



润达检测

报告编号: RDJC-E-WT-2025-0006-0705

第 1 页 共 14 页



191612050220
有效期2025年8月18日

检 测 报 告

项目名称: 息县县级集中式地下水饮用水源地水质检测

项目地址: 息县

委托单位: 信阳市生态环境局息县分局

检测类别: 地下水



可南润达生态环境检测技术有限责任公司

IENBN RUNDA ECOLOGICBL ENVIRONMENT TESTING TECHNOLOGY CO., LTD.



关于本报告声明

- 1、本报告无河南润达生态环境检测技术有限公司  章无效。
- 2、本报告无河南润达生态环境检测技术有限公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 3、本报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 4、本报告涂改、增删、部分复印、资质证书复印无效。
- 5、本报告复印未加盖检验检测专用章无效。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；送样委托检测结果仅对所委托样品有效。
- 7、本报告除检测数据外相关信息均为委托单位提供，本公司不核查信息的完整性、真实性及准确性，不承担由此引发的责任。
- 8、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书的声明。
- 9、委托单位若对本报告有异议，应于收到报告之日起 15 个工作日内向我公司提出，逾期视为认可本报告。

机构名称：河南润达生态环境检测技术有限公司

地 址：信阳市高新区工九路 18 号

邮政编码：464000

联系电话：0376-3721566 18337641578

联系邮箱：hnrjdc@163.com



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 191612050220

名称: 河南润达生态环境检测技术有限责任公司

地址: 河南省信阳市高新区工九路18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



191612050220
有效期 2025年8月18日

发证日期:

2019年8月19日

有效期至:

2025年8月18日

发证机关: 河南省市场监督管理局

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。



1、委托单位: 信阳市生态环境局息县分局

2、委托项目

2.1 项目名称: 息县县级集中式地下水饮用水源地水质检测

2.2 项目地址: 息县

3、检测单位: 河南润达生态环境检测技术有限责任公司

4、检测内容:

受信阳市生态环境局息县分局委托, 我公司于 2025 年 07 月 16 日对息县县级集中式地下水饮用水源地水质进行检测, 具体工作内容见下表。

表 4-1 检测工作内容一览表

检测类别	采样时间	检测点位	检测因子	检测频次
地下水	2025.07.16	息县城北地下水井群 3 号井	pH 值、色度、嗅和味、肉眼可见物、浑浊度、总硬度 (以 CaCO_3 计)、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、亚硝酸盐 (以 N 计)、硝酸盐 (以 N 计)、氟化物、铁、锰、铜、锌、铝、铅、挥发性酚类 (以苯酚计)、阴离子表面活性剂、耗氧量 (COD_{Mn} 法, 以 O_2 计)、氨氮 (以 N 计)、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、汞、砷、硒、六价铬、苯、甲苯、二甲苯 (总量)、苯乙烯、三氯甲烷*、四氯化碳*、总 α 放射性*、碘化物*、总 β 放射性*、氰化物、镉、铊*、铍、硼、锑、钡、镍、钴、钼、银、乙苯、三溴甲烷*、1,2-二氯乙烷*、二氯甲烷*、1,1,1-三氯乙烷*、1,1,2-三氯乙烷*、1,2-二氯丙烷*、氯乙烯*、1,1-二氯乙烷*、1,2-二氯乙烯*、四氯乙烯*、三氯乙烯*、氯苯*、1,2-二氯苯*、1,4-二氯苯*、三氯苯 (总量)*、六氯苯*、2,4-二硝基甲苯*、2,6-二硝基甲苯*、2,4,6-三氯酚*、五氯酚*、邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯*、七氯*、六六六 (总量)*、滴滴涕 (总量)*、林丹*、2,4-滴*、甲基对硫磷*、马拉硫磷*、敌敌畏*、乐果*、毒死蜱*、草甘膦*、百菌清*、莠去津*、苯并 (a) 芘*、萘*、蒽*、荧蒽*、苯并 (b) 荧蒽*、多氯联苯 (总量)*、克百威*、涕灭威*、一氯二溴甲烷*、二氯一溴甲烷*、三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)*、二氯乙酸*、三氯乙酸*、溴酸盐*、亚氯酸盐*、氯酸盐*、高氯酸盐*、六氯丁二烯*、灭草松*、溴氰菊酯*、乙草胺*、丙烯酰胺*、环氧氯丙烷*	检测 1 天, 检测 1 次

