



211612050345
有效期2027年9月23日



琢磨检测

Pondering detection
HNZM QT/C039-04

检测报告

TEST REPORT

报告编号: D040028
委托单位: 新乡市环境保护局获嘉分局
检测性质: 委托检测
检测类别: 地表水
报告日期: 2024年05月20日

河南琢磨检测研究院有限公司

(加盖检验检测专用章)





检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及MA章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，报告涂改、缺页无效；无审核、签发者签字无效。
- 3、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 5、不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
- 6、委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
- 7、本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律后果。
- 8、本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品。
- 9、本报告未经同意不得用于广告宣传，复制本报告中的部分内容无效。

河南琢磨检测研究院有限公司

地址：河南省新乡市红旗区科隆大道与新东方大道交叉口新乡中德产业园
43号楼2层

邮编：453000

电话：0373-5826777

邮箱：zmkjzmc@163.com

网址：www.zmkjzmc.com

欢迎关注公众号



河南琢磨检测研究院有限公司
检测报告

NO.D040028

第 1 页 共 16 页

一、基本信息

项目名称	获嘉县新水水务有限公司地表水检测项目		
委托单位	新乡市环境保护局获嘉分局		
采样日期	2024.04.12	样品来源	现场采样
分析日期	2024.04.12-2024.05.15		
备注	带*号的为分包项目，检测数据由洛阳嘉清检测技术有限公司提供（报告编号：NO.JQJC-027W-04-2024），资质证书编号：21161205C006。		

二、检测内容

表 2.1 检测类别、项目、频次一览表

检测类别	检测项目	检测频次
地表水	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、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、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、苯乙烯、甲醛、乙醛、丙烯醛、三氯乙醛、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、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、苯胺、联苯胺*、丙烯酰胺、丙烯腈、邻苯二甲酸二丁酯*、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯*、水合肼、四乙基铅*、吡啶、松节油、苦味酸、丁基黄原酸、活性氯、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、多氯联苯、微囊藻毒素-LR*、黄磷*、钼*、钴*、铍*、硼、铈、镉、钡*、钒*、钛*、铊*	检测 1 天， 1 次/天

河南琢磨检测研究院有限公司
检测报告

NO.D040028

第 11 页 共 16 页

四、检测分析结果

1、地表水检测结果

表 4.1 地表水检测结果一览表

序号	检测项目	检测结果	参考 限值	单位
		原水质量控制点		
1	水温	23	/	℃
2	pH 值	7.2	6-9	无量纲
3	溶解氧	6.7	≥5	mg/L
4	高锰酸盐指数	2.1	≤6	mg/L
5	化学需氧量	10	≤20	mg/L
6	五日生化需氧量	3.3	≤4	mg/L
7	氨氮	0.092	≤1.0	mg/L
8	总磷	0.03	≤0.2	mg/L
9	总氮	0.94	≤1.0	mg/L
10	铜	0.05L	≤1.0	mg/L
11	锌	0.01L	≤1.0	mg/L
12	氟化物	0.97	≤1.0	mg/L
13	硒	0.0004L	≤0.01	mg/L
14	砷	0.0003L	≤0.05	mg/L
15	汞	0.00004L	≤0.0001	mg/L
16	镉	0.0005L	≤0.005	mg/L
17	六价铬	0.004L	≤0.05	mg/L
18	铅	0.0025L	≤0.05	mg/L
19	氰化物	0.002L	≤0.2	mg/L
20	挥发酚	0.0003L	≤0.005	mg/L
21	石油类	0.01L	≤0.05	mg/L
22	阴离子表面活性剂	0.050L	≤0.2	mg/L

河南琢磨检测研究院有限公司
检测报告

NO.D040028

第 12 页 共 16 页

序号	检测项目	检测结果	参考 限值	单位
		原水质量控制点		
23	硫化物	0.003L	≤0.2	mg/L
24	粪大肠菌群	20L	≤10000	MPN/L
25	硫酸盐	69.6	≤250	mg/L
26	氯化物	97.4	≤250	mg/L
27	硝酸盐（以 N 计）	5.6	≤10	mg/L
28	铁	0.075L	≤0.3	mg/L
29	锰	0.025L	≤0.1	mg/L
30	三氯甲烷	0.0014L	≤0.06	mg/L
31	四氯化碳	0.0015L	≤0.002	mg/L
32	三溴甲烷	0.0006L	≤0.1	mg/L
33	二氯甲烷	0.0010L	≤0.02	mg/L
34	1,2-二氯乙烷	0.0014L	≤0.03	mg/L
35	环氧氯丙烷	0.0050L	≤0.02	mg/L
36	氯乙烯	0.0015L	≤0.005	mg/L
37	1,1-二氯乙烯	0.0012L	≤0.03	mg/L
38	1,2-二氯乙烯	0.0012L	≤0.05	mg/L
39	三氯乙烯	0.0012L	≤0.07	mg/L
40	四氯乙烯	0.0012L	≤0.04	mg/L
41	氯丁二烯	0.0015L	≤0.002	mg/L
42	六氯丁二烯	0.00011L	≤0.0006	mg/L
43	苯乙烯	0.0006L	≤0.02	mg/L
44	甲醛	0.05L	≤0.9	mg/L
45	乙醛	0.006L	≤0.05	mg/L
46	丙烯醛	0.005L	≤0.1	mg/L
47	三氯乙醛	0.005L	≤0.01	mg/L

