



211600140405  
有效期2027年11月1日

No CJDHJ20260187A

# 检测报告

项目名称: 2026年饮用水源地水质监测

委托单位: 信阳市生态环境局潢川分局

检测类别: 委托检测

编制: 王明

审核: 李国辉

签发: 李国辉

签发日期: 2026.06.05

河南省诚建检验检测技术股份有限公司  
Henan Chengjian Inspection and Testing Technology co., LTD



## 注 意 事 项

1. 报告无“检验检测报告专用章”、“骑缝专用章”或“检测单位公章”无效。
2. 复印报告未重新加盖“检验检测报告专用章”、“骑缝专用章”或“检测单位公章”无效。
3. 报告无检测（或主检、编写）、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。
6. 原材料检验检测结果仅适用于来样，委托方自行采集的样品，仅对送检样品分析数据负责，报告中客户提供的信息或数据的真实性，本公司不予负责；如无法复现的样品，不受理投诉。
7. 现场检测结果仅适用于所检测部位，报告中客户提供的信息或数据的真实性，本公司不予负责。

检测单位：河南省诚建检验检测技术股份有限公司

地 址：郑州市惠济区新城路 17 号睿谷创新中心 2 区 12 号楼

电 话：0371-65597198

邮政编码：450044

网 址：<http://www.hnscjjc.com/>



受信阳市生态环境局潢川分局委托 (委托编号: WDHJ20260187) 我公司于 2026 年 05 月 06 日至 2026 年 06 月 03 日组织相关技术人员, 按照委托检测项目, 对其指定点位的地表水进行采样、检测。

本报告中检测项目粪大肠菌群的检测数据来源于信阳市师源检测技术服务有限公司的检测报告 (报告编号: SYTBG-2605019), 该单位资质认定许可编号: 251612050273。

### 一、检测概况

委托单位	信阳市生态环境局潢川分局		
单位地址	/		
联系人	刘永春	联系电话	131 3762 8137
采样人员	孟会旗、顾武坤	样品类别	地表水
采样日期	2026.05.06	接样日期	2026.05.06
检测日期	2026.05.06-2026.06.03		
采样依据	地表水环境质量监测技术规范 HJ 91.2-2022		

### 二、样品信息

序号	采样点位	样品编号	样品表现性状/特征
1	郭桥水库	CJDHJS202601870101	微黄、微浊、无异味、无浮油、无漂浮物

### 三、检测标准及检测仪器

序号	检测项目	检测标准 (方法)	检出限	检测仪器
1	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 (温度计法) GB/T 13195-1991	/	便携式多参数分析仪 DZB-718L/HJ-0225
2	透明度	透明度的测定 (透明度计法、圆盘法) SL 87-1994	/	塞氏盘 HJ-0058
3	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式多参数分析仪 DZB-718L/HJ-0225
4	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	/	便携式多参数分析仪 DZB-718L/HJ-0225
5	高锰酸盐指数	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 (4 高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) 4.1 酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2023	0.05mg/L	酸式滴定管 25mL/LJ-0049-3



