



191612050244
有效期2025年9月26日

信阳市师源检测技术服务有限公司

检 测 报 告

报告编号 SYTBG-2507038

检测类型 委托检测

委托单位 信阳市生态环境局直属一分局

项目名称 十八口水库、南湾水库地表水检测

检测类别 地表水



编制: 周 彬

审核: 王 磊

批准: 周 彬

签发日期: 2025.08.03

地址: 信阳市市辖区高新区工五路
(信电集团 4-5 层)

业务电话: 0376-3721968

报 告 编 制 说 明

1. 本报告只适用于本报告所写明的检测目的及范围。
2. 本报告未盖本公司“CMA 资质认定章”和“检测专用章”无效。
3. 复制本报告未重新加盖本公司“CMA 资质认定章”、“检测专用章”无效，报告部分复制无效。
4. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
5. 本报告经涂改无效。
6. 本公司只对来样或自采样品负责。
7. 本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
8. 对本报告若有异议，请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，视为认可检测报告。

检 测 报 告

受信阳市生态环境局直属一分局的委托，信阳市师源检测技术服务有限公司于 2025 年 07 月 14 日和 07 月 16 日对下列点位处地表水进行了取样、检测。根据检测结果编制本检测报告。

一、基本信息：

委托编号	SYT-2407009	采样日期	2025 年 07 月 14 日、07 月 16 日
检测类别	地表水	分析日期	2025 年 07 月 14 日-07 月 31 日

二、检测内容：

检测类别	采样点位	检测项目	检测频次
地表水	南湾水库	pH、水温、溶解氧、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、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、铁、锰、钼、钴、铍、硼、锑、镍、钡、钒、钛、铈、氟化物、氰化物、硫化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群、硫酸盐、氯化物、硝酸盐（以 N 计）、苯乙烯、甲醛、乙醛、丙烯醛、三氯乙醛、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、苯胺、丙烯腈、四乙基铅、吡啶、丁基黄原酸、游离余氯（活性氯）、三氯甲烷*、四氯化碳*、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*、三氯乙烯*、四氯乙烯*、氯丁二烯*、六氯丁二烯*、异丙苯*、氯苯*、1,2-二氯苯*、1,4 二氯苯*、三氯苯*、四氯苯*、六氯苯*、硝基苯*、二硝基苯*、2,4-二硝基甲苯*、2,4,6-三硝基甲苯*、硝基氯苯*、2,4-二硝基氯苯*、2,4-二氯苯酚*、2,4,6-三氯苯酚*、五氯酚*、联苯胺*、丙烯酰胺*、邻苯二甲酸二丁酯*、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*、水合肼*、松节油*、苦味酸*、滴滴涕*、林丹*、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*、阿特拉津*、苯并(a)芘*、甲基汞*、微囊藻毒素-LR*、黄磷*、多氯联苯*、叶绿素 a、透明度、取水量	1 次/天， 检测 1 天
	十八口水库		

三、检测分析方法:

检测类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
地表水	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 检测计 pH818 SYCY-147 便携式 pH 检测计 pH808 SYCY-094	/
	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》GB 13195-1991	温度计 内标式 SYCY-023 SYCY-146	/
	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（2002 年）3.1.5	/	0.5cm
	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》HJ 506-2009	溶解氧测定仪 JPB-607A SYCY-074 便携式溶解氧计 AR8210 SYCY-061	/
	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989	滴定管	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	滴定管	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》 HJ 505-2009	生化培养箱 SHX150III SYFY-027	0.5mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 P2 SYFX-052	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-1989	紫外可见分光光度计 P2 SYFX-052	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》 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 P2 SYFX-052	0.05mg/L
	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（螯合萃取法）GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 AA58F SYFX-005	0.001mg/L
	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（直接法）GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 AA58F SYFX-005	0.05mg/L
	硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光分光光度计 AFS-8220 SYFX-004	0.4 μg/L
	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光分光光度计 AFS-8220 SYFX-004	0.3 μg/L

