



PYSS-R-JL-BG-2024

241612050021

有效期2030年1月18日

河南平原山水检测有限公司新乡分公司 检 测 报 告

报告编号: PY2506116

项目名称 河南鼎新医药科技有限公司

土壤、地下水监测

委托单位 河南鼎新医药科技有限公司

检测类别 委托检测

报告日期 2025.07.22

(加盖检验检测专用章)



检 测 报 告 说 明

- 1、本报告无本公司检测专用 CMA 章、检验检测章和骑缝章无效。
- 2、本报告无编制、审核、批准（签发）签字无效。
- 3、本报告出具的数据涂改或是缺页无效，复印件需加盖检测专用章或公章，否则无效。
- 4、检测方只对来样或自采样品负责。
- 5、对本报告有异议的，应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、未经本公司允许，本报告不得用于广告宣传或其他商业活动，违者必究。
- 7、检测信息中加*标记参数的检测结果为本实验室委托分包江西志科检测技术有限公司（资质认定证书编号:181412341119）、河南省濮丰检测服务有限公司（资质认定证书编号:201612050029）提供的数据。

地址：河南省新乡市新乡经济技术开发区经纬路中段中关村 e 谷（新乡）创想基地 B 座 5 层 5 号

网址：www.HNPYSSJC.com

电话：0373-5939888/15136780861

邮箱：PYSSjcxx@163.com

邮编：453000



河南平原山水检测有限公司新乡分公司

检 测 报 告

项目名称: 河南鼎新医药科技有限公司土壤、地下水监测

委托单位: 河南鼎新医药科技有限公司

报告编号: PY2506116

检测内容: 地下水、土壤

采样人员: 杨达港、陈文朋、张晓法、张鹏

检测人员: 何善明、钱悦、马骊、张路瑶、闫俊艳、姚雅鑫、蔺常瑶、李巧巧

报告编写: 张世庆

报告审核: 冯世达

报告签发: 张世庆

签发日期: 2015 年 07 月 22 日

(加盖检验检测专用章)
检验检测专用章

一、任务来源

受河南鼎新医药科技有限公司委托,我公司于 2025 年 06 月 25 日承接了“河南鼎新医药科技有限公司土壤、地下水监测”的检测工作，依据委托方提出的检测方案进行采样检测。

二、检测方案

检测点位、检测项目及周期			
检测内容	检测点位	检测项目	检测周期
地下水	上游对照点 S1	色度、浑浊度、臭和味、pH 值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐、硝酸盐、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、氯仿、烷基汞*、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,2-二氯丙烷、三氯乙烯、四氯乙烯、三溴甲烷、氯乙烯、氯苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯、邻二氯苯、对二氯苯、三氯苯（总量）、2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯、2,4,6-三氯酚、甲醇、苯胺类化合物、乙腈、镍、肉眼可见物	1 次值
	厂区 S2		
	下游 S3		
土壤	北部危废间西北侧 1# (0~0.5m)	砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a, h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、pH 值、氰化物、氟化物、乙腈	1 次值
	污水处理站南侧 2#	砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、	

	(0~0.5m) (6-6.5m)	镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a, h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、蔡、pH 值、氰化物、氟化物、乙腈、二噁英类*	
	事故池南侧 3# (0~0.5m)	砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a, h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、蔡、pH 值、氰化物、氟化物、乙腈	
	3#、5#车间西侧中部花坛 4# (0~0.5m)		
	老储罐区东北侧 5# (0~0.5m)		
	7#、9#车间西侧中部花坛 6# (0~0.5m)		
	南部危废间及焚烧炉北侧 7# (0~0.5m)		
	新罐区西南侧 8#(0~0.5m)		
	13#、15#车间西侧中部花坛 9# (0~0.5m)		

三、检测方法及使用仪器

检测方法及使用仪器

类别	检测项目	检测标准（方法）	仪器名称及仪器型号	检出限
地下水	色度	水质 色度的测定（铂钴比色法）GB 11903-89	具塞比色管 博美/50ml/B 级	/
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标（5.2 浑浊度 目视比浊法）GB/T 5750.4-2023	浊度计 WGZ-200B	1NTU
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标（6.1 臭和味 嗅气和尝味法）	/	/