序号	检测项目	检测标准（方法）	检出限	检测仪器
6	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	酸式滴定管 50mL/LJ-0049-6
7	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 SPX-250B-Z/ HJ-0050 溶解氧测定仪 JPSJ-605F/HJ-0108
8	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度 计 TU-1810/HJ-0010
9	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.02mg/L	紫外可见分光光度 计 TU-1810/HJ-0010
10	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	紫外可见分光光度 计 TU-1810/HJ-0010
11	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离 子体质谱法 HJ 700-2014	0.00008mg/L	电感耦合等离子体 质谱仪 iCARQ/SP-0033
12	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离 子体质谱法 HJ 700-2014	0.00067mg/L	电感耦合等离子体 质谱仪 iCARQ/SP-0033
13	氟化物	水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离 子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L	离子色谱仪 ICS-1100/HJ-0048
14	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子 荧光法 HJ 694-2014	0.0004mg/L	原子荧光光度计 AFS-8230/HJ-0125
15	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子 荧光法 HJ 694-2014	0.0003mg/L	原子荧光光度计 AFS-8230/HJ-0125
16	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子 荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L	原子荧光光度计 AFS-8230/HJ-0125
17	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离 子体质谱法 HJ 700-2014	0.00005mg/L	电感耦合等离子体 质谱仪 iCARQ/SP-0033
18	铬（六价）	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分 光光度法 GB 7467-1987	0.004mg/L	紫外可见分光光度 计 TU-1810/HJ-0010
19	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离 子体质谱法 HJ 700-2014	0.00009mg/L	电感耦合等离子体 质谱仪 iCARQ/SP-0033
20	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光 度法（异烟酸-吡唑啉酮分光光度法） HJ 484-2009	0.004mg/L	紫外可见分光光度 计 TU-1810/HJ-0010
21	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	0.01mg/L	紫外可见分光光度 计 TU-1810/HJ-0010
22	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	紫外可见分光光度 计 TU-1810/HJ-0010
23	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	0.05mg/L	紫外可见分光光度 计 TU-1810/HJ-0010



序号	检测项目	检测标准 (方法)	检出限	检测仪器
		GB/T 7494-1987		
24	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	紫外可见分光光度计 TU-1810/HJ-0010
25	硫酸盐	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018mg/L	离子色谱仪 ICS-1100/HJ-0048
26	氯化物	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.007mg/L	离子色谱仪 ICS-1100/HJ-0048
27	硝酸盐	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.004mg/L	离子色谱仪 ICS-1100/HJ-0048
28	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00082mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 iCARQ/SP-0033
29	锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	0.00012mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 iCARQ/SP-0033
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	0.0004mg/L	气质联用仪 8860-5977B/HJ-0070
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	0.0004mg/L	气质联用仪 8860-5977B/HJ-0070
32	三溴甲烷	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	0.0005mg/L	气质联用仪 8860-5977B/HJ-0070
33	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	0.0005mg/L	气质联用仪 8860-5977B/HJ-0070
34	1,2-二氯乙烷	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	0.0004mg/L	气质联用仪 8860-5977B/HJ-0070
35	环氧氯丙烷	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	0.0023mg/L	气质联用仪 8860-5977B/HJ-0070
36	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	0.0005mg/L	气质联用仪 8860-5977B/HJ-0070
37	1,1-二氯乙烯	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	0.0004mg/L	气质联用仪 8860-5977B/HJ-0070
38	反-1,2-二氯乙烯	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	0.0003mg/L	气质联用仪 8860-5977B/HJ-0070



序号	检测项目		检测标准（方法）	检出限	检测仪器
39	顺-1,2-二氯乙烯		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	0.0004mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070
40	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	0.0004mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070
41	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	0.0002mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070
42	氯丁二烯		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	0.0005mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070
43	六氯丁二烯		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	0.0004mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070
44	苯乙烯		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	0.0002mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070
45	甲醛		水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度 法 HJ 601-2011	0.05mg/L	紫外可见分光光度 计 TU-1810/HJ-0010
46	乙醛		生活饮用水标准检验方法 第 10 部分： 消毒副产物指标（12 乙醛 12.1 气相 色谱法） GB/T 5750.10-2023	0.01mg/L	气相色谱仪 7820/SP-0027
47	丙烯醛		生活饮用水标准检验方法 第 8 部分： 有机物指标（19 丙烯醛 气相色谱法） GB/T 5750.8-2023	0.02mg/L	气相色谱仪 7820/SP-0027
48	三氯乙醛		生活饮用水标准检验方法 第 10 部分： 消毒副产物指标（13 三氯乙醛 13.1 顶 空气相色谱法） GB/T 5750.10-2023	0.001mg/L	气相色谱仪 7820/SP-0027
49	苯		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	0.0004mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070
50	甲苯		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	0.0003mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070
51	乙苯		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	0.0003mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070
52	二甲 苯	间, 对- 二甲苯	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	0.0005mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070
		邻-二甲 苯	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	0.0002mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070
53	异丙苯		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	0.0003mg/L	气质联用仪 8860-5977B/