经信阳市生态环境局息县分局同意, 以下检测项目分包至河南中



测技术检测服务有限公司（报告编号: ZJCJ-HS2507005001; CMA 证书编号:211600140330）。具体分包内容见下表。

表 4-2 项目分包内容一览表

检测类别	分包时间	分包样品检测完成时间	检测点位	检测因子	检测频次
地下水	2025.07.16	2025.08.05	息县城北地下水井群 3 号井	三氯甲烷*、四氯化碳*、总 α 放射性*、碘化物*、总 β 放射性*、铊*、三溴甲烷*、1,2-二氯乙烷*、二氯甲烷*、1,1,1-三氯乙烷*、1,1,2-三氯乙烷*、1,2-二氯丙烷*、氯乙烯*、1,1-二氯乙烯*、1,2-二氯乙烯*、四氯乙烯*、三氯乙烯*、氯苯*、1,2-二氯苯*、1,4-二氯苯*、三氯苯（总量）*、六氯苯*、2,4-二硝基甲苯*、2,6-二硝基甲苯*、2,4,6-三氯酚*、五氯酚*、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯*、七氯*、六六六（总量）*、滴滴涕（总量）*、林丹*、2,4-滴*、甲基对硫磷*、马拉硫磷*、敌敌畏*、乐果*、毒死蜱*、草甘膦*、百菌清*、莠去津*、苯并（a）芘*、萘*、蒽*、荧蒽*、苯并（b）荧蒽*、多氯联苯（总量）*、克百威*、涕灭威*、一氯二溴甲烷*、二氯一溴甲烷*、三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）*、二氯乙酸*、三氯乙酸*、溴酸盐*、亚氯酸盐*、氯酸盐*、高氯酸盐*、六氯丁二烯*、灭草松*、溴氰菊酯*、乙草胺*、丙烯酰胺*、环氧氯丙烷*	检测 1 次

注：文中带有“*”检测因子为分包项目。

5、检测方法

检测方法及检出限具体见下表。

表 5-1 检测方法及检出限

检测类别	检测因子	检测方法	检出限
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	--
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 （4.1 色度 铂-钴标准比色法）GB/T 5750.4-2023	5度
	浑浊度	水质 浑浊度 便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002 年）	--
	嗅和味	生活饮用水标准检验方法 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	--



肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 肉眼可见物 直接观察法) GB/T 5750.4-2023	--
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (11.1 溶解性总固体 称重法) GB/T 5750.4-2023	--
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	0.05mmol/L
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.03mg/L
锰		0.01mg/L
铝	水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	1.15μg/L
铜		0.08μg/L
铅		0.09μg/L
镉		0.05μg/L
镍		0.06μg/L
铍		0.04μg/L
钼		0.06μg/L
钴		0.03μg/L
硼		1.25μg/L
钡		0.20μg/L
银		0.04μg/L
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05mg/L
挥发性酚类 (以苯酚计)	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) 4.1 酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2023	0.05mg/L
氨氮 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (11.1 氨 (以 N 计) 纳氏试剂分光光度法) GB/T 5750.5-2023	0.02mg/L
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	0.01mg/L
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (5.1 总大肠菌群 多管发酵法) GB/T 5750.12-2023	2MPN/100mL (15 管)
菌落总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	1CFU/mL
亚硝酸盐 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (12.1 亚硝酸盐氮 重氮偶合分光光度法) GB/T 5750.5-2023	0.001mg/L
硝酸盐 (以 N 计)	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	0.016mg/L
氟化物		0.006mg/L
氯化物		0.007mg/L
硫酸盐		0.018mg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04μg/L



