3	8.79×10 ⁻⁵
			均值	591000	<0.3	8.87×10 ⁻⁵

备注：“<”表示低于检出限，即未检出；排放速率按照检出限一半进行计算。

续表6-1 有组织废气检测结果一览表

采样日期	检测点位	检测因子	检测频次	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (μg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2026.03.04	DA003窑尾 排气筒	锡	1	588000	<0.3	8.82×10 ⁻⁵
			2	599000	<0.3	8.99×10 ⁻⁵
			3	586000	<0.3	8.79×10 ⁻⁵
			均值	591000	<0.3	8.87×10 ⁻⁵
		锑	1	588000	<0.02	5.88×10 ⁻⁶
			2	599000	<0.02	5.99×10 ⁻⁶
			3	586000	<0.02	5.86×10 ⁻⁶
			均值	591000	<0.02	5.91×10 ⁻⁶
		铜	1	588000	<0.2	5.88×10 ⁻⁵
			2	599000	<0.2	5.99×10 ⁻⁵
			3	586000	<0.2	5.86×10 ⁻⁵
			均值	591000	<0.2	5.91×10 ⁻⁵
		钴	1	588000	<0.008	2.35×10 ⁻⁶
			2	599000	<0.008	2.40×10 ⁻⁶
			3	586000	<0.008	2.34×10 ⁻⁶
			均值	591000	<0.008	2.36×10 ⁻⁶
		锰	1	588000	<0.07	2.06×10 ⁻⁵
			2	599000	<0.07	2.10×10 ⁻⁵
			3	586000	<0.07	2.05×10 ⁻⁵
			均值	591000	<0.07	2.07×10 ⁻⁵

备注：“<”表示低于检出限，即未检出；排放速率按照检出限一半进行计算。

续表6-1 有组织废气检测结果一览表

采样日期	检测点位	检测因子	检测频次	标干流量 (Nm³/h)	排放浓度 (µg/m³)	排放速率 (kg/h)
2026.03.04	DA003窑尾 排气筒	镍	1	588000	<0.1	2.94×10 ⁻⁵
			2	599000	<0.1	3.00×10 ⁻⁵
			3	586000	<0.1	2.93×10 ⁻⁵
			均值	591000	<0.1	2.96×10 ⁻⁵
		钒	1	588000	<0.03	8.82×10 ⁻⁶
			2	599000	<0.03	8.99×10 ⁻⁶
			3	586000	<0.03	8.79×10 ⁻⁶
			均值	591000	<0.03	8.87×10 ⁻⁶

备注：“<”表示低于检出限，即未检出；排放速率按照检出限一半进行计算。

6.2 无组织废气检测结果见表6-2。

表6-2 无组织废气检测结果一览表

采样日期	检测点位	检测 频次	检测时间	颗粒物 (µg/m³)	氨 (mg/m³)	非甲烷总烃 (mg/m³)	硫化氢 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)
2026.03.04	上风向参照点 1#	1	13:05-14:05	280	0.07	1.00	0.003	<10
		2	15:20-16:20	271	0.06	1.03	0.004	<10
		3	17:30-18:30	260	0.09	0.97	0.005	<10
	下风向监控点 2#	1	13:05-14:05	373	0.13	1.45	0.008	<10
		2	15:20-16:20	351	0.12	1.43	0.009	<10
		3	17:30-18:30	365	0.15	1.47	0.007	<10
	下风向监控点 3#	1	13:05-14:05	376	0.13	1.50	0.007	<10
		2	15:20-16:20	390	0.16	1.49	0.008	<10
		3	17:30-18:30	355	0.14	1.46	0.009	<10
	下风向监控点 4#	1	13:05-14:05	380	0.13	1.38	0.008	<10
		2	15:20-16:20	378	0.15	1.41	0.007	<10
		3	17:30-18:30	401	0.16	1.46	0.009	<10

