



润达检测

报告编号: RDJC-E-WT-2025-0006-0706

第 1 页 共 14 页



191612050220
有效期2025年8月18日

检 测 报 告

项目名称: 息县县级集中式地表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: 地表水



河南润达生态环境检测技术有限公司

HENAN RUNDA ECOLOGICAL 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责任公司  章无效。
- 2、本报告无河南润达生态环境检测技术有限责任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责任公司

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



润达检测

报告编号: RDJC-E-WT-2025-0006-0706

第 3 页 共 14 页



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: 息县县级集中式地表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 28 日对息县县级集中式地表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	检测点位	检测因子	检测频次
地表水	息县淮河水厂进水取水口	pH 值、水温、溶解氧、透明度、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群、硫酸盐、氯化物、硝酸盐(以 N 计)、铁、锰、三氯甲烷、四氯化碳、叶绿素 a、三氯乙烯*、四氯乙烯*、苯乙烯、甲醛*、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、异丙苯*、氯苯*、1,2-二氯苯*、1,4-二氯苯*、三氯苯*、硝基苯*、二硝基苯*、硝基氯苯*、邻苯二甲酸二丁酯*、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*、滴滴涕*、林丹*、阿特拉津*、苯并(a)芘*、钼、钴、铍、硼、锑、镍、钡、钒、铈*、水合肼、三溴甲烷*、二氯甲烷*、1,2-二氯乙烷*、环氧氯丙烷*、氯乙烯*、1,1-二氯乙烯*、1,2-二氯乙烯*、氯丁二烯*、六氯丁二烯*、乙醛*、丙烯醛*、三氯乙醛*、四氯苯*、六氯苯*、2,4-二硝基甲苯*、2,4,6-三硝基甲苯*、2,4-二硝基氯苯*、2,4-二氯苯酚*、2,4,6-三氯苯酚*、五氯酚*、苯胺*、联苯胺*、丙烯酰胺*、丙烯腈*、四乙基铅*、吡啶*、松节油*、苦味酸*、丁基黄原酸*、活性氯*、环氧七氯*、对硫磷*、甲基对硫磷*、马拉硫磷*、乐果*、敌敌畏*、敌百虫*、内吸磷*、百菌清*、甲萘威*、溴氰菊酯*、甲基汞*、多氯联苯*、微囊藻毒素-LR*、黄磷*、钛*	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-HS2507008001; 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	分包完成时间	检测点位	检测因子	检测频次
地表水	2025.07.28	2025.08.07	息县淮河城市供水厂进水取水口	三氯乙烯*、四氯乙烯*、甲醛*、异丙苯*、氯苯*、1,2-二氯苯*、1,4-二氯苯*、三氯苯*、硝基苯*、二硝基苯*、硝基氯苯*、邻苯二甲酸二丁酯*、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*、滴滴涕*、林丹*、阿特拉津*、苯并(a)芘*、铊*、三溴甲烷*、二氯甲烷*、1,2-二氯乙烷*、环氧氯丙烷*、氯乙烯*、1,1-二氯乙烯*、1,2-二氯乙烯*、氯丁二烯*、六氯丁二烯*、乙醛*、丙烯醛*、三氯乙醛*、四氯苯*、六氯苯*、2,4-二硝基甲苯*、2,4,6-三硝基甲苯*、2,4-二硝基氯苯*、2,4-二氯苯酚*、2,4,6-三氯苯酚*、五氯酚*、苯胺*、联苯胺*、丙烯酰胺*、丙烯腈*、四乙基铅*、吡啶*、松节油*、苦味酸*、丁基黄原酸*、活性氯*、环氧七氯*、对硫磷*、甲基对硫磷*、马拉硫磷*、乐果*、敌敌畏*、敌百虫*、内吸磷*、百菌清*、甲萘威*、溴氰菊酯*、甲基汞*、多氯联苯*、微囊藻毒素-LR*、黄磷*、钨*	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
地表水	pH 值	水质 pH 值的测定电极法 HJ1147-2020	--
	水温	水质 水温的测定温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	--
	溶解氧	水质 溶解氧的测定电化学探头法 HJ 506-2009	--
	透明度	水质 透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2006 年)	--
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T11892-1989	0.5mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定稀释与接种法 HJ505-2009	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L



