HNKX-TF-800-2023

221612050138
有效期2028年3月13日

河南昆翔检测技术服务有限公司

检 测 报 告

报告编号：HNKX20250142

项目名称：龙潭河水库地表水检测

委托单位：南阳市生态环境局桐柏分局

检测类别：地表水

报告日期：2025 年 02 月 08 日

（加盖检测检验专用章）

河南昆翔检测技术服务有限公司（制）

报告声明

1. 检测报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
2. 检测报告内容需填写清晰齐全，涂改无效，无审核签发者签字无效。
3. 委托单位自行采集的样品，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源负责。本公司负责采样时，检测结果仅适用于采样当次工况。
4. 本公司只对检测分析数据负责，对客户提供数据的真实性不负任何责任。
5. 复制检测报告中的部分内容无效。
6. 检测报告未经同意不得用于广告宣传。
7. 委托方对检测结果有异议，应在收到报告之日起七日内向本公司提出书面复检申请，逾期恕不受理。
8. 加“*”检测项目委托河南省正信检测技术有限公司进行检测，报告编号：正信检字 HJ[2025]0114-21。

河南昆翔检测技术服务有限公司

地址：平顶山市光明路南段

邮编：467000

电话：0375-4907689

传真：0375-4907689

河南昆翔检测技术服务有限公司（制）

1 项目概况

表 1-1 项目基本情况一览表

委托单位	南阳市生态环境局桐柏分局	联系方式	13203773738
受检单位	/	采样地址	桐柏县龙潭河水库
采样日期	2025.01.13	检测日期	2025.01.13~02.07

2 检测内容

地表水检测内容见表 2-1。

表 2-1 地表水检测内容一览表

检测点位	检测项目	检测频次及周期
龙潭河水库	水温、pH 值、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、氟化物、硒、砷、汞、镉、铬（六价）、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*、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）脂*、滴滴涕、林丹*、阿特拉津*、苯并（α）芘*、钼*、钴*、铍*、硼、锑、镍*、钡*、钒*、铊*、叶绿素 a、透明度	检测 1 次

3 检测分析方法

检测分析方法见表 3-1。

表 3-1 检测分析方法一览表

序号	检测项目	检测方法	检测仪器及内部编号	检出限
1	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-91	温度计 KXYQ-254	/
2	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	HI8424 酸度计 KXYQ-011	/
3	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	JPB-607A 便携式溶解氧测定仪 KXYQ-195	/
4	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-89	滴定管 KXYQ-267	0.5mg/L
5	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 KXYQ-267	4mg/L
6	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	HSP-80B 恒温恒湿培养箱 KXYQ-045	0.5mg/L

序号	检测项目	检测方法	检测仪器及内部编号	检出限
7	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	T6 新世纪紫外可见分光光度计 KXYQ-050	0.025mg/L
8	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89		0.01mg/L
9	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		0.05mg/L
10	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	TAS-990F 原子吸收分光光度计 KXYQ-016	0.001mg/L
11	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		0.05mg/L
12	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	PXS-270 离子计 KXYQ-051	0.05mg/L
13	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AF-610E 原子荧光光谱仪 KXYQ-078	0.0004mg/L
14	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		0.0003mg/L
15	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		0.00004mg/L
16	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	TAS-990F 原子吸收分光光度计 KXYQ-016	0.001mg/L
17	铬（六价）	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	T6 新世纪紫外可见分光光度计 KXYQ-050	0.004mg/L
18	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	AA7000 原子吸收光谱仪 KXYQ-077	0.0025mg/L
19	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法（方法 2 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法） HJ 484-2009	T6 新世纪紫外可见分光光度计 KXYQ-050	0.004mg/L
20	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		0.0003mg/L
21	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）HJ 970-2018		0.01mg/L
22	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 7494-87		0.05mg/L
23	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
24	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	SPX-250B 生化培养箱 KXYQ-110	20MPN/L
25	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	CIC-100 离子色谱仪 KXYQ-014	0.018mg/L
26	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸汞滴定法（试行）HJ/T 343-2007	滴定管 KXYQ-267	2.5mg/L