序号	检测项目		检测标准 (方法)	检出限	检测仪器
					HJ-0070
54	氯苯		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	0.0002mg/L	气质联用仪 8860-5977B/HJ-0070
55	1,2-二氯苯		水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱 法 HJ 621-2011	0.00029mg/L	气相色谱仪 7890/SP-0029
56	1,4-二氯苯		水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱 法 HJ 621-2011	0.00023mg/L	气相色谱仪 7890/SP-0029
57	三氯苯	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	0.00011mg/L	气相色谱仪 7890/SP-0029
		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	0.00008mg/L	气相色谱仪 7890/SP-0029
		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	0.00008mg/L	气相色谱仪 7890/SP-0029
58	四氯苯	1,2,4,5- 四氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱 法 HJ 621-2011	0.00001mg/L	气相色谱仪 7890/SP-0029
		1,2,3,5- 四氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱 法 HJ 621-2011	0.00002mg/L	气相色谱仪 7890/SP-0029
		1,2,3, 4- 四氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱 法 HJ 621-2011	0.00002mg/L	气相色谱仪 7890/SP-0029
59	六氯苯		水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱 法 HJ 621-2011	0.00003mg/L	气相色谱仪 7890/SP-0029
60	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	0.00017mg/L	气相色谱仪 Agilent-7820A /SP-0028
61	二硝基苯	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	0.000024 mg/L	气相色谱仪 Agilent-7820A /SP-0028
		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	0.000020 mg/L	气相色谱仪 Agilent-7820A /SP-0028
		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	0.000019 mg/L	气相色谱仪 Agilent-7820A /SP-0028
62	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—气相色谱法 HJ 648-2013	0.000018 mg/L	气相色谱仪 Agilent-7820A /SP-0028
63	2,4, 6-三硝基甲 苯		水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃 取/固相萃取—气相色谱法 HJ 648-2013	0.000021 mg/L	气相色谱仪 Agilent-7820A /SP-0028
64	硝基 氯苯	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	0.000019 mg/L	气相色谱仪 Agilent-7820A /SP-0028
		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	0.000017 mg/L	气相色谱仪 Agilent-7820A /SP-0028



序号	检测项目	检测标准（方法）	检出限	检测仪器
	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	0.000017 mg/L	气相色谱仪 Agilent-7820A /SP-0028
65	2,4-二硝基氯苯	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	0.000022 mg/L	气相色谱仪 Agilent-7820A /SP-0028
66	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	0.0011mg/L	气相色谱仪 7890/SP-0029
67	2,4, 6-三氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	0.0012mg/L	气相色谱仪 7890/SP-0029
68	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	0.0011mg/L	气相色谱仪 7890/SP-0029
69	苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017	0.000057 mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070
70	联苯胺	水质 联苯胺的测定 高效液相色谱法 HJ 1017-2019	0.000006 mg/L	液相色谱仪 1260/SP-0030
71	丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标（13 丙烯酰胺 13.2 气相色谱法） GB/T 5750.8-2023	0.00005mg/L	气相色谱仪 7890/SP-0029
72	丙烯腈	水质 丙烯腈和丙烯醛的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 806-2016	0.003mg/L	气相色谱仪 7820/SP-0027
73	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	液相色谱仪 1260/SP-0030
74	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)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	0.0002mg/L	液相色谱仪 1260/SP-0030
75	水合肼	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标（42 水合肼 42.1 对二甲氨基苯甲醛分光光度法） GB/T 5750.8-2023	0.005mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1810/HJ-0010
76	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（27 四乙基铅 27.1 双硫脲比色法） GB/T 5750.6-2023	0.0001mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1810/HJ-0010
77	吡啶	水质 吡啶的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1072-2019	0.03mg/L	气相色谱仪 7890/SP-0029
78	松节油	水质 松节油的测定 气相色谱法 HJ 696-2014	0.03mg/L	气相色谱仪 7820/SP-0027
79	苦味酸	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标（45 苦味酸 45.1 气相色谱法） GB/T 5750.8-2023	0.001mg/L	气相色谱仪 Agilent-7820A /SP-0028
80	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	紫外可见分光光度计 TU-1810/HJ-0010