备注：“<”表示低于检出限，即未检出。

6.3 气象参数见表6-3。

表6-3 气象参数一览表

采样日期	检测频次	大气压(kPa)	温度(℃)	风速(m/s)	风向
2026.03.04	第1次	102.2	5.3	1.2	北风
	第2次	102.2	6.2	1.2	北风
	第3次	102.2	7.1	1.1	北风

6.4 环境空气检测结果见表6-4。

表6-4 环境空气检测结果一览表

采样日期	检测点位	检测频次	检测时间	二氧化硫 (mg/m ³)	氮氧化物 (mg/m ³)	氟化物 (μg/m ³)
2026.03.04	郑庄村	1	13:23-14:23	0.025	0.035	未检出
		2	14:32-15:32	0.019	0.040	未检出
		3	15:41-16:41	0.021	0.026	未检出

续表6-4 环境空气检测结果一览表

采样日期	检测点位	检测频次	检测时间	氨 (mg/m ³)	氯化氢 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)
2026.03.04	郑庄村	1	13:23-14:23	0.07	未检出	未检出	0.94
		2	14:32-15:32	0.08	未检出	未检出	1.01
		3	15:41-16:41	0.10	未检出	未检出	1.08

6.5 气象参数见表6-5。

表6-5 气象参数一览表

采样日期	检测频次	大气压(kPa)	温度(℃)	风速(m/s)	风向
2026.03.04	第1次	102.2	5.6	1.2	北风
	第2次	102.2	6.7	1.2	北风
	第3次	102.2	7.3	1.1	北风

6.6 厂界环境噪声检测结果见表6-6。

表6-6 厂界环境噪声检测结果一览表

检测日期	检测点位	昼间		夜间	
		检测时间	检测结果 (dB(A))	检测时间	检测结果 (dB(A))
2026.03.04	东边界外1米1#	11:50-12:50	56	22:00-23:00	48
	南边界外1米2#		57		46
	西边界外1米3#		55		46
	北边界外1米4#		56		47

6.7 地下水检测结果见表6-7。

表6-7地下水各监测井井深、埋深、水温统计一览表

检测日期	检测点位	坐标		井深 (m)	埋深 (m)	水温 (°C)
		经度	纬度			
2026.03.04	徐庄镇政府	34.321416°N	133.167975°E	120	20	7.4
	郑庄村	34.327651°N	113.176589°E	120	20	9.1
	禹洞河	34.332555°N	113.197137°E	130	25	9.4
	六巴湾	34.332769°N	113.181259°E	110	30	7.3
	青杨沟	34.331964°N	113.165567°E	120	30	8.7
	大东沟	34.321482°N	113.176589°E	110	35	8.2

6.8 地下水检测结果见表6-8。

表6-8 地下水检测结果一览表

采样日期	点位名称	检测项目	单位	检测结果	样品状态
2026.03.04	徐庄镇政府	钾	mg/L	13.0	清澈、无色、 无味、无油膜
		钠	mg/L	50.5	
		钙	mg/L	124	
		镁	mg/L	21.7	
		HCO ₃ ⁻	mg/L	485	
		CO ₃ ²⁻	mg/L	未检出	
		氯化物	mg/L	44	
		硫酸盐	mg/L	163	
		pH值	mg/L	7.5	
		氨氮(以N计)	mg/L	0.045	
		硝酸盐氮(以N计)	mg/L	3.12	
		亚硝酸盐氮(以N计)	mg/L	未检出	
		挥发酚	mg/L	未检出	
		氰化物	mg/L	未检出	
		砷	μg/L	未检出	
		汞	μg/L	未检出	
		铬（六价）	mg/L	未检出	
		总硬度	mg/L	322	
		铅	μg/L	未检出	
		氟化物	mg/L	0.89	
		镉	μg/L	未检出	
		铁	mg/L	未检出	
		锰	mg/L	未检出	
		溶解性总固体	mg/L	978	
		高锰酸盐指数	mg/L	0.9	
		总大肠菌群	MPN/L	未检出	