序号	检测项目	检测方法	检测仪器及内部编号	检出限
27	硝酸盐（以 N 计）	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB 7480-87	T6 新世纪紫外可见分光光度计 KXYQ-050	0.02mg/L
28	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89	TAS-990F 原子吸收分光光度计 KXYQ-016	0.03mg/L
29	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89		0.01mg/L
30	三氯甲烷*	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	气质联用仪 Agilent 7890B-5977B	0.0004 mg/L
31	四氯化碳*	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	气质联用仪 Agilent 7890B-5977B	0.0004 mg/L
32	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	气质联用仪 Agilent 7890B-5977B	0.0004 mg/L
33	四氯乙烯*	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	气质联用仪 Agilent 7890B-5977B	0.0002 mg/L
34	苯乙烯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	GC9790PLUS 气相色谱仪	0.003mg/L
35	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	T6 新世纪紫外可见分光光度计	0.05mg/L
36	苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	GC9790PLUS 气相色谱仪	0.002mg/L
37	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	GC9790PLUS 气相色谱仪	0.002mg/L
38	乙苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	GC9790PLUS 气相色谱仪	0.002mg/L
39	二甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	GC9790PLUS 气相色谱仪	0.002mg/L
40	异丙苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	GC9790PLUS 气相色谱仪	0.003mg/L
41	氯苯*	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011	气相色谱仪 GC9790 II	0.012 mg/L
42	1,2-二氯苯*	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011	气相色谱仪 GC9790 II	0.00029 mg/L
43	1,4-二氯苯*	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011	气相色谱仪 GC9790 II	0.00023 mg/L
44	1,2,3-三氯苯*	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011	气相色谱仪 GC9790 II	0.00008 mg/L
45	1,2,4-三氯苯*	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011	气相色谱仪 GC9790 II	0.00008 mg/L
46	1,3,5-三氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011	气相色谱仪 GC9790 II	0.00011 mg/L
47	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	气相色谱仪 GC9790 II	0.00017 mg/L

序号	检测项目	检测方法	检测仪器及内部编号	检出限
48	对-二硝基苯*	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	气相色谱仪 GC9790 II	0.000024 mg/L
49	间-二硝基苯*	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	气相色谱仪 GC9790 II	0.000020 mg/L
50	邻-二硝基苯*	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	气相色谱仪 GC9790 II	0.000019 mg/L
51	对-硝基氯苯*	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	气相色谱仪 GC9790 II	0.000019 mg/L
52	间-硝基氯苯*	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	气相色谱仪 GC9790 II	0.000017 mg/L
53	邻-硝基氯苯*	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	气相色谱仪 GC9790 II	0.000017 mg/L
54	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	液相色谱仪 Waters2695	0.0001 mg/L
55	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯*	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 GB/T 5750.8-2023	气质联用仪 GCMS-QP2010SE	0.00041 mg/L
56	滴滴涕	水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 GB 7492-87	GC9790PLUS 气相色谱仪 KXYQ-136	0.0002mg/L
57	林丹*	水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 7492-1987	气相色谱仪 GC9790 II	0.000004 mg/L
58	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 Waters2695	0.00008 mg/L
59	苯并（α）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 Primaide	0.0000004 mg/L
60	钼*	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 SUPEC7000	0.00006 mg/L
61	钴*	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 SUPEC7000	0.00003 mg/L
62	铍*	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 SUPEC7000	0.00004 mg/L
63	硼	水质 硼的测定 姜黄素分光光度法 HJ/T 49-1999	T6 新世纪紫外可见分光光度计 KXYQ-050	0.02mg/L

序号	检测项目	检测方法	检测仪器及内部编号	检出限
64	锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AF-610E 原子荧光光谱仪 KXYQ-078	0.0002mg/L
65	镍*	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 SUPEC7000	0.00006 mg/L
66	钡*	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 SUPEC7000	0.00020 mg/L
67	钒*	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 SUPEC7000	0.00008 mg/L
68	铊*	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 SUPEC7000	0.00002 mg/L
69	透明度	透明度 塞氏盘法 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002 年）	塞氏盘 KXYQ-176	/
70	叶绿素 a	水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法 HJ 897-2017	T6 新世纪紫外可见分光光度计 KXYQ-050	0.002mg/L

4 参考标准

《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 1、表 2，标准限值见表 4-1、表 4-2、表 4-3。