	GB/T 5750.4-2023		
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHB-4	/
总硬度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (10.1 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法) GB/T 5750.4-2023	碱式滴定管 葵花/25ml/A 级	1.0 mg/L
溶解性总固体	生活饮用水标准检测方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (11.1 溶解性总固体 称量法) GB/T 5750.4-2023	万分之一电子天平 JJ224BC	/
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	可见分光光度计上 海佑科 721/3 级	8mg/L
氯化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标(5.1 氯化物 硝酸银容量法) GB/T 5750.5-2023	棕色酸式滴定管葵 花/50mL/A 级	1.0 mg/L
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89	原子吸收分光光度 计 TAS-990F	0.03mg/L
锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89	原子吸收分光光度 计 TAS-990F	0.01mg/L
铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	原子吸收分光光度 计 TAS-990F	0.05mg/L
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	原子吸收分光光度 计 TAS-990F	0.05mg/L
铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(4.3 铝 无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2023	火焰石墨炉一体化 原子吸收分光光度 计 GGX-830	10μg/L
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法(方法 1 萃取分光光度法) HJ 503-2009	可见分光光度计上 海佑科 721/3 级	0.0003mg/L
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-87	可见分光光度计上 海佑科 721/3 级	0.05mg/L
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(4.2 碱性高锰酸钾 滴定法) GB/T 5750.7-2023	碱式滴定管 葵花/50mL/A 级	0.05mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计上 海佑科 721/3 级	0.025mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	可见分光光度计上 海佑科 721/3 级	0.003mg/L

钠	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 (25.1 钠 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 TAS-990F	0.01mg/L
亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-87	可见分光光度计上海佑科 721/3 级	0.003mg/L
硝酸盐	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB/T 7480-87	可见分光光度计上海佑科 721/3 级	0.02mg/L
氰化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 (7.1 氰化物 异烟酸-吡唑酮分光光度法) GB/T 5750.5-2023	可见分光光度计上海佑科 721/3 级	0.002mg/L
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	氟离子计 PXSJ-270F	0.05mg/L
碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	离子色谱仪 IC6210	0.002mg/L
汞	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 BAF-1200	0.04μg/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 BAF-1200	0.3μg/L
硒	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 BAF-1200	0.4μg/L
镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	原子吸收分光光度计 TAS-990F	0.05mg/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	可见分光光度计上海佑科 721/3 级	0.004mg/L
铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	原子吸收分光光度计 TAS-990F	0.01mg/L
三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	气相色谱仪 GC7900	0.02μg/L
四氯化碳			0.03μg/L
苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	气相色谱仪 GC7890	2μg/L
甲苯			
二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	气质联用仪赛默飞 1300-ISQ7000	7μg/L
1,2-二氯乙烷			4μg/L
氯仿			3μg/L
1,1-二氯乙烯			6μg/L
1,2-二氯乙烯			3μg/L
1,1,1-三氯乙烷			3μg/L
1,1,2-三氯乙烷			5μg/L
1,2-二氯丙烷			5μg/L
三氯乙烯			6μg/L