砷	HJ 694-2014	0.3μg/L
硒		0.4μg/L
锑		0.2μg/L
六价铬	生活饮用水标准检验方法 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	0.004mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003mg/L
苯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (38.1 苯乙烯 液液萃取毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.8-2023	0.006mg/L
苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (21.1 苯 液液萃取毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.8-2023	0.005mg/L
甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (22.2 甲苯 液液萃取毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.8-2023	0.006mg/L
乙苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (乙苯 液液萃取毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.8-2023	0.006mg/L
二甲苯 (总量)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (23.2 二甲苯 液液萃取毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.8-2023	0.006mg/L
氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (7.1 氰化物 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法) GB/T 5750.5-2023	0.002mg/L
铊*	(24.2 电感耦合等离子体质谱法 见4.5) GB/T 5750.6-2023	0.00001mg/L
二氯甲烷*	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.5μg/L
1,2-二氯乙烷*		0.4μg/L
1,1,1-三氯乙烷*		0.4μg/L
1,1,2-三氯乙烷*		0.4μg/L
1,2-二氯丙烷*		0.4μg/L
三溴甲烷*		0.5μg/L
氯乙烯*		0.5μg/L
1,1-二氯乙烯*		0.4μg/L
1,2-二氯乙烯*		0.3μg/L
三氯乙烯*		0.4μg/L
四氯乙烯*		0.2μg/L
氯苯*		0.2μg/L
1,2-二氯苯*		0.4μg/L
1,4-二氯苯*		0.4μg/L
三氯苯 (总量)*		0.3μg/L
三氯甲烷*		0.4μg/L
四氯化碳*		0.4μg/L
一氯二溴甲烷*		0.4μg/L
二氯一溴甲烷*		0.4μg/L
六氯丁二烯*		0.4μg/L
2,4-二硝基甲苯*	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相	0.018μg/L



2,6-二硝基甲苯*	色谱法 HJ 648-2013	0.017μg/L
萘*	(荧光检测器) HJ 478-2009	0.011μg/L
蒽*		0.005μg/L
荧蒽*		0.002μg/L
苯并(b)荧蒽*		0.003μg/L
苯并(a)芘*		0.007μg/L
多氯联苯(总量)*	(液液萃取法) HJ 715-2014	1.6ng/L
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*	HJ 1242-2022	1.2μg/L
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	1.2μg/L
五氯酚*		1.1μg/L
六六六(总量)*	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	0.025μg/L
林丹*		0.025μg/L
滴滴涕(总量)*		0.031μg/L
六氯苯*		0.043μg/L
七氯*		0.042μg/L
2,4-滴*		1.1μg/L
敌敌畏*	7 农药指标 CJ/T 141-2018	0.16μg/L
甲基对硫磷*		1.6μg/L
马拉硫磷*		0.39μg/L
乐果*		0.29μg/L
毒死蜱*		0.16μg/L
莠去津*		0.13μg/L
克百威*	(固相萃取法) HJ 827-2017	0.005μg/L
涕灭威*	GB/T 23214-2008	0.12μg/L
百菌清*	HJ 698-2014	0.07μg/L
溴氰菊酯*		0.40μg/L
草甘膦*	(高效液相色谱法)HJ 1071-2019	0.008mg/L
总α放射性*	(4.1 低本底总α检测法)GB/T 5750.13-2023	0.02Bq/L
总β放射性*	(5.1 低本底总β检测法)GB/T 5750.13-2023	0.03Bq/L
碘化物*	(13.2 高浓度碘化物比色法) GB/T 5750.5-2023	0.05mg/L
三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)*	GB/T 5750.8-2023	/
二氯乙酸*	(15.1 液液萃取衍生气相色谱法)GB/T 5750.10-2023	0.0020mg/L
三氯乙酸*	(16.1 液液萃取衍生气相色谱法)GB/T 5750.10-2023	0.0010mg/L
溴酸盐*	(22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液) GB/T 5750.10-2023	0.0050mg/L
亚氯酸盐*	(20.1 碘量法)GB/T 5750.10-2023	0.04mg/L
氯酸盐*		0.23mg/L
高氯酸盐*	(14.3 超高效液相色谱串联质谱法)GB/T 5750.5-2023	0.002mg/L



	灭草松*	GB/T 5750.9-2023(15.1 液液萃取气相色谱法)	0.0005mg/L
	乙草胺*	(41.1 气相色谱质谱法)GB/T 5750.9-2023	0.00002mg/L
	丙烯酰胺*	(13.2 气相色谱法)GB/T 5750.8-2023	0.00005mg/L
	环氧氯丙烷*	(20.1 气相色谱质谱法)GB/T 5750.8-2023	0.00006mg/L