续表6-8 地下水检测结果一览表

采样日期	点位名称	检测项目	单位	检测结果	样品状态
2026.03.04	郑庄村	钾	mg/L	38.8	清澈、无色、 无味、无油膜
		钠	mg/L	29.6	
		钙	mg/L	83.6	
		镁	mg/L	7.76	
		HCO ₃ ⁻	mg/L	332	
		CO ₃ ²⁻	mg/L	未检出	
		氯化物	mg/L	49	
		硫酸盐	mg/L	98	
		pH值	mg/L	7.6	
		氨氮(以N计)	mg/L	0.052	
		硝酸盐氮(以N计)	mg/L	3.08	
		亚硝酸盐氮(以N计)	mg/L	未检出	
		挥发酚	mg/L	未检出	
		氰化物	mg/L	未检出	
		砷	μg/L	未检出	
		汞	μg/L	未检出	
		铬(六价)	mg/L	未检出	
		总硬度	mg/L	435	
		铅	μg/L	未检出	
		氟化物	mg/L	0.75	
		镉	μg/L	未检出	
		铁	mg/L	未检出	
		锰	mg/L	未检出	
		溶解性总固体	mg/L	958	
		高锰酸盐指数	mg/L	1.1	
		总大肠菌群	MPN/L	未检出	

续表6-8 地下水检测结果一览表

采样日期	点位名称	检测项目	单位	检测结果	样品状态
2026.03.04	禹洞河	钾	mg/L	19.3	清澈、无色、 无味、无油膜
		钠	mg/L	119	
		钙	mg/L	97.4	
		镁	mg/L	18.5	
		HCO ₃ ⁻	mg/L	387	
		CO ₃ ²⁻	mg/L	未检出	
		氯化物	mg/L	39	
		硫酸盐	mg/L	157	
		pH值	mg/L	7.6	
		氨氮(以N计)	mg/L	0.032	
		硝酸盐氮(以N计)	mg/L	3.32	
		亚硝酸盐氮(以N计)	mg/L	未检出	
		挥发酚	mg/L	未检出	
		氰化物	mg/L	未检出	
		砷	μg/L	未检出	
		汞	μg/L	未检出	
		铬(六价)	mg/L	未检出	
		总硬度	mg/L	440	
		铅	μg/L	未检出	
		氟化物	mg/L	0.61	
		镉	μg/L	未检出	
		铁	mg/L	未检出	
		锰	mg/L	未检出	
		溶解性总固体	mg/L	890	
		高锰酸盐指数	mg/L	0.8	
		总大肠菌群	MPN/L	未检出	

续表6-8 地下水检测结果一览表

采样日期	点位名称	检测项目	单位	检测结果	样品状态
2026.03.04	六巴湾	钾	mg/L	11.3	清澈、无色、 无味、无油膜
		钠	mg/L	50.5	
		钙	mg/L	118	
		镁	mg/L	22.3	
		HCO ₃ ⁻	mg/L	292	
		CO ₃ ²⁻	mg/L	未检出	
		氯化物	mg/L	32	
		硫酸盐	mg/L	45	
		pH值	mg/L	7.5	
		氨氮(以N计)	mg/L	0.041	
		硝酸盐氮(以N计)	mg/L	3.08	
		亚硝酸盐氮(以N计)	mg/L	未检出	
		挥发酚	mg/L	未检出	
		氰化物	mg/L	未检出	
		砷	μg/L	未检出	
		汞	μg/L	未检出	
		铬(六价)	mg/L	未检出	
		总硬度	mg/L	290	
		铅	μg/L	未检出	
		氟化物	mg/L	0.91	
		镉	μg/L	未检出	
		铁	mg/L	未检出	
		锰	mg/L	未检出	
		溶解性总固体	mg/L	671	
		高锰酸盐指数	mg/L	0.8	
		总大肠菌群	MPN/L	未检出	