表 4-1 地表水环境质量标准基本项目标准限值 **单位：mg/L**

参考标准	检测项目	标准限值				
		I类	II类	III类	IV类	V类
《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）	水温（℃）	人为造成的环境水温变化应限制在：周平均最大温升≤1，周平均最大温降≤2				
	pH 值（无量纲）	6~9				
	溶解氧 ≥	饱和度 90%（或 7.5）	6	5	3	2
	高锰酸盐指数 ≤	2	4	6	10	15
	化学需氧量 ≤	15	15	20	30	40
	五日生化需氧量 ≤	3	3	4	6	10
	氨氮 ≤	0.15	0.5	1.0	1.5	2.0
	总磷（以 P 计） ≤	0.02（湖、库 0.01）	0.1（湖、库 0.025）	0.2（湖、库 0.05）	0.3（湖、库 0.1）	0.4（湖、库 0.2）
	总氮（湖、库，以 N 计） ≤	0.2	0.5	1.0	1.5	2.0

铜	≤	0.01	1.0	1.0	1.0	1.0
锌	≤	0.05	1.0	1.0	2.0	2.0
氟化物（以 F^- 计）	≤	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5
硒	≤	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
砷	≤	0.05	0.05	0.05	0.1	0.1
汞	≤	0.00005	0.00005	0.0001	0.001	0.001
镉	≤	0.001	0.005	0.005	0.005	0.01
铬（六价）	≤	0.01	0.05	0.05	0.05	0.1
铅	≤	0.01	0.01	0.05	0.05	0.1
氰化物	≤	0.005	0.05	0.2	0.2	0.2
挥发酚	≤	0.002	0.002	0.005	0.01	0.1
石油类	≤	0.05	0.05	0.05	0.5	1.0
阴离子表面活性剂	≤	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
硫化物	≤	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0
粪大肠菌群（个/L）	≤	200	2000	10000	20000	40000

表 4-2 集中式生活饮用水地表水源地补充项目标准限值 单位：mg/L

参考标准	检测项目	标准值
《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）	硫酸盐（以 SO_4^{2-} 计）	250
	氯化物（以 Cl^- 计）	250
	硝酸盐（以 N 计）	10
	铁	0.3
	锰	0.1

表 4-3 集中式生活饮用水地表水源地特定项目标准限值 单位：mg/L

序号	项目	标准值	序号	项目	标准值
1	三氯甲烷	0.06	18	硝基氯苯	0.05
2	四氯化碳	0.002	19	邻苯二甲酸二丁酯	0.003
3	三氯乙烯	0.07	20	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	0.008
4	四氯乙烯	0.04	21	滴滴涕	0.001
5	苯乙烯	0.02	22	林丹	0.002
6	甲醛	0.9	23	阿特拉津	0.003
7	苯	0.01	24	苯并（α）芘	2.8×10^{-6}

8	甲苯	0.7	25	钼	0.07
9	乙苯	0.3	26	钴	1.0
10	二甲苯	0.5	27	铍	0.002
11	异丙苯	0.25	28	硼	0.5
12	氯苯	0.3	29	锑	0.005
13	1,2-二氯苯	1.0	30	镍	0.02
14	1,4-二氯苯	0.3	31	钡	0.7
15	三氯苯	0.02	32	钒	0.05
16	硝基苯	0.017	33	铊	0.0001
17	二硝基苯	0.5	/	/	/

5 检测分析质量保证

5.1 本次样品采样及检测均严格按照《地表水环境质量监测技术规范》（HJ 91.2-2022）等有关质量保证要求进行，实施全程序质量控制。

5.2 pH 值检测前对使用仪器进行校准合格，校准记录均存档；五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群等均单独采样。

5.3 检测方法采用国家颁布的标准（推荐）检测方法，检测人员经考核合格并持证上岗，所有检测仪器经计量部门检定或校准并在有效期内。

5.4 检测数据严格实行三级审核制度。

5.5 质控结果见表 5-1。

表 5-1 质控结果统计表

检测项目	样品个数	实验室空白		实验室内部平行		实验室加标		实验室标准样	
		个数	合格率%	个数	合格率%	个数	合格率%	个数	合格率%
水温	1	/	/	/	/	/	/	/	/
pH 值	1	/	/	/	/	/	/	1	100
溶解氧	1	/	/	/	/	/	/	/	/
高锰酸盐指数	1	2	100	1	100	/	/	/	/
化学需氧量	1	2	100	1	100	/	/	1	100
五日生化需氧量	1	/	/	1	100	/	/	/	/
氨氮	1	2	100	1	100	1	100	/	/