总磷	水质 总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
总氮	水质 总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	0.05mg/L
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB/T7475-1987	0.05mg/L
铜		0.05mg/L
砷	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ694-2014	0.3μg/L
汞		0.04μg/L
锑		0.2μg/L
硒		0.4μg/L
六价铬	水质 六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L
氰化物	水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 HJ484-2009	0.004mg/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	0.0003mg/l
石油类	水质 石油类的测定紫外分光光度法(试行) HJ970-2018	0.01mg/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
硫化物	水质 硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01mg/L
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	20MPN/L
硫酸盐	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	0.018mg/L
氯化物		0.007mg/L
硝酸盐(以 N 计)		0.016mg/L
氟化物		0.006mg/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
三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ810-2016	1.1μg/L
四氯化碳		0.8μg/L
铅	水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	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
钒		0.08μg/L
钛*	(20.2 电感耦合等离子体质谱法 见 4.5) GB/T 5750.6-2023	0.0004mg/L
铊*	(24.2 电感耦合等离子体质谱法 见 4.5)	0.00001mg/L



	GB/T 5750.6-2023	
三氯乙醛*	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023	0.001mg/L
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*	(15.1 固相萃取气相色谱质谱法)GB/T 5750.8-2023	0.00041mg/L
丙烯腈*	(18 气相色谱法)GB/T 5750.8-2023	0.025mg/L
苦味酸*	(45.1 气相色谱法)GB/T 5750.8-2023	0.001mg/L
微囊藻毒素-LR*	(16.1 高效液相色谱法)GB/T 5750.8-2023	0.00006mg/L
水合肼	生活饮用水标准检验方法 有机物指标(水合肼对二甲氨基苯甲醛分光光度法) GB/T 5750.8-2023	0.005mg/L
三氯乙烯*	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	0.4μg/L
四氯乙烯*		0.2μg/L
异丙苯*		0.3μg/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*		0.3μg/L
三溴甲烷*		0.5μg/L
二氯甲烷*		0.5μg/L
1,2-二氯乙烷*		0.4μg/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
氯丁二烯*		0.5μg/L
六氯丁二烯*		0.4μg/L
甲醛*	(11.1 4-氨基-3-联氨-5-巯基-1,2,4-三氯杂茂(AHMT)分光光度法)GB/T 5750.10-2023	0.05mg/L
四氯苯*	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011	0.01μg/L
六氯苯*		0.003μg/L
硝基苯*	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	0.17μg/L
二硝基苯*		0.019μg/L
硝基氯苯*		0.017μg/L
2,4-二硝基甲苯*		0.018μg/L
2,4,6-三硝基甲苯*		0.00018μg/L
2,4-二硝基氯苯*		0.022μg/L
邻苯二甲酸二丁酯*	水质 邻苯二甲酸二甲(二丁、二辛)酯的测定 液相色谱法 HJ/T 72-2001	0.0001mg/L
滴滴涕*	(4.1 毛细管柱气相色谱法)GB/T 5750.9-2023	0.02μg/L
林丹*	(6.1 毛细管柱气相色谱法)GB/T 5750.9-2023	0.01μg/L
阿特拉津*	HJ 587-2010	0.00032mg/L
苯并(a)芘*	GB/T 5750.8-2023(12.1 高效液相色谱法(I))	0.0000014mg/L
环氧氯丙烷*	(20.1 气相色谱质谱法)GB/T 5750.8-2023	0.00006mg/L