序号	检测项目	检测标准 (方法)	检出限	检测仪器	
81	活性氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 (4 游离氯 4.2 3,3',5,5' -四甲基联苯胺比色法) GB/T 5750.11-2023	0.005mg/L	具塞比色管/50ml	
82	滴滴涕	p,p'-滴滴伊	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	0.000036 mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070
		p,p'-滴滴	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	0.000048 mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070
		o,p'-滴滴涕	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	0.000031 mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070
		p,p'-滴滴涕	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	0.000043 mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070
83	林丹	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	0.000025 mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070	
84	环氧七氯	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	0.00004mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070	
85	对硫磷	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	0.000036 mg/L	气相色谱仪 7820/SP-0027	
86	甲基对硫磷	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	0.000028 mg/L	气相色谱仪 7820/SP-0027	
87	马拉硫磷	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	0.000043 mg/L	气相色谱仪 7820/SP-0027	
88	乐果	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	0.000038 mg/L	气相色谱仪 7820/SP-0027	
89	敌敌畏	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	0.000004 mg/L	气相色谱仪 7820/SP-0027	
90	敌百虫	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	0.0000034 mg/L	气相色谱仪 7820/SP-0027	
91	内吸磷	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 (7 对硫磷 7.1 毛细管柱气相 色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.0001mg/L	气相色谱仪 7820/SP-0027	
92	百菌清	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相 色谱法 HJ 698-2014	0.00007mg/L	气相色谱仪 Agilent-7820A /SP-0028	
93	甲萘威	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (甲萘威 13.1 高效液相色谱法-紫外检 测器) GB/T 5750.9-2023	0.01mg/L	液相色谱仪 1260/SP-0030	
94	溴氰菊酯	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相 色谱法 HJ 698-2014	0.00040mg/L	气相色谱仪 Agilent-7820A	



序号	检测项目	检测标准（方法）	检出限	检测仪器
				/SP-0028
95	阿特拉津	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标（20 莠去津 20.1 高效液相色谱法） GB/T 5750.9-2023	0.0005mg/L	液相色谱仪 1260/SP-0030
96	苯并（a）芘	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标（12 苯并[a]芘 12.1 高效液相色谱法） GB/T 5750.8-2023	0.0000014 mg/L	液相色谱仪 1260/SP-0030
97	甲基汞	环境 甲基汞的测定 气相色谱法 GB/T 17132-1997	0.00000001 mg/L	气相色谱仪 Agilent-7820A /SP-0028
98	多氯联苯	PCB 28 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	0.0000018 mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070
		PCB 52 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	0.0000017 mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070
		PCB 101 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	0.0000018 mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070
		PCB 118 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	0.0000021 mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070
		PCB 138 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	0.0000021 mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070
		PCB 153 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	0.0000021 mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070
		PCB 180 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	0.0000021 mg/L	气质联用仪 8860-5977B/ HJ-0070
99	微囊藻毒素-LR	水质微囊藻毒素的测定 高压液相色谱法 GB/T 20466-2006	0.0001mg/L	液相色谱仪 1260/SP-0030
100	黄磷	水质 黄磷的测定 气相色谱法 HJ 701-2014	0.0001mg/L	气相色谱仪 7820/SP-0027
101	叶绿素 a	水质 叶绿素的测定 分光光度法 SL 88-2012	0.00011mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1810/HJ-0010
102	钼	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00006mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 iCARQ/SP-0033
103	钴	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00003mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 iCARQ/SP-0033
104	铍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00004mg/L	电感耦合等离子体质谱仪



序号	检测项目	检测标准（方法）	检出限	检测仪器
				iCARQ/SP-0033
105	硼	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00125mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 iCARQ/SP-0033
106	铍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00015mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 iCARQ/SP-0033
107	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	0.00006mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 iCARQ/SP-0033
108	钡	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.0002mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 iCARQ/SP-0033
109	钒	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00008mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 iCARQ/SP-0033
110	钛	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00046mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 iCARQ/SP-0033
111	铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00002mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 iCARQ/SP-0033
112	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	电热恒温培养箱 FX303-1/SYFX-028 生化培养箱 SPX-150/SYFX-058
备注：标*项目表示为分包项目。				