续上表

检测类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
地表水	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光分光光度计 AFS-8220 SYFX-004	0.04 μg/L
	镉	《水质 镉 石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》（第四版 增补版）第三篇 第四章 七（四）国家环境保护总局（2002 年）》	原子吸收分光光度计 AA58F SYFX-005	0.1 μg/L
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB 7467-1987	紫外可见分光光度计 P2 SYFX-052	0.004mg/L
	铅	《水质 铅 石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》（第四版 增补版）第三篇 第四章 七（四）国家环境保护总局（2002 年）》	原子吸收分光光度计 AA58F SYFX-005	1 μg/L
	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-1989	原子吸收分光光度计 AA58F SYFX-005	0.03mg/L
	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-1989	原子吸收分光光度计 AA58F SYFX-005	0.01mg/L
	钼	《水质 钼和钛的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 807-2016	原子吸收分光光度计 AA58F SYFX-005	0.0006mg/L
	钴	《水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 957-2018	原子吸收分光光度计 AA58F SYFX-005	0.05mg/L
	铍	《水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ/T 59-2000	原子吸收分光光度计 AA58F SYFX-005	0.00002mg/L
	硼	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023（29.1）甲亚胺-H 分光光度法	紫外可见分光光度计 P2 SYFX-052	0.20mg/L
	锑	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光分光光度计 AFS-8220 SYFX-004	0.0002mg/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/T5750.6-2023（18.1）无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA58F SYFX-005	0.005mg/L

续上表

检测类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
地表水	钡	《水质 钡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 602-2011	原子吸收分光光度计 AA58F SYFX-005	0.0025mg/L
	钷	《水质 钷的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 673-2013	原子吸收分光光度计 AA58F SYFX-005	0.003mg/L
	钛	《水质 钼和钛的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 807-2016	原子吸收分光光度计 AA58F SYFX-005	0.007mg/L
	铊	《水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》（沉淀富集法） HJ 748-2015	原子吸收分光光度计 AA58F SYFX-005	0.00003 mg/L
	氟化物	《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 SYFX-003	0.006mg/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 SYFX-003	0.007mg/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	离子色谱仪 CIC-D100 SYFX-003	0.016mg/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	离子色谱仪 CIC-D100 SYFX-003	0.018mg/L
	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009	紫外可见分光光度计 P2 SYFX-052	0.001mg/L
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 P2 SYFX-052	0.01mg/L

续上表

检测类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
地表水	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（萃取分光光度法）	紫外可见分光光度计 P2 SYFX-052	0.0003mg/L
	叶绿素 a	《水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法》 HJ 897-2017	紫外可见分光光度计 P2 SYFX-052	0.002mg/L
	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法》（试行）HJ 970-2018	紫外可见分光光度计 P2 SYFX-052	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 7494-1987	紫外可见分光光度计 P2 SYFX-052	0.05mg/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	电热恒温培养箱 FX303-1 SYFX-028	20MPN/L
	苯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 （38.1）	气相色谱仪 A91PLUS SYFX-002	0.006mg/L
	甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 HJ 601-2011	紫外可见分光光度计 P2 SYFX-052	0.05mg/L
	乙醛	《水源水中乙醛、丙烯醛卫生检验标准方法 气相色谱法》（蒸馏法） GB 11934-1989	气相色谱仪 A91PLUS SYFX-002	0.024mg/L
	丙烯醛	《水源水中乙醛、丙烯醛卫生检验标准方法 气相色谱法》 GB 11934-1989	气相色谱仪 A91PLUS SYFX-002	0.019mg/L
	三氯乙醛	《水质 三氯乙醛的测定 吡啶啉酮分光光度》 HJ/T 50-1999	紫外可见分光光度计 P2 SYFX-052	0.008mg/L

续上表

检测类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
地表水	苯	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 (21.1)	气相色谱仪 A91PLUS SYFX-002	0.005mg/L
	甲苯	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 (22.2)	气相色谱仪 A91PLUS SYFX-002	0.006mg/L
	乙苯	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 (24.2)	气相色谱仪 A91PLUS SYFX-002	0.006mg/L
	二甲苯	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 (23.2)	气相色谱仪 A91PLUS SYFX-002	0.006mg/L
	苯胺	《水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法》GB 11889-1989	紫外可见分光光度计 P2 SYFX-052	0.03mg/L
	丙烯腈	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 (18) 气相色谱法	气相色谱仪 A91PLUS SYFX-002	0.025mg/L
	四乙基铅	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023 (27.1) 双硫脲比色法	紫外可见分光光度计 P2 SYFX-052	0.0001mg/L
	吡啶	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023 (44.1) 巴比妥酸分光光度法	紫外可见分光光度计 P2 SYFX-052	0.05mg/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	紫外可见分光光度计 P2 SYFX-052	0.004mg/L
	游离余氯 (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	紫外可见分光光度计 P2 SYFX-052	0.004mg/L
	苦味酸 [±]	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 45.1	气相色谱仪 GC9720J STI-009-003	0.001mg/L