乙醛*	(12.1 气相色谱法)GB/T 5750.10-2023	0.3mg/L
丙烯醛*	(19 气相色谱法)GB/T 5750.8-2023	0.02mg/L
2,4-二氯苯酚*	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	1.1μg/L
2,4,6-三氯苯酚*		1.2μg/L
五氯酚*		1.1μg/L
苯胺*	(40.1 重氮偶合分光光度法)GB/T 5750.8-2023	0.08mg/L
联苯胺*	HJ 1017-2019	0.000024mg/L
丙烯酰胺*	(13.2 气相色谱法)GB/T 5750.8-2023	0.00005mg/L
四乙基铅*	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (27.1 双硫脲比色法) GB/T 5750.6-2023	0.0001mg/L
吡啶*	(44.1 巴比妥酸分光光度法)GB/T 5750.8-2023	0.05mg/L
松节油*	HJ 696-2014	0.03mg/L
丁基黄原酸*	水质 丁基黄原酸的测定 紫外分光光度法 HJ 756-2015	0.004mg/L
活性氯*	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010	0.004mg/L
环氧七氯*	(附录 B 固相萃取气相色谱质谱法测定半挥发性有机物)GB/T 5750.8-2023	0.000058mg/L
对硫磷*	GB/T 5750.9-2023(7.1 毛细管柱气相色谱法)	0.0001mg/L
甲基对硫磷*	GB/T 5750.9-2023(8.1 毛细管柱气相色谱法)	0.0001mg/L
马拉硫磷*	GB/T 5750.9-2023(10.1 毛细管柱气相色谱法)	0.0001mg/L
乐果*	GB/T 5750.9-2023(11.1 毛细管柱气相色谱法)	0.0001mg/L
敌敌畏*	GB/T 5750.9-2023(17.1 毛细管柱气相色谱法)	0.00005mg/L
敌百虫*	CJ/T 141-2018 (7.15 固相萃取/气相色谱法按 7.1.2)	0.00014mg/L
内吸磷*	GB/T 5750.9-2023(9 毛细管柱气相色谱法)	0.0001mg/L
百菌清*	HJ 698-2014	0.07μg/L
溴氰菊酯*		0.40μg/L
甲萘威*	(13.3 见 18.1 高效液相色谱法-荧光检测器) GB/T 5750.9-2023	0.000125mg/L
甲基汞*	环境甲基汞的测定 气相色谱法 GB/T 17132-1997	0.01ng/L
多氯联苯*	HJ 715-2014 (液液萃取法)	1.6ng/L
黄磷*	HJ 710-2014	0.0001mg/L
叶绿素 a	水质叶绿素 a 的测定 分光光度法 HJ 897-2017	0.002mg/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	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
苯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (38.1 苯乙烯	0.006mg/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
地表水	pH 值	酸度计	PHB-1	RD-025
	水温	温度计	--	RD-084-1
	溶解氧	便携式溶解氧仪	JPB-607A	RD-048
	透明度	塞氏盘	--	RD-100
	化学需氧量	滴定管	50mL	--
	高锰酸盐指数	酸式滴定管	50mL	--
	五日生化需氧量	生化培养箱	SPX-250B	RD-034
	氨氮、总氮、总磷、六价铬、氰化物、挥发酚、阴离子表面活性剂、石油类、硫化物、叶绿素 a、水和肼	紫外可见分光光度计	752N	RD-007
	粪大肠菌群	电热培养箱	250L	RD-115
	氟化物、硝酸盐、硫酸盐、氯化物	离子色谱仪	TIC-600	RD-020
	汞、砷、硒、锑	普通型原子荧光光谱仪	AFS200N	RD-017
	铁、锰、锌、铜	火焰石墨炉一体式原子吸收分光光度计	AAS9000	RD-016
	铅、镉、镍、铍、钼、钴、硼、钡、钒	电感耦合等离子体质谱仪	ICP-MS 2000	RD-019
	三氯甲烷、四氯化碳	气相色谱质谱联用仪	GC-MS6800	RD-018
	钛*、铈*	电感耦合等离子体质谱仪	PE ICPMS 350X	--
	三氯乙烯*、四氯乙烯*、异丙苯*、氯苯*、1,2-二氯苯*、1,4-二氯苯*、三氯苯*、三溴甲烷*、二氯甲烷*、1,2-二氯乙烷*、环氧氯丙烷*、氯乙烯*、1,1-二氯乙烯*、1,2-二氯乙烯*、氯丁二烯*、六氯丁二烯*、环氧七氯*	气相色谱质谱仪	CLARUS SQ8TMS+680G C	--
	微囊藻毒素-LR*、苯并(a)芘*、联苯胺*、甲萘威*	高效液相色谱仪 (荧光检测器)	waters 2695-2475	--
	阿特拉津*	高效液相色谱仪 (荧光检测器)	waters 2695-2996	--
	苦味酸*	磐诺气相色谱仪	A91 PLUS	--
	甲醛*、苯胺*、四乙基铅*、吡啶*、活性氯*	分光光度计	上海光谱仪器 722E	--
	丙烯腈*、四氯苯*、六氯苯*、硝基苯*、二硝基苯*、硝基氯苯*、2,4-二硝	安捷伦气相色谱仪	7890B	--