#### 四、检测结果

序号	检测项目	邬桥水库检测结果	单位
1	水温	22.6	℃
2	透明度	72	cm
3	pH 值	8.2	无量纲
4	溶解氧	8.12	mg/L
5	高锰酸盐指数	2.95	mg/L
6	化学需氧量	18	mg/L



序号	检测项目	邬桥水库检测结果	单位
7	五日生化需氧量	3.4	mg/L
8	氨氮	0.175	mg/L
9	总磷	0.04	mg/L
10	总氮	0.71	mg/L
11	铜	$1.27 \times 10^{-3}$	mg/L
12	锌	$7.12 \times 10^{-3}$	mg/L
13	氟化物	0.431	mg/L
14	硒	0.0004L	mg/L
15	砷	0.0003L	mg/L
16	汞	0.00004L	mg/L
17	镉	0.00005L	mg/L
18	铬（六价）	0.004L	mg/L
19	铅	0.00009L	mg/L
20	氰化物	0.004L	mg/L
21	挥发酚	0.0003L	mg/L
22	石油类	0.01L	mg/L
23	阴离子表面活性剂	0.05L	mg/L
24	硫化物	0.01L	mg/L
25	硫酸盐	14.8	mg/L
26	氯化物	40.4	mg/L
27	硝酸盐	0.499	mg/L
28	铁	0.00082L	mg/L
29	锰	$4.07 \times 10^{-3}$	mg/L
30	三氯甲烷	0.0004L	mg/L
31	四氯化碳	0.0004L	mg/L



序号	检测项目	邬桥水库检测结果	单位	
32	三溴甲烷	0.0005L	mg/L	
33	二氯甲烷	0.0005L	mg/L	
34	1,2-二氯乙烷	0.0004L	mg/L	
35	环氧氯丙烷	0.0023L	mg/L	
36	氯乙烯	0.0005L	mg/L	
37	1,1-二氯乙烯	0.0004L	mg/L	
38	反-1,2-二氯乙烯	0.0003L	mg/L	
39	顺-1,2-二氯乙烯	0.0004L	mg/L	
40	三氯乙烯	0.0004L	mg/L	
41	四氯乙烯	0.0002L	mg/L	
42	氯丁二烯	0.0005L	mg/L	
43	六氯丁二烯	0.0004L	mg/L	
44	苯乙烯	0.0002L	mg/L	
45	甲醛	0.05L	mg/L	
46	乙醛	0.01L	mg/L	
47	丙烯醛	0.02L	mg/L	
48	三氯乙醛	0.001L	mg/L	
49	苯	0.0004L	mg/L	
50	甲苯	0.0003L	mg/L	
51	乙苯	0.0003L	mg/L	
52	二甲苯	间, 对-二甲苯	0.0005L	mg/L
		邻-二甲苯	0.0002L	mg/L
53	异丙苯	0.0003L	mg/L	
54	氯苯	0.0002L	mg/L	
55	1,2-二氯苯	0.00029L	mg/L	