续上表

检测类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
地表水	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	气相色谱-质谱 联用仪 ZZHB2021-G119	0.001mg/L
	1, 2 二氯乙烷*			0.0014mg/L
	氯丁二烯*			0.0015mg/L
	氯乙烯*			0.0015mg/L
	六氯丁二烯*			0.0006mg/L
	1, 1-二氯乙烯*			0.0012mg/L
	1, 2-二氯乙烯*			0.0011mg/L
	三溴甲烷*			0.0006mg/L
	异丙苯*			0.0007mg/L
	氯苯*			0.001mg/L
	1, 2-二氯苯*			0.0008mg/L
	1, 4-二氯苯*			0.0008mg/L
	三氯甲烷*			0.0014mg/L
	三氯乙烯*			0.0012mg/L
	四氯乙烯*			0.0012mg/L
	四氯化碳*			0.0015mg/L
	三氯苯（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	气相色谱-质谱 联用仪 ZZHB2020-G164 ZZHB2020-G163	0.000027mg/L
	六氯苯*			0.000026mg/L
	环氧七氯*			0.000026mg/L
	四氯苯*			0.000021mg/L

续上表

检测类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
地表水	苯并（a）芘*	《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》HJ 478-2009	液相色谱仪 NCSP2019-G232-Z2	0.0000004mg/L
	敌敌畏*	《水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 1189-2021	气相色谱质谱 联用仪 ZZHB2020-G164 ZZHB2020-G163	0.0004mg/L
	马拉硫磷*			0.0005mg/L
	甲基对硫磷*			0.0004mg/L
	乐果*			0.0004mg/L
	对硫磷*			0.0005mg/L
	内吸磷*			0.0003mg/L
	敌百虫*			0.0004mg/L
	五氯酚*	《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 ZZHB2021-G161	0.0011mg/L
	2,4-二氯苯酚*			0.0011mg/L
	2,4,6-三氯苯酚*			0.0012mg/L
	滴滴涕（总量）*	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标（滴滴涕毛细管柱气相色谱法）》 GB/T 5750.9-2023（4.1）	气相色谱仪 ZZHX2013-G010	0.00002mg/L
	γ-六六六（林丹）*			0.00001mg/L
	环氧氯丙烷*	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》 GB/T 5750.8-2023（20.1）	气相色谱质谱 联用仪 ZZHB2020-G164	0.00006mg/L
	丙烯酰胺*	《水质 丙烯酰胺的测定 气相色谱法》HJ 697-2014	气相色谱仪 ZZHX2013-G010	0.00007mg/L
	邻苯二甲酸二丁酯*	《半挥发性有机物 气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》（国家环境保护总局 2002 年第四版增补版）第四篇第三章第二节》	气相色谱质谱 联用仪 ZZHB2020-G164 ZZHB2020-G163	0.0025mg/L
	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯*			0.0025mg/L
	水合肼*	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023（42.1）	多波长紫外可见 分光光度计 ZZHB2019-G141	0.005mg/L
	溴氰菊酯*	《水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定 气相色谱-质谱法》HJ 753-2015	气相色谱质谱 联用仪 ZZHB2020-G164 ZZHB2020-G163	0.0004mg/L
	百菌清*			0.000005 mg/L

续上表

检测类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
地表水	松节油*	《水质 松节油的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法》 HJ 866-2017	气相色谱-质谱联用仪 ZZHB2021-G119	0.0005mg/L
	甲萘威*	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标》 GB/T 5750.9-2023 （13）	液相色谱仪 NCSP2019-G232-Z2	0.01mg/L
	硝基苯*	《水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 716-2014	气相色谱-质谱联用仪 ZZHB2020-G164 ZZHB2020-G163	0.00004mg/L
	硝基氯苯*			0.00004mg/L
	二硝基苯*			0.00005mg/L
	2,4-二硝基甲苯*			0.00004mg/L
	2,4-二硝基氯苯*			0.00004mg/L
	2,4,6-三硝基甲苯*			0.00004mg/L
	联苯胺*	《水质 联苯胺的测定 高效液相色谱法》 HJ 1017-2019	液相色谱仪 ZZHX2016-G057	0.000006mg/L
	阿特拉津*	《水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法》 HJ 587-2010	液相色谱仪 NCSP2019-G232-Z2	0.00008mg/L
	甲基汞*	《环境甲基汞的测定 气相色谱法》 GB/T 17132-1997	气相色谱仪 ZZHX2013-G010	0.00000001 mg/L
	多氯联苯*	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 （附录 B 固相萃取气相色谱质谱法测定半挥发性有机物）》 GB/T5750.8-2023 （附录 B）	气相色谱-质谱联用仪 ZZHB2020-G163	0.00001mg/L
	微囊藻毒素-LR*	《高效液相色谱法 水中微囊藻毒素的测定》 GB/T 20466-2006	液相色谱仪 NCSP2019-G232-Z2	0.0001mg/L
	黄磷*	《水质 黄磷的测定 气相色谱法》 HJ 701-2014	气相色谱仪 ZZHX2013-G009	0.0001mg/L