6、检测仪器

检测仪器、型号及编号具体见下表。

表 6-1 检测仪器参数一览表

检测类别	检测因子	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	pH 值	便携式酸度计	PHB-1	RD-083
	色度	比色管	--	--
	浑浊度	便携式浊度计	JC-WGZ-200B	RD-106
	嗅和味	--	--	--
	肉眼可见物	--	--	--
	挥发性酚类（以苯酚计）、氨氮（以 N 计）、阴离子表面活性剂、六价铬、硫化物、亚硝酸盐（以 N 计）、氰化物	紫外分光光度计	752N	RD-007
	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	滴定管	50mL	--
	耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）	滴定管	25mL	--
	溶解性总固体	万分之一天平	FA2204	RD-009
	硝酸盐（以 N 计）、氯化物、硫酸盐、氟化物	离子色谱仪	TIC-600	RD-020
	铁、锰、锌、钠	火焰石墨炉一体式原子吸收分光光度计	AAS9000	RD-016
	铝、铜、铅、镉、镍、铍、钼、钴、硼、钡、银	电感耦合等离子体质谱仪	ICP-MS 2000	RD-019
	汞、砷、硒、锑	普通型原子荧光光谱仪	AFS200N	RD-017
	总大肠菌群、菌落总数	生化培养箱	--	RD-115
	铊*	电感耦合等离子质谱仪	PE ICPMS 350X	--
	二氯甲烷*、1,2-二氯乙烷*、1,1,1-三氯乙烷*、1,1,2-三氯乙烷*、1,2-二氯丙烷*、三溴甲烷*、氯乙烯*、1,1-二氯乙烯*、1,2-二氯乙烯*、四氯乙烯*、三氯乙烯*、氯苯*、1,2-二氯苯*、1,4-二氯苯*、三氯苯（总量）*、三氯甲烷*、四氯化碳*、一氯二溴甲烷*、二氯一溴甲烷*、六氯丁二烯*、三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)*、乙草胺*、环氧氯丙烷*	气相色谱质谱仪	CLARUS SQ8TMS+680GC	--



2,4-二硝基甲苯*、2,6-二硝基甲苯*、 2,4,6-三氯酚*、五氯酚*、多氯联苯(总 量)*、六六六(总量)*、林丹*、滴 涕(总量)*、六氯苯*、七氯*、克 百威*、百菌清*、灭草松*、溴氰菊酯 *、丙烯酰胺*	安捷伦气相色谱仪	7890B	--
苯并(a)芘*、苯*、蒽*、荧蒽*、苯 并(b)荧蒽*、草甘膦*	高效液相色谱仪(荧光 检测器)	waters 2695-2475	--
2,4-滴*、涕灭威*、邻苯二甲酸二(2- 乙基己基)酯*、敌敌畏*、甲基对硫 磷*、马拉硫磷*、乐果*、毒死蜱*、 莠去津*	液相色谱串联质谱仪	安捷伦 1290-6470	--
高氯酸盐*	液相色谱串联质谱法	安捷伦 6470 1290	--
总α放射性*、总β放射性*	低本底α、β测量仪	山东海强环保 WIN-8A	--
亚氯酸盐*、氯酸盐*	微量滴定管	5mL	--
溴酸盐*	皖仪 离子色谱仪	IC6000	--
二氯乙酸*、三氯乙酸*	磐诺气相色谱仪	A91 PLUS	--
苯、甲苯、二甲苯(总量)、苯乙烯、 乙苯	气相色谱仪	GC9790plus	RD-082
碘化物*	分光光度计	上海光谱仪器 722E	--

7、检测分析质量保证和质量控制

7.1 检测方法: 检测使用的方法为国家标准检测方法并已通过本公司资质认定允许使用的检测方法。

7.2 检测人员: 参加检测人员均经过培训、并按照《环境监测人员持证上岗考核制度》要求, 考试合格, 持证上岗。

7.3 检测仪器: 检测所用仪器经计量部门定期检定、并在有效期内使用, 保证仪器性能稳定, 处于良好的工作状态。

7.4 检测记录与分析结果: 所有记录及分析结果均经过三级审核。

7.5 实验室内质量控制: 严格按照国家相关标准及我公司的质控要求进行, 实施全程质量控制。

7.6 检测分析人员信息见下表。

表 7-1 检测信息一览表

采样日期	2025.07.16	采样人员	张春强、孟德旭
样品流转日期	2025.07.16	样品接收人员	李贵威



实验室检测人员	杨帮辉、李贵威、夏金强、余彤、 张倩、霍倩、刘长青	样品检测完成日期	2025.08.05
---------	------------------------------	----------	------------