基甲苯*、2,4,6-三硝基甲苯*、2,4-二硝基氯苯*、滴滴涕*、林丹*、2,4-二氯苯酚*、2,4,6-三氯苯酚*、五氯酚*、丙烯酰胺*、松节油*、对硫磷*、甲基对硫磷*、马拉硫磷*、乐果*、敌敌畏*、敌百虫*、内吸磷*、百菌清*、溴氰菊酯*、甲基汞*、多氯联苯*、黄磷*、乙醛*、丙烯醛*			
丁基黄原酸*	上海美谱达仪器	UV-1800	
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*、邻苯二甲酸二丁酯*	赛默飞	TRACE1300+IS Q QD	--
三氯乙醛*	岛津气相色谱仪 2010	--	--
苯、甲苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯	气相色谱仪	GC9790plus	RD-082

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	2025.07.28	采样人员	杨继伟、孟德旭
样品流转日期	2025.07.28	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、张倩、霍倩	样品检测完成日期	2025.08.07

8、检测结果

8.1 水质检测结果具体见下表。



表8-1 水质检测结果统计表

采样时间	检测点位	样品编号	样品状态	序号	检测因子	单位	检测结果
2025.07.28	息县淮河 城市供水 厂进水取 水口	DBS25072 8A0101	浅灰色、 微弱气 味、无浮 油、微浊、 少量沉淀	1	pH 值	无量纲	7.4
				2	水温	℃	26.4
				3	溶解氧	mg/L	6.2
				4	高锰酸盐指数	mg/L	5.6
				5	化学需氧量	mg/L	18
				6	五日生化需氧量	mg/L	2.8
				7	氨氮	mg/L	0.352
				8	总磷	mg/L	0.05
				9	总氮	mg/L	0.86
				10	铜	mg/L	0.05L
				11	锌	mg/L	0.05L
				12	氟化物	mg/L	0.006L
				13	硒	mg/L	0.4L
				14	砷	mg/L	0.0003L
				15	汞	mg/L	0.00004L
				16	镉	mg/L	0.00011
				17	六价铬	mg/L	0.014
				18	铅	mg/L	0.00009L
				19	氰化物	mg/L	0.004L
				20	挥发酚	mg/L	0.0003L
				21	石油类	mg/L	0.01L
				22	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
				23	硫化物	mg/L	0.01L
				24	粪大肠菌群	CFU/L	630
				25	硫酸盐	mg/L	8.59
				26	氯化物	mg/L	18.4
				27	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.016L
				28	铁	mg/L	0.03L
				29	锰	mg/L	0.01L
				30	三氯甲烷	μg/L	1.1L
				31	四氯化碳	μg/L	0.8L
				32	三氯乙烯*	mg/L	0.0004L
				33	四氯乙烯*	mg/L	0.0002L
				34	苯乙烯	mg/L	0.006L
				35	甲醛*	mg/L	0.05L
				36	苯	mg/L	0.005L
				37	甲苯	mg/L	0.006L
				38	乙苯	mg/L	0.006L
				39	二甲苯	mg/L	0.006L



2025.07.28	息县淮河 城市供水 厂进水取 水口	DBS25072 8A0101	浅灰色、 微弱气 味、无浮 油、微浊、 少量沉淀	40	异丙苯*	mg/L	0.0003L
				41	氯苯*	mg/L	0.0002L
				42	1,2-二氯苯*	mg/L	0.0004L
				43	1,4-二氯苯*	mg/L	0.0004L
				44	三氯苯*	mg/L	0.0003L
				45	硝基苯*	mg/L	0.00017L
				46	二硝基苯*	mg/L	0.000019L
				47	硝基氯苯*	mg/L	0.000017L
				48	邻苯二甲酸二丁酯*	mg/L	0.0001L
				49	邻苯二甲酸(2-乙基 己基)酯*	mg/L	0.00041L
				50	滴滴涕*	mg/L	0.00002L
				51	林丹*	mg/L	0.00001L
				52	阿特拉津*	mg/L	0.00032L
				53	苯并(a)芘*	mg/L	0.0000014L
				54	钼	mg/L	0.00208
				55	钴	mg/L	0.00003L
				56	铍	mg/L	0.00004L
				57	硼	mg/L	0.0457
				58	锑	mg/L	0.0002L
				59	镍	mg/L	0.00070
				60	钡	mg/L	0.0404
				61	钒	mg/L	0.00221
				62	铊*	mg/L	0.00001L
				63	叶绿素 a	mg/L	0.047
				64	三溴甲烷*	mg/L	0.0005L
				65	二氯甲烷*	mg/L	0.0005L
				66	1,2-二氯乙烷*	mg/L	0.0004L
				67	环氧氯丙烷*	mg/L	0.00006L
				68	氯乙烯*	mg/L	0.0005L
				69	1,1-二氯乙烯*	mg/L	0.0004L
				70	1,2-二氯乙烯*	mg/L	0.0003L
				71	氯丁二烯*	mg/L	0.0005L
				72	六氯丁二烯*	mg/L	0.0004L
				73	乙醛*	mg/L	0.3L
				74	丙烯醛*	mg/L	0.02L
				75	三氯乙醛*	mg/L	0.001L
				76	四氯苯*	mg/L	0.00001L
				77	六氯苯*	mg/L	0.000003L
				78	2,4-二硝基甲苯*	mg/L	0.000018L
				79	2,4,6-三硝基甲苯*	mg/L	0.18L