检测项目	样品个数	实验室空白		实验室内部平行		实验室加标		实验室标准样	
		个数	合格率%	个数	合格率%	个数	合格率%	个数	合格率%
总磷	1	2	100	1	100	1	100	/	/
总氮	1	2	100	1	100	1	100	/	/
铜	1	2	100	1	100	1	100	/	/
锌	1	2	100	1	100	1	100	/	/
氟化物	1	2	100	1	100	1	100	/	/
硒	1	2	100	1	100	1	100	/	/
砷	1	2	100	1	100	1	100	/	/
汞	1	2	100	1	100	1	100	/	/
六价铬	1	2	100	1	100	1	100	/	/
铅	1	2	100	1	100	1	100	/	/
氰化物	1	2	100	1	100	1	100	/	/
挥发酚	1	2	100	1	100	1	100	/	/
石油类	1	2	100	1	100	/	/	1	100
阴离子表面活性剂	1	2	100	1	100	1	100	/	/
硫化物	1	2	100	1	100	1	100	/	/
粪大肠菌群	1	/	/	/	/	/	/	/	/
硫酸盐	1	2	100	1	100	1	100	/	/
氯化物	1	2	100	1	100	1	100	/	/
硝酸盐	1	2	100	1	100	1	100	/	/
铁	1	2	100	1	100	1	100	/	/
锰	1	2	100	1	100	1	100	/	/
滴滴涕	1	2	100	1	100	/	/	1	100
硼	1	2	100	1	100	1	100	/	/
锑	1	2	100	1	100	1	100	/	/
苯	1	2	100	1	100	/	/	1	100
甲苯	1	2	100	1	100	/	/	1	100
二甲苯	1	2	100	1	100	/	/	1	100
苯乙烯	1	2	100	1	100	/	/	1	100
乙苯	1	2	100	1	100	/	/	1	100
异丙苯	1	2	100	1	100	/	/	1	100
甲醛	1	2	100	1	100	1	100	/	/

检测项目	样品个数	实验室空白		实验室内部平行		实验室加标		实验室标准样	
		个数	合格率%	个数	合格率%	个数	合格率%	个数	合格率%
叶绿素 a	1	2	100	1	100	/	/	/	/
透明度	1	/	/	/	/	/	/	/	/
镉	1	2	100	1	100	1	100	/	/

6 检测结果

地表水检测结果见表 6-1。

表 6-1 地表水检测结果表 单位：mg/L（pH 值及注明除外）

采样时间	2025.01.13 10:05	
检测点位	龙潭河水库	
样品状态描述 / 样品编号及检测结果 / 检测项目	无色、无沉淀、透明	
水温（℃）	DBS25014201A1	5.8
pH 值（无量纲）	DBS25014201A1	7.7
溶解氧	DBS25014201A1	8.1
高锰酸盐指数	DBS25014201A2	3.4
化学需氧量	DBS25014201A2	13
五日生化需氧量	DBS25014201A3	3.1
氨氮	DBS25014201A2	0.381
总磷	DBS25014201A2	0.02
总氮	DBS25014201A2	0.85
铜	DBS25014201A4	0.001L
锌	DBS25014201A4	0.05L
氟化物	DBS25014201A5	0.28
硒	DBS25014201A6	0.0004L
砷	DBS25014201A6	0.0003L
汞	DBS25014201A6	0.00004L
镉	DBS25014201A4	0.001L
铬（六价）	DBS25014201A7	0.004L
铅	DBS25014201A4	0.0025L
氰化物	DBS25014201A8	0.004L
挥发酚	DBS25014201A9	0.0003L

采样时间	2025.01.13 10:05	
检测点位	龙潭河水库	
样品状态描述 / 样品编号及检测结果 / 检测项目	无色、无沉淀、透明	
石油类	DBS25014201A10	0.01L
阴离子表面活性剂	DBS25014201A11	0.111
硫化物	DBS25014201A12	0.01L
粪大肠菌群（MPN/L）	DBS25014201A13	1.3×10^3
硫酸盐	DBS25014201A5	12.0
氯化物	DBS25014201A5	6.2
硝酸盐（以 N 计）	DBS25014201A5	0.25
铁	DBS25014201A4	0.03L
锰	DBS25014201A4	0.01L
三氯甲烷*	DBS25014201A18	<0.0004
四氯化碳*	DBS25014201A18	<0.0004
三氯乙烯*	DBS25014201A18	<0.0004
四氯乙烯*	DBS25014201A18	<0.0002
苯乙烯	DBS25014201A14	0.003L
甲醛	DBS25014201A15	0.05L
苯	DBS25014201A14	0.002L
甲苯	DBS25014201A14	0.002L
乙苯	DBS25014201A14	0.002L
二甲苯	DBS25014201A14	0.002L
异丙苯	DBS25014201A14	0.003L
氯苯*	DBS25014201A19	<0.012
1,2-二氯苯*	DBS25014201A19	<0.00029
1,4-二氯苯*	DBS25014201A19	<0.00023
三氯苯*	DBS25014201A19	<0.00008
硝基苯*	DBS25014201A20	<0.00017
二硝基苯*	DBS25014201A21	<0.000019
硝基氯苯*	DBS25014201A21	<0.000017
邻苯二甲酸二丁酯*	DBS25014201A22	<0.0001
邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯*	DBS25014201A22	<0.00041