8、检测结果

8.1 地下水检测结果具体见下表。

表 8-1 地下水检测结果统计表

单位: mg/L

采样时间	检测点位	样品编号	样品状态	检测因子	检测结果
2025.07.16	息县城北 地下水井 群 3 号井	DXS250716B 0101	无色、无味、 无浮油	pH 值 (无量纲)	7.2
				色 (铂钴色度单位)	5
				浑浊度 (NTU)	0.59
				嗅和味	无
				肉眼可见物	无
				总硬度 (以 CaCO_3 计)	126
				溶解性总固体	224
				硫酸盐	2.21
				氯化物	7.03
				铁	0.03L
				锰	0.04
				铜 ($\mu\text{g/L}$)	2.05
				锌	0.05L
				铝 ($\mu\text{g/L}$)	11.1
				钠	35.5
				镉 ($\mu\text{g/L}$)	0.05L
				铅 ($\mu\text{g/L}$)	3.69
				六价铬	0.004L
				挥发性酚类 (以苯酚计)	0.0003L
				阴离子表面活性剂	0.05L
				耗氧量 (COD_{Mn} 法, 以 O_2 计)	1.5
				氨氮 (以 N 计)	0.058
				总大肠菌群 (MPN/100mL)	2L
				菌落总数 (CFU/mL)	85
				亚硝酸盐 (以 N 计)	0.001L
				硝酸盐 (以 N 计)	0.016L
				氰化物	0.002L
				氟化物	0.006L
				硫化物	0.003L
				碘化物*	0.05L
				汞 ($\mu\text{g/L}$)	0.04L
				砷 ($\mu\text{g/L}$)	0.3L
				硒 ($\mu\text{g/L}$)	0.4L



2025.07.16	息县城北 地下水井 群 3 号井	DXS250716B 0101	无色、无味、 无浮油	苯	0.005L
				甲苯	0.006L
				二甲苯 (总量)	0.006L
				苯乙烯	0.006L
				三氯甲烷* (μg/L)	0.4L
				四氯化碳* (μg/L)	0.4L
				总α放射性* (Bq/L)	0.0376±0.0080
				总β放射性* (Bq/L)	0.0819±0.019
				铊*	0.00001L
				铍 (μg/L)	0.04L
				硼 (μg/L)	1.25L
				锑 (μg/L)	0.2L
				钡 (μg/L)	38.6
				镍 (μg/L)	0.31
				钴 (μg/L)	0.03L
				钼 (μg/L)	8.17
				银 (μg/L)	0.04L
				乙苯	0.006L
				三溴甲烷* (μg/L)	0.5L
				1,2-二氯乙烷* (μg/L)	0.4L
				二氯甲烷* (μg/L)	0.5L
				1,1,1-三氯乙烷* (μg/L)	0.4L
				1,1,2-三氯乙烷* (μg/L)	0.4L
				1,2-二氯丙烷* (μg/L)	0.4L
				氯乙烯* (μg/L)	0.5L
				1,1-二氯乙烯* (μg/L)	0.4L
				1,2-二氯乙烯* (μg/L)	0.3L
				四氯乙烯* (μg/L)	0.2L
				三氯乙烯* (μg/L)	0.4L
				氯苯* (μg/L)	0.2L
				1,2-二氯苯* (μg/L)	0.4L
				1,4-二氯苯* (μg/L)	0.4L
				三氯苯 (总量* (μg/L))	0.3L
				六氯苯* (μg/L)	0.043L
				2,4-二硝基甲苯* (μg/L)	0.018L
				2,6-二硝基甲苯* (μg/L)	0.017L
				2,4,6-三氯酚* (μg/L)	1.2L
				五氯酚* (μg/L)	1.1
				邻苯二甲酸二(2-乙基己基) 酯* (μg/L)	1.2L
				七氯* (μg/L)	0.042L
				六六六 (总量)* (μg/L)	0.025