2025.07.28	息县淮河 城市供水 厂进水取 水口	DBS25072 8A0101	浅灰色、 微弱气 味、无浮 油、微浊、 少量沉淀	80	2,4-二硝基氯苯*	mg/L	0.000022L
				81	2,4-二氯苯酚*	mg/L	0.0011L
				82	2,4,6-三氯苯酚*	mg/L	0.0012L
				83	五氯酚*	mg/L	0.0011L
				84	苯胺*	mg/L	0.08L
				85	联苯胺*	mg/L	0.000024L
				86	丙烯酰胺*	mg/L	0.00005L
				87	四乙基铅*	mg/L	0.0001L
				88	吡啶*	mg/L	0.05L
				89	松节油*	mg/L	0.03L
				90	苦味酸*	mg/L	0.001L
				91	丁基黄原酸*	mg/L	0.004L
				92	活性氯*	mg/L	0.004L
				93	环氧七氯*	mg/L	0.000058L
				94	对硫磷*	mg/L	0.0001L
				95	甲基对硫磷*	mg/L	0.0001L
				96	马拉硫磷*	mg/L	0.0001L
				97	乐果*	mg/L	0.0001L
				98	敌敌畏*	mg/L	0.00005L
				99	敌百虫*	mg/L	0.00014L
				100	内吸磷*	mg/L	0.0001L
				101	百菌清*	mg/L	0.00007L
				102	甲萘威*	mg/L	0.000125L
				103	溴氰菊酯*	mg/L	0.00040L
				104	甲基汞*	mg/L	1×10^{-8} L
				105	多氯联苯*	mg/L	1.6×10^{-6} L
				106	微囊藻毒素-LR*	mg/L	0.00006L
				107	黄磷*	mg/L	0.0001L
				108	丙烯腈*	mg/L	0.025L
				109	钛*	mg/L	0.0004L
				110	水合肼	mg/L	0.005L
				111	透明度	cm	74.5

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-2025-0006-0706

第 14 页 共 14 页

10、现场检测人员



*****报告结束

编制人: 陈璐

审核人: 李贵成

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：99%
2	铅	2	/	平行双样	合格 平行对数：1
				加标回收	合格 回收率：104%
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：111%
6	锌	2	/	平行双样	合格 平行对数：1
				加标回收	合格 回收率：104%
7	镉	2	/	平行双样	合格 平行对数：1
				加标回收	合格 回收率：98%
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：104%
10	镍	2	/	平行双样	合格 平行对数：1
				加标回收	合格 回收率：108%
11	锰	2	/	平行双样	合格 平行对数：1
				加标回收	合格 回收率：95%
12	总氮	2	/	平行双样	合格 平行对数：1
				加标回收	合格 回收率：97%
13	化学需氧量	2	BY400011	平行双样	合格 平行对数：1
				明码质控	合格 测定值：23mg/L 标准值：24.0±1.8mg/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
914101001386004867



“一照一码一系统”
全国统一赋码
方便群众办事
市场监管总局
监制

(副本) (1-3)

名称 河南中测技术检测服务有限公司

注册资本 壹仟零壹万圆整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 2015年01月09日

法定代表人 张进峰

住所 河南省郑州市高新技术产业开发区
杜陵街73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；作业场所检测；水质及涉水产品检测；空调通风系统卫生检测；
；预防性检测；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；特种设备检测服务
；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。



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