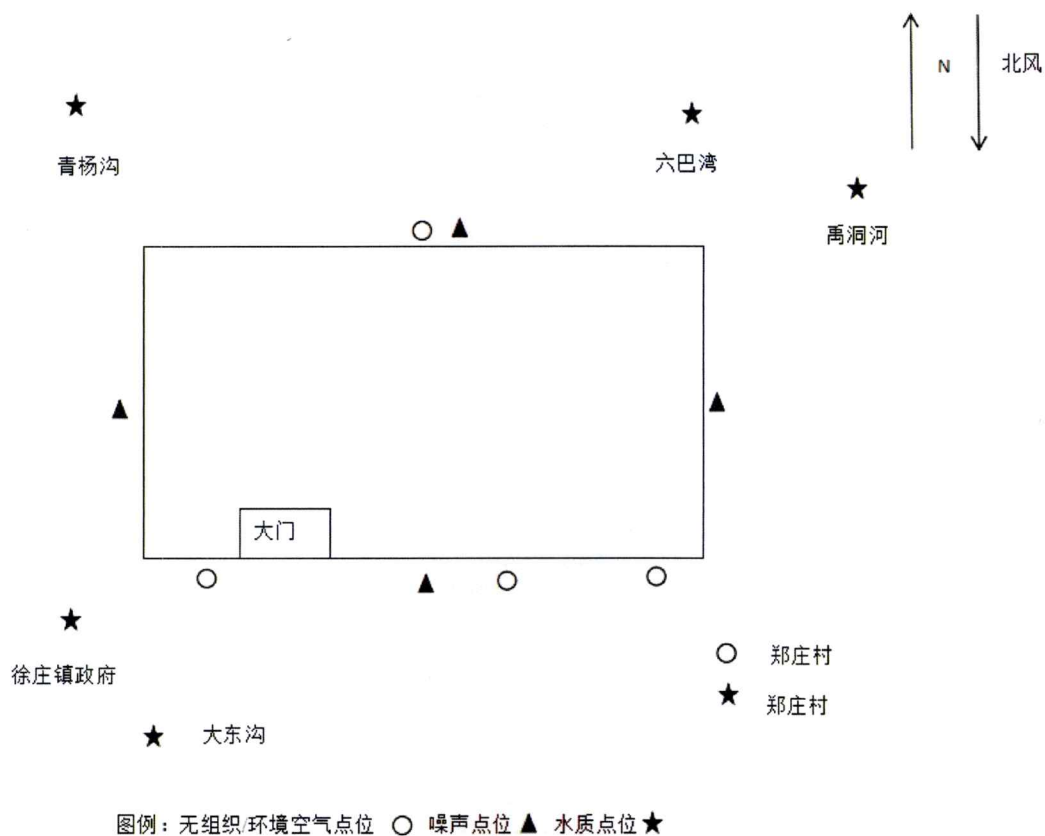
续表6-8 地下水检测结果一览表

采样日期	点位名称	检测项目	单位	检测结果	样品状态
2026.03.04	青杨沟	钾	mg/L	8.56	清澈、无色、 无味、无油膜
		钠	mg/L	71.3	
		钙	mg/L	92.7	
		镁	mg/L	22.0	
		HCO ₃ ⁻	mg/L	469	
		CO ₃ ²⁻	mg/L	未检出	
		氯化物	mg/L	47	
		硫酸盐	mg/L	160	
		pH值	mg/L	7.4	
		氨氮(以N计)	mg/L	0.036	
		硝酸盐氮(以N计)	mg/L	3.24	
		亚硝酸盐氮(以N计)	mg/L	未检出	
		挥发酚	mg/L	未检出	
		氰化物	mg/L	未检出	
		砷	μg/L	未检出	
		汞	μg/L	未检出	
		铬(六价)	mg/L	未检出	
		总硬度	mg/L	314	
		铅	μg/L	未检出	
		氟化物	mg/L	0.77	
		镉	μg/L	未检出	
		铁	mg/L	未检出	
		锰	mg/L	未检出	
		溶解性总固体	mg/L	936	
		高锰酸盐指数	mg/L	1.0	
		总大肠菌群	MPN/L	未检出	