	四氯乙烯			3μg/L
	三溴甲烷			6μg/L
	氯乙烯			5μg/L
	氯苯			4μg/L
	乙苯			4μg/L
	二甲苯			4μg/L
	苯乙烯			5μg/L
	邻二氯苯			3μg/L
	对二氯苯			5μg/L
	三氯苯 (总量)			6μg/L
	2,4-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定	气质联用仪赛默飞	0.05μg/L
	2,6-二硝基甲苯	气相色谱-质谱法 HJ 716-2014	1300-ISQ7000	
	2,4,6-三氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	气相色谱仪 GC7890	1.2μg/L
	甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017	气相色谱仪 GC112N	0.2mg/L
	苯胺类化合物	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017	气质联用仪赛默飞 1300-ISQ7000	0.05μg/L-0.09μg/L
	烷基汞*	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	气相色谱仪 PANNA A60 HNPY-YQ-033-2019	甲基汞: 10ng/L 乙基汞: 20ng/L
	乙腈	水质 乙腈的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 788-2016	气相色谱仪 GC7890	0.1mg/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 (18.1 镍 无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2023	火焰石墨炉一体化原子吸收分光光度计 GGX-830	5μg/L
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 (7.1 肉眼可见物 直接观察法) GB/T5750.4-2023	锥形瓶	/
土壤	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光光度计 BAF-1200	0.01mg/kg
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	火焰石墨炉一体化原子吸收分光光度计 GGX-830	0.01mg/kg
	铬 (六价)	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 TAS-990F	0.5mg/kg
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 TAS-990F	1mg/kg
	铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、	原子吸收分光光度	10mg/kg

		铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	计 TAS-990F	
汞		土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光光度计 BAF-1200	0.002mg/kg
镍		土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 TAS-990F	3mg/kg
四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		气质联用仪赛默飞 1300-ISQ7000	1.3 µg/kg
氯仿				1.1 µg/kg
氯甲烷				1.0 µg/kg
1,1-二氯乙烷				1.2 µg/kg
1,2-二氯乙烷				1.3 µg/kg
1,1-二氯乙烯				1.0 µg/kg
顺-1,2-二氯乙烯				1.3 µg/kg
反-1,2-二氯乙烯				1.4 µg/kg
二氯甲烷				1.5 µg/kg
1,2-二氯丙烷				1.1 µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷				1.2 µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷				1.2 µg/kg
四氯乙烯				1.4 µg/kg
1,1,1-三氯乙烷				1.3 µg/kg
1,1,2-三氯乙烷				1.2 µg/kg
三氯乙烯				1.2 µg/kg
1,2,3-三氯丙烷				1.2 µg/kg
氯乙烯				1.0 µg/kg
苯				1.9 µg/kg
氯苯				1.2 µg/kg
1,2-二氯苯				1.5 µg/kg
1,4-二氯苯				1.5 µg/kg
乙苯				1.2 µg/kg
苯乙烯				1.1 µg/kg
甲苯				1.3 µg/kg
间二甲苯+对二甲苯				1.2 µg/kg
邻二甲苯				1.2 µg/kg
硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017		气质联用仪赛默飞 1300-ISQ7000	0.09mg/kg
苯胺				0.1mg/kg
2-氯酚				0.06mg/kg
苯并(a)蒽				0.1mg/kg
苯并(a)芘				0.1mg/kg
苯并(b)荧蒽				0.2mg/kg

	苯并(k)荧蒽			0.1mg/kg
	蒽			0.1mg/kg
	二苯并(a,h)蒽			0.1mg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘			0.1mg/kg
	萘			0.09mg/kg
	pH值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	PHS-3C	/
	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	可见分光光度计上海佑科 721/3 级	0.01mg/kg
	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	氟离子计 PXSJ-270F	2.5μg
	乙腈	土壤和沉积物 丙烯醛、丙烯腈、乙腈的测定 顶空-气相色谱法 HJ 679-2013	气相色谱仪 GC7890	0.3mg/kg
	二噁英类*	土壤和沉积物 二噁英类的测定同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法(HJ 77.4-2008)	电子天平 -ME104E/02、高分辨磁质谱-Thermo DFS	/
备注: ND 表示未检出或低于检出限。				

四、样品情况

样品情况表

样品类别	采样点位	检测项目	检测频次	样品编号
				PY2506116
地下水	上游对照点 S1	色度、浑浊度、臭和味、pH 值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐、硝酸盐、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、氯仿、烷基汞*、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,2-二氯丙烷、三氯乙烯、四氯乙烯、三溴甲烷、氯乙烯、氯苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯、邻二氯苯、对二氯苯、三氯苯（总量）、2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯、2,4,6-三氯酚、甲醇、	1 次值	SA0101 SA0101-XP SA0101-QK
	厂区 S2			SA0201
	下游 S3			SA0301