四、检测结果：

检测点位	南湾水库	十八口水库
样品状态	无色、澄清、无味	微黄、微浊、无味
样品编号	DB25070380101	DB25070380201
采样日期	2025. 07. 14	2025. 07. 16
检测项目	检测结果	
pH (无量纲)	7.9	7.9
水温 (°C)	33.5	36.2
透明度 (cm)	101	89.2
溶解氧 (mg/L)	9.8	7.3
高锰酸盐指数 (mg/L)	4.8	5.3
化学需氧量 (mg/L)	17	19
五日生化需氧量 (mg/L)	3.1	3.6
氨氮 (mg/L)	0.122	0.265
总磷 (mg/L)	0.02	0.04
总氮 (mg/L)	0.61	0.69
铁 (mg/L)	0.21	0.03L
锰 (mg/L)	0.01L	0.01L
铜 (mg/L)	0.001L	0.001L
锌 (mg/L)	0.05L	0.05L
铅 (mg/L)	0.001L	0.001L
镉 (mg/L)	0.0001L	0.0001L
汞 (mg/L)	0.00004L	0.00004L
砷 (mg/L)	0.0003L	0.0019
硒 (mg/L)	0.0004L	0.0004L
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L
氟化物 (mg/L)	0.295	0.439
氯化物 (mg/L)	6.82	14.2
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.191	0.129
硫酸盐 (mg/L)	16.8	11.5
氰化物 (mg/L)	0.001L	0.001L
硫化物 (mg/L)	0.01L	0.01L
挥发酚 (mg/L)	0.0003L	0.0003L
石油类 (mg/L)	0.01L	0.01L
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.05L	0.05L
粪大肠菌群 (MPN/L)	1.4×10^2	3.3×10^2
叶绿素 a (mg/L)	0.002L	0.002L

续上表

检测点位	南湾水库	十八口水库
样品状态	无色、澄清、无味	微黄、微浊、无味
样品编号	DB25070380101	DB25070380201
采样日期	2025. 07. 14	2025. 07. 16
检测项目	检测结果	
钼 (mg/L)	0.0006L	0.0006L
钴 (mg/L)	0.05L	0.05L
铍 (mg/L)	0.00002L	0.00002L
硼 (mg/L)	0.20L	0.20L
锑 (mg/L)	0.0002L	0.0002L
镍 (mg/L)	0.005L	0.005L
钡 (mg/L)	0.0025L	0.0025L
钒 (mg/L)	0.003L	0.003L
钛 (mg/L)	0.007L	0.007L
铊 (mg/L)	0.00003L	0.00003L
苯乙烯 (mg/L)	0.006L	0.006L
甲醛 (mg/L)	0.05L	0.05L
乙醛 (mg/L)	0.024L	0.024L
丙烯醛 (mg/L)	0.019L	0.019L
三氯乙醛 (mg/L)	0.008L	0.008L
苯 (mg/L)	0.005L	0.005L
甲苯 (mg/L)	0.006L	0.006L
乙苯 (mg/L)	0.006L	0.006L
二甲苯 (mg/L)	0.006L	0.006L
四乙基铅 (mg/L)	0.0001L	0.0001L
吡啶 (mg/L)	0.05L	0.05L
苯胺 (mg/L)	0.03L	0.03L
丙烯腈 (mg/L)	0.025L	0.025L
丁基黄原酸 (mg/L)	0.004L	0.004L
游离余氯 (活性氯) (mg/L)	0.004L	0.004L
二氯甲烷* (mg/L)	0.001L	0.001L
1, 2 二氯乙烷* (mg/L)	0.0014L	0.0014L
氯丁二烯* (mg/L)	0.0015L	0.0015L
氯乙烯* (mg/L)	0.0015L	0.0015L
六氯丁二烯* (mg/L)	0.0006L	0.0006L
1, 1-二氯乙烯* (mg/L)	0.0012L	0.0012L