2025.07.16	息县城北 地下水井 群 3 号井	DXS250716B 0101	无色、无味、 无浮油	滴滴涕 (总量)* (μg/L)	0.031
				林丹* (μg/L)	0.025L
				2,4-滴* (μg/L)	1.1L
				甲基对硫磷* (μg/L)	1.6L
				马拉硫磷* (μg/L)	0.39L
				敌敌畏* (μg/L)	0.16L
				乐果* (μg/L)	0.29L
				毒死蜱* (μg/L)	0.16L
				草甘膦* (μg/L)	8L
				百菌清* (μg/L)	0.07L
				莠去津* (μg/L)	0.13L
				苯并 (a) 芘* (μg/L)	0.016L
				萘* (μg/L)	0.044L
				蒽* (μg/L)	0.020L
				荧蒽* (μg/L)	0.008L
				苯并 (b) 荧蒽* (μg/L)	0.012L
				多氯联苯 (总量)* (μg/L)	0.0016L
				克百威* (μg/L)	0.005L
				涕灭威* (μg/L)	0.12L
				一氯二溴甲烷*	0.4L
				二氯一溴甲烷*	0.4L
				三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二 溴甲烷、二氯一溴甲烷、三 溴甲烷的总和)*	<1
				二氯乙酸*	0.0020L
				三氯乙酸*	0.0010L
				溴酸盐*	0.0050L
				亚氯酸盐*	0.04L
				氯酸盐*	0.23L
				高氯酸盐*	0.002L
				六氯丁二烯*	0.4L
				灭草松*	0.0005L
				溴氰菊酯*	0.00040L
				乙草胺*	0.00002L
				丙烯酰胺*	0.00005L
				环氧氯丙烷*	0.00006L

注: 检测结果小于方法检出限, 用“方法检出限+L”表示。



润达检测

报告编号: RDJC-E-WT-2025-0006-0705

第 14 页 共 14 页

9、现场检测人员



*****报告结束*****

编制人: 陈琰

审核人: 王坤

签发人: 邵峰

附件1

社会检测机构环境监测质量控制表

单位名称		信阳市生态环境局息县分局			
单位地址		息县			
检测任务名称		委托检测（采样）	检测完成时间	2025.08.07	
检测内容					
序号	检测项目	样品个数	标准样品编号	质控措施	质控结果
1	氨氮	2	/	平行双样	合格 平行对数：1
				加标回收	合格 回收率：98%
2	铅	2	/	平行双样	合格 平行对数：1
				加标回收	合格 回收率：83%
3	汞	2	/	平行双样	合格 平行对数：1
				加标回收	合格 回收率：110%
4	硒	2	/	平行双样	合格 平行对数：1
				加标回收	合格 回收率：110%
5	铜	2	/	平行双样	合格 平行对数：1
				加标回收	合格 回收率：92%
6	锌	2	/	平行双样	合格 平行对数：1
				加标回收	合格 回收率：105%
7	铝	2	/	平行双样	合格 平行对数：1
				加标回收	合格 回收率：78%
8	砷	2	/	平行双样	合格 平行对数：1
				加标回收	合格 回收率：100%
9	铁	2	/	平行双样	合格 平行对数：1
				加标回收	合格 回收率：105%
10	钠	2	/	平行双样	合格 平行对数：1
				加标回收	合格 回收率：99%
11	锰	2	/	平行双样	合格 平行对数：1
				加标回收	合格 回收率：90%
12	六价铬	2	/	平行双样	合格 平行对数：1
				加标回收	合格 回收率：93%
13	高锰酸盐指数	2	B24040540	平行双样	合格 平行对数：1
				明码质控	合格 测定值：3.3mg/L 标准值：3.36±0.32mg/L



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 211600140330

名称: 河南中测技术检测服务有限公司

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区杜英街 73 号 8-2 号楼

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



211600140330
有效期至 2027 年 9 月 12 日

发证日期: 2024 年 7 月 30 日

有效期至: 2027 年 9 月 12 日

发证机关: 河南省市场监督管理局

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。



营业执照

统一社会信用代码
9141010320686848G



(副本) (1-3)

名称 河南中测技术检测服务有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 张进章

注册资本 壹仟零壹万圆整

成立日期 2015年01月09日

住所 河南省郑州市高新技术产业开发区
杜英街75号8-2号楼

经营范围 环境检测；食品检测；产品检测；公共卫生检测；非市场
所检测；水质及涉水产品检测；空调通风系统卫生检测
；防霉防霉检测；化妆品检测；日化产品检测；农、林、
牧、渔业产品检测；药品检测；农药检测；放射性检测
；化工材料及产品检测；基因检测；特种检测；认证技术服务
；节能环保技术服务；职业卫生技术服务；认证技术服务
；检测技术咨询；检测技术服务；计量认证服务。



登记机关

2024 年 07 月 18 日

国家企业信用信息公示系统网址：

网址：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