		苯胺类化合物、乙腈、镍、 肉眼可见物		
土壤	北部危废间西北侧 1# (0~0.5m)	砷、镉、铬（六价）、铜、 铅、汞、镍、四氯化碳、氯 仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、 1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙 烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2- 二氯乙烯、二氯甲烷、1,2- 二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙 烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯 乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2- 三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3- 三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯 苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、 乙苯、苯乙烯、甲苯、间二 甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、 硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯 并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b] 荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二 苯并[a, h]蒽、茚并[1,2,3-cd] 芘、蔡、pH 值、氰化物、氟 化物、乙腈	1 次值	TA0101 TA0101-XP1 TA0101-XP2 TA0101-XP3 TA0101-YK TA0101-QK1 TA0101-QK2
	污水处理站南侧 2# (0~0.5m)	砷、镉、铬（六价）、铜、 铅、汞、镍、四氯化碳、氯 仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、 1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙 烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2- 二氯乙烯、二氯甲烷、1,2- 二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙 烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯 乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2- 三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3- 三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯 苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、 乙苯、苯乙烯、甲苯、间二 甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、 硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯 并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b] 荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二 苯并[a, h]蒽、茚并[1,2,3-cd] 芘、蔡、pH 值、氰化物、氟 化物、乙腈、二噁英类*		TA0201 TA0201-XP1 TA0201-XP2 TA0201-XP3
	污水处理站南侧 2# (6-6.5m)	砷、镉、铬（六价）、铜、 铅、汞、镍、四氯化碳、氯 仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、 1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙 烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2- 二氯乙烯、二氯甲烷、1,2- 二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙 烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯 乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2- 三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3- 三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯 苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、 乙苯、苯乙烯、甲苯、间二 甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、 硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯 并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b] 荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二 苯并[a, h]蒽、茚并[1,2,3-cd] 芘、蔡、pH 值、氰化物、氟 化物、乙腈、二噁英类*		TA0301 TA0301-XP1 TA0301-XP2 TA0301-XP3
	事故池南侧 3# (0~0.5m)	砷、镉、铬（六价）、铜、 铅、汞、镍、四氯化碳、氯		TA0401 TA0401-XP1 TA0401-XP2

		仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a, h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、pH 值、氰化物、氟化物、乙腈		TA0401-XP3 TA0501 TA0501-XP1 TA0501-XP2 TA0501-XP3 TA0601 TA0601-XP1 TA0601-XP2 TA0601-XP3 TA0701 TA0701-XP1 TA0701-XP2 TA0701-XP3 TA0801 TA0801-XP1 TA0801-XP2 TA0801-XP3 TA0901 TA0901-XP1 TA0901-XP2 TA0901-XP3 TA1001 TA1001-XP1 TA1001-XP2 TA1001-XP3
	3#、5#车间西侧中部花坛 4#（0~0.5m）			
	老储罐区东北侧 5#（0~0.5m）			
	7#、9#车间西侧中部花坛 6#（0~0.5m）			
	南部危废间及焚烧炉北侧 7#（0~0.5m）			
	新罐区西南侧 8#（0~0.5m）			
	13#、15#车间西侧中部花坛 9#（0~0.5m）			

五、质量保证

- 1、按照《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020）和《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）等规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。
- 2、样品采集、运输、保存和分析均按照国家相关标准和规范以及本公司质量体系要求进行。
- 3、检测仪器符合国家有关标准或技术要求，检测分析仪器经计量部门检定合格准用，检测人员持证上岗。
- 4、检测采样记录及分析测试结果按技术规范有关要求进行处理和填报，进行三级审核，确保检测数据的有效。