续上表

检测点位	南湾水库	十八口水库
样品状态	无色、澄清、无味	微黄、微浊、无味
样品编号	DB25070380101	DB25070380201
采样日期	2025. 07. 14	2025. 07. 16
检测项目	检测结果	
1,2-二氯乙烯* (mg/L)	0.0011L	0.0011L
三溴甲烷* (mg/L)	0.0006L	0.0006L
异丙苯* (mg/L)	0.0007L	0.0007L
氯苯* (mg/L)	0.001L	0.001L
1,2-二氯苯* (mg/L)	0.0008L	0.0008L
1,4-二氯苯* (mg/L)	0.0008L	0.0008L
三氯甲烷* (mg/L)	0.0014L	0.0014L
三氯乙烯* (mg/L)	0.0012L	0.0012L
四氯乙烯* (mg/L)	0.0012L	0.0012L
四氯化碳* (mg/L)	0.0015L	0.0015L
三氯苯 (总量)* (mg/L)	0.000027L	0.000027L
六氯苯* (mg/L)	0.000026L	0.000026L
环氧七氯* (mg/L)	0.000026L	0.000026L
四氯苯* (mg/L)	0.000021L	0.000021L
苯并 (a) 芘* (mg/L)	0.0000004L	0.0000004L
敌敌畏* (mg/L)	0.0004L	0.0004L
马拉硫磷* (mg/L)	0.0005L	0.0005L
甲基对硫磷* (mg/L)	0.0004L	0.0004L
乐果* (mg/L)	0.0004L	0.0004L
对硫磷* (mg/L)	0.0005L	0.0005L
内吸磷* (mg/L)	0.0003L	0.0003L
毒死蜱* (mg/L)	0.0004L	0.0004L
敌百虫* (mg/L)	0.0004L	0.0004L
五氯酚* (mg/L)	0.0011L	0.0011L
2,4-二氯苯酚* (mg/L)	0.0011L	0.0011L
2,4,6-三氯苯酚* (mg/L)	0.0012L	0.0012L
滴滴涕 (总量)* (mg/L)	0.00002L	0.00002L
γ-六六六 (林丹)* (mg/L)	0.00001L	0.00001L
环氧氯丙烷* (mg/L)	0.00006L	0.00006L
丙烯酰胺* (mg/L)	0.00007L	0.00007L
邻苯二甲酸二丁酯* (mg/L)	0.0025L	0.0025L

续上表

检测点位	南湾水库	十八口水库
样品状态	无色、澄清、无味	微黄、微浊、无味
样品编号	DB25070380101	DB25070380201
采样日期	2025. 07. 14	2025. 07. 16
检测项目	检测结果	
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯* (mg/L)	0. 0025L	0. 0025L
水合肼* (mg/L)	0. 005L	0. 005L
溴氰菊酯* (mg/L)	0. 0004L	0. 0004L
百菌清* (mg/L)	0. 000005L	0. 000005L
松节油* (mg/L)	0. 0005L	0. 0005L
甲萘威* (mg/L)	0. 01L	0. 01L
硝基苯* (mg/L)	0. 00004L	0. 00004L
硝基氯苯* (mg/L)	0. 00004L	0. 00004L
二硝基苯* (mg/L)	0. 00005L	0. 00005L
2, 4-二硝基甲苯* (mg/L)	0. 00004L	0. 00004L
2, 4-二硝基氯苯* (mg/L)	0. 00004L	0. 00004L
2, 4, 6-三硝基甲苯* (mg/L)	0. 00004L	0. 00004L
联苯胺* (mg/L)	0. 000006L	0. 000006L
阿特拉津* (mg/L)	0. 00008L	0. 00008L
甲基汞* (mg/L)	0. 00000001L	0. 00000001L
多氯联苯* (mg/L)	0. 00001L	0. 00001L
微囊藻毒素-LR* (mg/L)	0. 0001L	0. 0001L
黄磷* (mg/L)	0. 0001L	0. 0001L
苦味酸 ⁻ (mg/L)	0. 001L	0. 001L

备注：L 前数值为该检测因子检出限，检出限加 L 表示检测结果小于检出限。

加 “*” 项目分包给河南广电计量检测有限公司，该公司资质证书编号为：211600140460。

加 “⁻” 项目分包给河南中方质量检测技术有限公司，该公司资质证书编号为：241600340062。

附表：

点位	项目	结果	单位
十八口水库	取水量	31.48	L
南湾水库	取水量	31.48	L

五、监测分析质量控制和质量保证：

- 1、所使用的检测方法均现行有效；
- 2、所使用的检测仪器均按规定进行检定或校准，并在有效期内；
- 3、所涉及的检测人员均经培训考核合格后持证上岗；
- 4、所使用的检测场所和环境均符合相关规范要求；
- 5、所使用的关键试剂、耗材均经过验收，符合相关标准要求；
- 6、所实施的检测活动均按照标准规范实施质量控制措施。

——报告结束——

2025/10/27