续表6-8 地下水检测结果一览表

采样日期	点位名称	检测项目	单位	检测结果	样品状态
2026.03.04	大东沟	钾	mg/L	15.1	清澈、无色、 无味、无油膜
		钠	mg/L	84.9	
		钙	mg/L	89.4	
		镁	mg/L	18.2	
		HCO ₃ ⁻	mg/L	473	
		CO ₃ ²⁻	mg/L	未检出	
		氯化物	mg/L	44	
		硫酸盐	mg/L	162	
		pH值	mg/L	7.4	
		氨氮(以N计)	mg/L	0.046	
		硝酸盐氮(以N计)	mg/L	3.12	
		亚硝酸盐氮(以N计)	mg/L	未检出	
		挥发酚	mg/L	未检出	
		氰化物	mg/L	未检出	
		砷	μg/L	未检出	
		汞	μg/L	未检出	
		铬(六价)	mg/L	未检出	
		总硬度	mg/L	362	
		铅	μg/L	未检出	
		氟化物	mg/L	0.83	
		镉	μg/L	未检出	
		铁	mg/L	未检出	
		锰	mg/L	未检出	
		溶解性总固体	mg/L	870	
		高锰酸盐指数	mg/L	1.0	
		总大肠菌群	MPN/L	未检出	

七、监测点位图



编制：张雅楠

审核：张雅楠

签发：张雅楠

日期：2026年03月18日

河南沃尔森环保科技有限公司

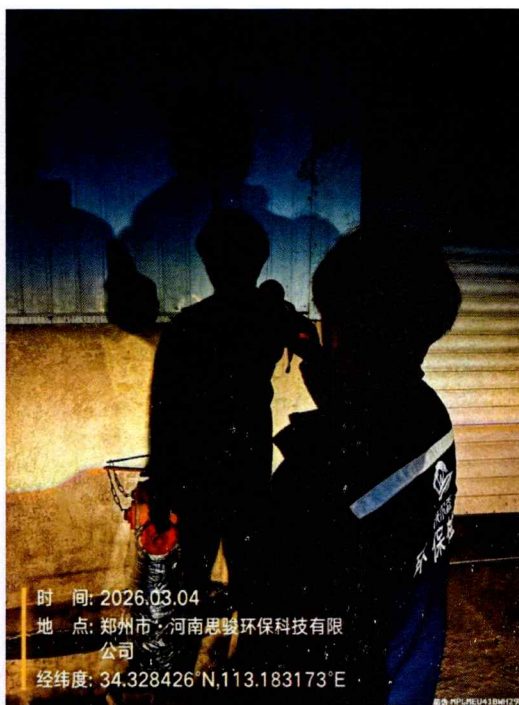
检验检测专用章

(检验检测专用章)

报告结束

附件1







营业执照

统一社会信用代码
91410185MA9MFA7W9R



(副本)(1-1)

名称 河南沃尔森环保科技有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人 张海萍
经营范围

一般项目：环境保护监测；生态资源监测；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环保咨询服务；信息系统运行维护服务；仪器仪表修理；水环境污染防治服务；大气环境污染防治服务；土壤环境污染防治服务；土壤污染治理与修复服务；生态恢复及生态保护服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：检验检测服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

注册资本 伍佰万圆整

成立日期 2022年10月13日

住所 河南省郑州市登封市卢店街道产业集聚区龙泉路39号



登记机关

2025 年 12 月 16 日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

附件3



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 231612050588

名称: 河南沃尔森环保科技有限公司

地址: 河南省郑州市登封市卢店街道产业聚集区龙泉路 39 号

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。

许可使用标志



发证日期: 2023年11月6日

有效期至: 2029年11月5日

发证机关: 河南省市场监督管理局

231612050588
有效期 2029 年 11 月 5 日

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。