采样时间	2025.01.13 10:05	
检测点位	龙潭河水库	
样品状态描述 / 样品编号及检测结果 / 检测项目	无色、无沉淀、透明	
滴滴涕	DBS25014201A24	0.0002L
林丹*	DBS25014201A21	<0.000004
阿特拉津*	DBS25014201A21	<0.00008
苯并（α）芘*	DBS25014201A23	<0.0000004
钼*	DBS25014201A17	<0.00006
钴*	DBS25014201A17	<0.00003
铍*	DBS25014201A17	<0.00004
硼	DBS25014201A4	0.02L
锑	DBS25014201A6	0.0002L
镍*	DBS25014201A17	<0.00006
钡*	DBS25014201A17	<0.00020
钒*	DBS25014201A17	<0.00008
铊*	DBS25014201A17	<0.00002
透明度（cm）	/	113
叶绿素 a	DBS25014201A16	0.002L

备注：“检出限+L”表示未检出。

7 检测人员

杜晓敏、乔宗洋、禹冰、石利、涂莉莉、徐思涓、马丽娜、王文清、高丽娟

**********报告结束**********

编 制：

审 核：

签 发：

日 期：2025.02.08

河南昆翔检测技术服务有限公司

（加盖检测检验专用章）

河南昆翔检测技术服务有限公司（制）

附件 1：营业执照

统一社会信用代码
91410411597646698R

营业执照

（副 本）1-1

扫描二维码登录'国家企业信用信息公示系统'了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　河南昆翔检测技术服务有限公司

类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人　吴少杰

经营范围　一般项目：环境保护监测；生态资源监测；环保咨询服务；软件开发；计算机系统服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；计量服务（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：放射性污染监测；机动车检验检测服务；特种设备检验检测服务；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　壹仟叁佰零贰万圆整

成立日期　2012年06月15日

营业期限　2012年06月15日至2032年06月14日

住　　所　平顶山市湛河区北渡镇谢庄村

登记机关　平顶山市湛河区市场监督管理局

2021 年 04 月 12 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

河南昆翔检测技术服务有限公司（制）

附件 2：资质证书

检验检测机构
资质认定证书

证书编号：221612050138

名称：河南昆翔检测技术服务有限公司

地址：平顶山市湛河区北渡镇谢庄村

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

221612050138
有效期2028年3月13日

发证日期：2022年3月14日

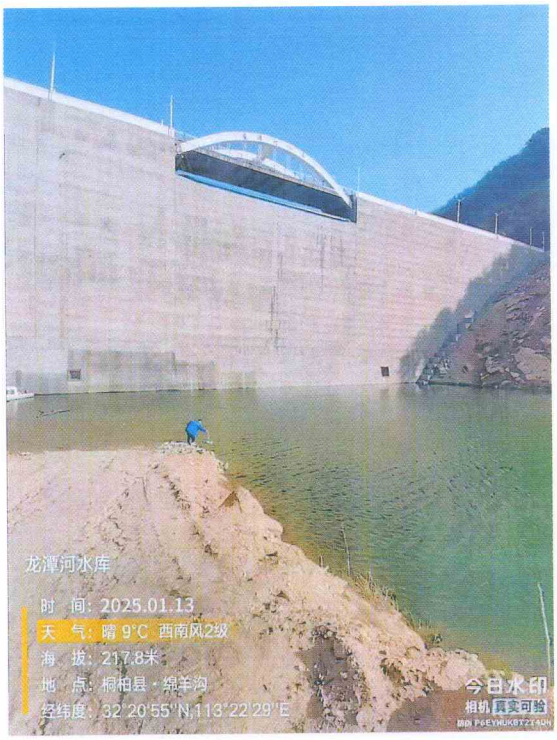
有效期至：2028年3月13日

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。

河南昆翔检测技术服务有限公司（制）

附件 3：现场采样照片



河南昆翔检测技术服务有限公司（制）