六、检测结果

(1) 地下水

地下水检测结果表

检测项目	单位	采样时间/检测结果		
		2025.06.25		
		上游对照点 S1	厂区 S2	下游 S3
色度	度	5	5	5
浑浊度	NTU	ND	ND	ND
臭和味	/	无	无	无
pH 值	无量纲	7.4	7.5	7.4
总硬度	mg/L	132	144	129
溶解性总固体	mg/L	187	162	146
硫酸盐	mg/L	135	160	146
氯化物	mg/L	102	120	134
铁	mg/L	ND	ND	ND
锰	mg/L	ND	ND	ND
铜	mg/L	ND	ND	ND
锌	mg/L	ND	ND	ND
铝	µg/L	ND	ND	ND
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	0.09	0.15	0.19
氨氮	mg/L	ND	ND	ND
硫化物	mg/L	ND	ND	ND
钠	mg/L	56.7	68.6	132
亚硝酸盐	mg/L	ND	ND	ND
硝酸盐	mg/L	1.20	1.60	1.41
氰化物	mg/L	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	0.21	0.18	0.25
碘化物	mg/L	ND	ND	ND
汞	µg/L	ND	ND	ND
砷	µg/L	1.1	0.6	0.6
硒	µg/L	ND	ND	ND
镉	mg/L	ND	ND	ND
铬（六价）	mg/L	ND	ND	ND
铅	mg/L	ND	ND	ND
三氯甲烷	µg/L	ND	ND	ND
四氯化碳	µg/L	ND	ND	ND
苯	µg/L	ND	ND	ND
甲苯	µg/L	ND	ND	ND
二氯甲烷	µg/L	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	µg/L	ND	ND	ND
氯仿	µg/L	ND	ND	ND

1,1-二氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/L	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND
三溴甲烷	μg/L	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND
氯苯	μg/L	ND	ND	ND
乙苯	μg/L	ND	ND	ND
二甲苯	μg/L	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/L	ND	ND	ND
邻二氯苯	μg/L	ND	ND	ND
对二氯苯	μg/L	ND	ND	ND
三氯苯（总量）	μg/L	ND	ND	ND
2,4-二硝基甲苯	μg/L	ND	ND	ND
2,6-二硝基甲苯	μg/L	ND	ND	ND
2,4,6-三氯酚	μg/L	ND	ND	ND
甲醇	mg/L	ND	ND	ND
苯胺类化合物	μg/L	ND	ND	ND
烷基汞*	甲基汞	μg/L	ND	ND
	乙基汞	μg/L	ND	ND
乙腈	mg/L	ND	ND	ND
镍	μg/L	ND	ND	ND
肉眼可见物	/	无	无	无

备注：检测信息中加*标记参数的检测结果为本实验室委托分包河南省濮丰检测服务有限公司（资质认定证书编号:201612050029）提供的数据。

(2) 土壤

土壤检测结果表 1

检测项目	单位	采样时间/检测结果			
		2025.06.25			
		北部危废间 西北侧 1# (0~0.5m)	污水处理站 南侧 2# (0~0.5m)	污水处理站 南侧 2# (6-6.5m)	事故池南侧 3# (0~0.5m)
砷	mg/kg	4.80	2.29	1.18	1.14
镉	mg/kg	1.45	1.42	1.48	1.48
铬（六价）	mg/kg	ND	ND	ND	ND
铜	mg/kg	6	7	14	7
铅	mg/kg	36	33	26	26
汞	mg/kg	0.395	0.079	0.244	0.203
镍	mg/kg	25	24	26	28
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	ND

氯仿	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
pH值	无量纲	6.58	6.55	6.62	6.75
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/kg	ND	ND	ND	ND
乙腈	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二噁英类*	ngTEQ/kg	/	0.23	0.44	/
备注: 检测信息中加*标记参数的检测结果为本实验室委托分包江西志科检测技术有限公司(资质认定证书编号:181412341119)提供的数据。					

土壤检测结果表 2

检测项目	单位	采样时间/检测结果			
		2025.06.25			
		3#、5#车间西 侧中部花坛 4#（0~0.5m）	老储罐区东 北侧 5# （0~0.5m）	7#、9#车间西 侧中部花坛 6#（0~0.5m）	南部危废间 及焚烧炉北 侧 7# （0~0.5m）
砷	mg/kg	1.98	4.27	2.27	1.56
镉	mg/kg	1.36	0.35	1.76	0.35
铬（六价）	mg/kg	ND	ND	ND	ND
铜	mg/kg	11	12	11	12
铅	mg/kg	27	35	27	28
汞	mg/kg	0.059	0.148	0.194	0.211
镍	mg/kg	26	23	25	24
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯仿	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND

苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蔡	mg/kg	ND	ND	ND	ND
pH值	无量纲	6.72	6.70	6.62	6.65
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/kg	ND	ND	ND	ND
乙腈	mg/kg	ND	ND	ND	ND

土壤检测结果表 3

检测项目	单位	采样时间/检测结果	
		2025.06.25	
		新罐区西南侧 8# (0~0.5m)	13#、15#车间西侧中部花坛 9# (0~0.5m)
砷	mg/kg	0.540	2.10
镉	mg/kg	1.44	0.69
铬（六价）	mg/kg	ND	ND
铜	mg/kg	12	11
铅	mg/kg	33	26
汞	mg/kg	0.105	0.185
镍	mg/kg	26	27
四氯化碳	μg/kg	ND	ND
氯仿	μg/kg	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND
氯苯	μg/kg	ND	ND

1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND
苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND
pH值	无量纲	6.60	6.72
氰化物	mg/kg	ND	ND
氟化物	mg/kg	ND	ND
乙腈	mg/kg	ND	ND

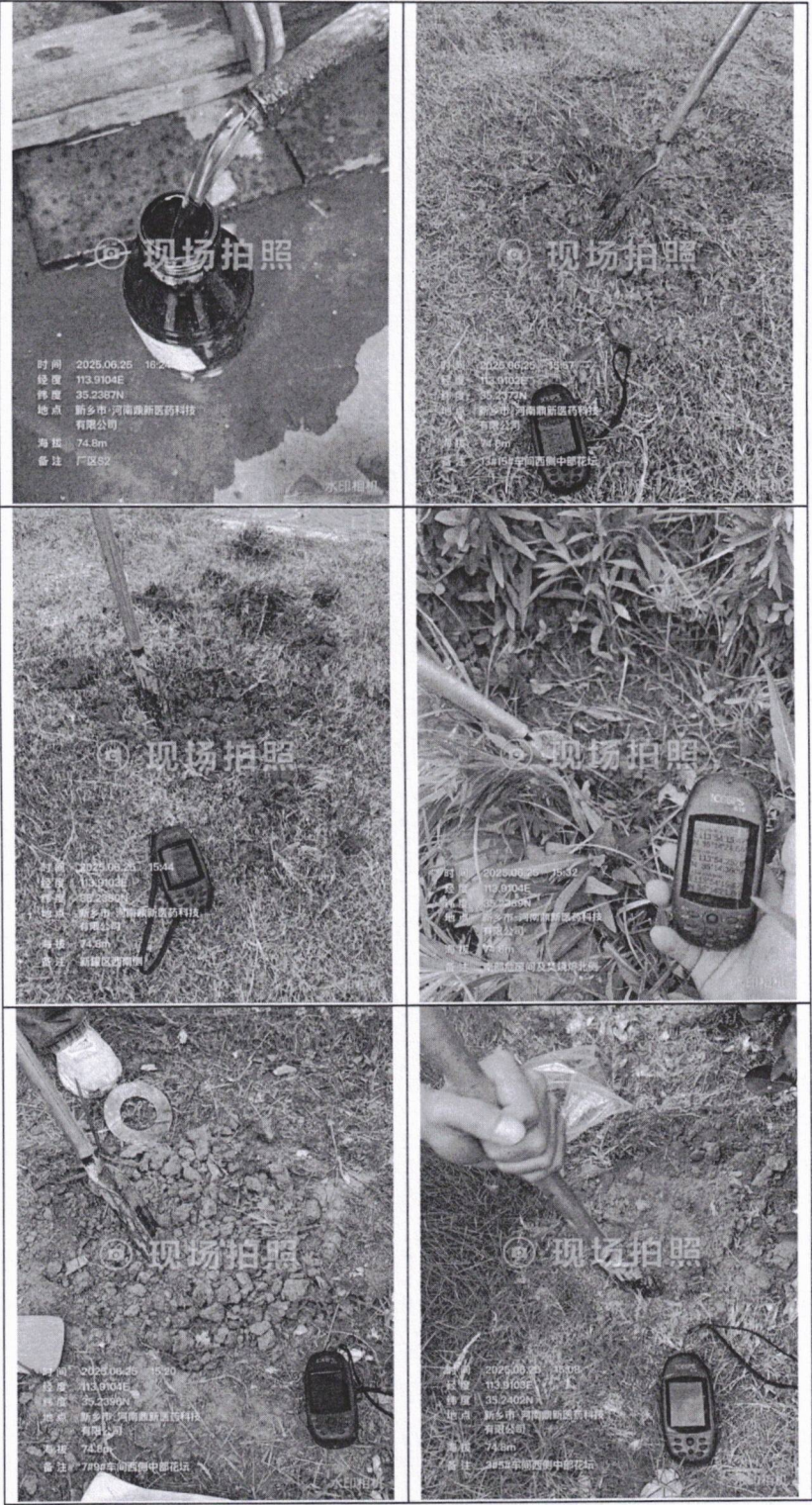
七、检测布点示意图

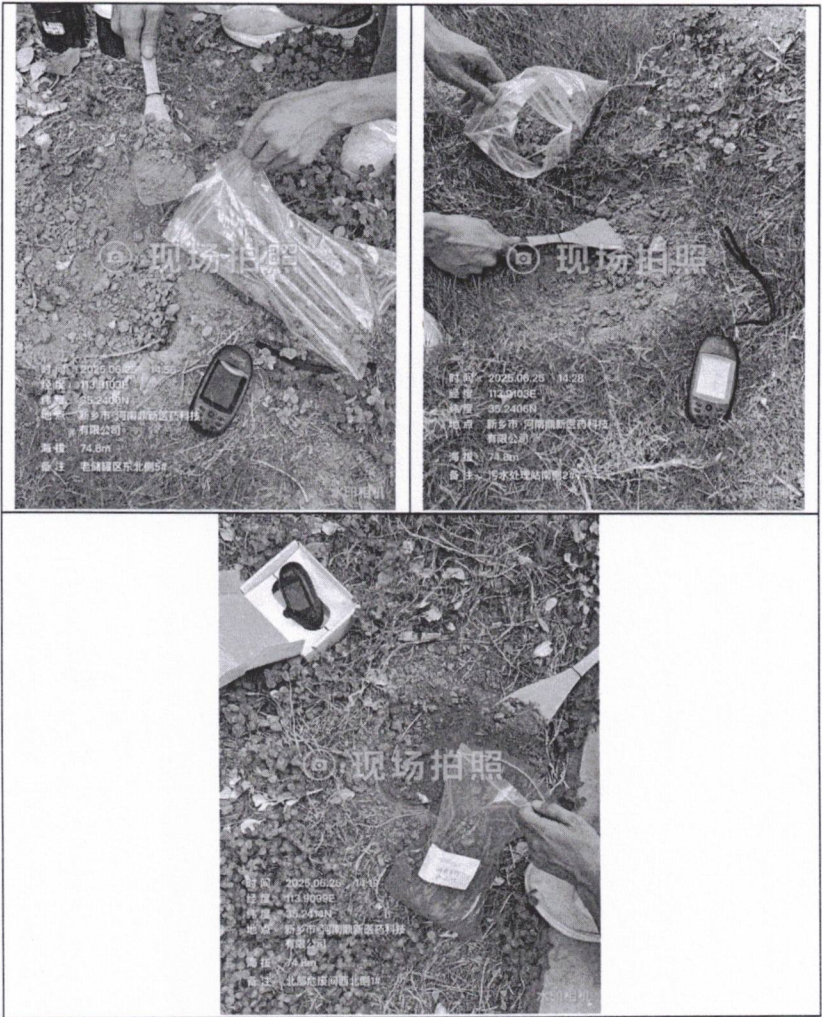


地下水检测点位图



八、现场采样照片





报告结束