序号	检测项目		鄞桥水库检测结果	单位
56	1,4-二氯苯		0.00023L	mg/L
57	三氯苯	1,3,5-三氯苯	0.00011L	mg/L
		1,2, 4-三氯苯	0.00008L	mg/L
		1,2, 3-三氯苯	0.00008L	mg/L
58	四氯苯	1,2,4,5-四氯苯	0.00001L	mg/L
		1,2,3,5-四氯苯	0.00002L	mg/L
		1,2,3, 4-四氯苯	0.00002L	mg/L
59	六氯苯		0.00003L	mg/L
60	硝基苯		0.00017L	mg/L
61	二硝基苯	对-二硝基苯	0.000024L	mg/L
		间-二硝基苯	0.000020L	mg/L
		邻-二硝基苯	0.000019L	mg/L
62	2,4-二硝基甲苯		0.000018L	mg/L
63	2,4, 6-三硝基甲苯		0.000021L	mg/L
64	硝基氯苯	对-硝基氯苯	0.000019L	mg/L
		间-硝基氯苯	0.000017L	mg/L
		邻-硝基氯苯	0.000017L	mg/L
65	2,4-二硝基氯苯		0.000022L	mg/L
66	2,4-二氯苯酚		0.0011L	mg/L
67	2,4, 6-三氯苯酚		0.0012L	mg/L
68	五氯酚		0.0011L	mg/L
69	苯胺		0.000057L	mg/L
70	联苯胺		0.000006L	mg/L
71	丙烯酰胺		0.00005L	mg/L
72	丙烯腈		0.003L	mg/L



序号	检测项目	邬桥水库检测结果	单位	
73	邻苯二甲酸二丁酯	0.0001L	mg/L	
74	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	0.0002L	mg/L	
75	水合肼	0.008	mg/L	
76	四乙基铅	0.0001L	mg/L	
77	吡啶	0.03L	mg/L	
78	松节油	0.03L	mg/L	
79	苦味酸	0.001L	mg/L	
80	丁基黄原酸	0.004L	mg/L	
81	活性氯	0.005L	mg/L	
82	滴滴涕	p,p'-滴滴伊	0.000036L	mg/L
		p,p'-滴滴滴	0.000048L	mg/L
		o,p'-滴滴涕	0.000031L	mg/L
		p,p'-滴滴涕	0.000043L	mg/L
83	林丹	0.000025L	mg/L	
84	环氧七氯	0.00004L	mg/L	
85	对硫磷	0.000036L	mg/L	
86	甲基对硫磷	0.000028L	mg/L	
87	马拉硫磷	0.000043L	mg/L	
88	乐果	0.000038L	mg/L	
89	敌敌畏	0.000004L	mg/L	
90	敌百虫	0.0000034L	mg/L	
91	内吸磷	0.0001L	mg/L	
92	百菌清	0.00007L	mg/L	
93	甲萘威	0.01L	mg/L	
94	溴氰菊酯	0.00040L	mg/L	



序号	检测项目	鄂桥水库检测结果	单位
95	阿特拉津	0.0005L	mg/L
96	苯并 (a) 芘	0.0000014L	mg/L
97	甲基汞	0.00000001L	mg/L
98	多氯联苯	PCB 28	0.0000018L
		PCB 52	0.0000017L
		PCB 101	0.0000018L
		PCB 118	0.0000021L
		PCB 138	0.0000021L
		PCB 153	0.0000021L
		PCB 180	0.0000021L
99	微囊藻毒素-LR	0.0001L	mg/L
100	黄磷	0.0001L	mg/L
101	叶绿素 a	0.0026	mg/L
102	钼	$8.6 \times 10^{-4}$	mg/L
103	钴	$7 \times 10^{-5}$	mg/L
104	铍	0.00004L	mg/L
105	硼	0.0486	mg/L
106	铈	$3.4 \times 10^{-4}$	mg/L
107	镍	$6.8 \times 10^{-4}$	mg/L
108	钡	0.0693	mg/L
109	钒	$4.9 \times 10^{-4}$	mg/L
110	钛	0.0909	mg/L
111	铊	0.00002L	mg/L
112	粪大肠菌群*	$1.7 \times 10^2$	MPN/L
备注：1. “L” 表示检测结果小于检出限。 2. 标*项目表示为分包项目。			



## 五、监测质量保证及质量控制

- (1) 合理布设监测点位，保证各监测点位的布设符合标准规范要求。
- (2) 监测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法，监测人员经过考核并持有上岗证书，所用仪器设备经计量合格，取得检定/校准证书并经实验室确认后使用。
- (3) 现场采样、样品交接与分析过程严格按照监测技术规范进行。
- (4) 监测数据严格执行三级审核制度。

\*\*\*\*\*（报告结束）\*\*\*\*\*