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.D040028

第 13 页 共 16 页

序号	检测项目	检测结果	参考 限值	单位
		原水质量控制点		
48	苯	0.0014L	≤0.01	mg/L
49	甲苯	0.0014L	≤0.7	mg/L
50	乙苯	0.0008L	≤0.3	mg/L
51	二甲苯	0.0014L	≤0.5	mg/L
52	异丙苯	0.0007L	≤0.25	mg/L
53	氯苯	0.0010L	≤0.3	mg/L
54	1,2-二氯苯	0.0008L	≤1.0	mg/L
55	1,4-二氯苯	0.0008L	≤0.3	mg/L
56	三氯苯	0.00008L	≤0.02	mg/L
57	四氯苯	0.00001L	≤0.02	mg/L
58	六氯苯	0.000003L	≤0.05	mg/L
59	硝基苯	0.0005L	≤0.017	mg/L
60	二硝基苯	0.00017L	≤0.5	mg/L
61	2,4-二硝基 甲苯*	0.00005L	≤0.0003	mg/L
62	2,4,6-三硝基甲苯	0.4L	≤0.5	mg/L
63	硝基氯苯	0.00002L	≤0.05	mg/L
64	2,4-二硝基氯苯	0.0002L	≤0.5	mg/L
65	2,4-二氯苯酚	0.0011L	≤0.093	mg/L
66	2,4,6-三氯苯酚	0.0012L	≤0.2	mg/L
67	五氯酚	0.0011L	≤0.009	mg/L
68	苯胺	0.000057L	≤0.1	mg/L
69	联苯胺*	0.000006L	≤0.0002	mg/L
70	丙烯酰胺	0.00025L	≤0.0005	mg/L
71	丙烯腈	0.00005L	≤0.1	mg/L

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.D040028

第 14 页 共 16 页

序号	检测项目	检测结果	参考 限值	单位
		原水质量控制点		
72	邻苯二甲酸二丁酯*	0.0001L	≤0.003	mg/L
73	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*	0.00041L	≤0.008	mg/L
74	水合肼	0.005L	≤0.01	mg/L
75	四乙基铅*	0.000098L	≤0.0001	mg/L
76	吡啶	0.05L	≤0.2	mg/L
77	松节油	0.02L	≤0.2	mg/L
78	苦味酸	0.001L	≤0.5	mg/L
79	丁基黄原酸	0.002L	≤0.005	mg/L
80	活性氯	0.008	≤0.01	mg/L
81	滴滴涕	0.0002L	≤0.001	mg/L
82	林丹	0.000004L	≤0.002	mg/L
83	环氧七氯*	0.00004L	≤0.0002	mg/L
84	对硫磷*	0.00054L	≤0.003	mg/L
85	甲基对硫磷*	0.00042L	≤0.002	mg/L
86	马拉硫磷*	0.00064L	≤0.05	mg/L
87	乐果*	0.00057L	≤0.08	mg/L
88	敌敌畏*	0.00006L	≤0.05	mg/L
89	敌百虫*	0.000051L	≤0.05	mg/L
90	内吸磷*	0.0001L	≤0.03	mg/L
91	百菌清	0.00007L	≤0.01	mg/L
92	甲萘威	0.02L	≤0.05	mg/L
93	溴氰菊酯	0.0004L	≤0.02	mg/L
94	阿特拉津*	0.00008L	≤0.003	mg/L
95	苯并(a)芘	0.0000004L	≤2.8×10 ⁻⁶	mg/L

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.D040028

第 15 页 共 16 页

序号	检测项目	检测结果	参考 限值	单位
		原水质量控制点		
96	甲基汞	0.0000005L	$\leq 1.0 \times 10^{-6}$	mg/L
97	多氯联苯*	0.0000014L	$\leq 2.0 \times 10^{-5}$	mg/L
98	微囊藻毒素-LR*	0.00006L	≤ 0.001	mg/L
99	黄磷*	0.002L	≤ 0.003	mg/L
100	钼*	0.00205	≤ 0.07	mg/L
101	钴*	0.00003L	≤ 1.0	mg/L
102	铍*	0.00004L	≤ 0.002	mg/L
103	硼	0.02L	≤ 0.5	mg/L
104	锑	0.0002L	≤ 0.005	mg/L
105	镍	0.005L	≤ 0.02	mg/L
106	钡*	0.0672	≤ 0.7	mg/L
107	钒*	0.00324	≤ 0.05	mg/L
108	钛*	0.00098	≤ 0.1	mg/L
109	铊*	0.00002L	≤ 0.0001	mg/L
样品状态描述		无色、透明、无异味、无浮油、 无漂浮物	/	/

备注：1、检测结果低于所列方法检出限，以检出限加 L 表示；

2、参考限值来源《地表水环境质量标准》GB3838-2002 表 1 III类、表 2、表 3。

3、二甲苯：指对-二甲苯、间-二甲苯、邻-二甲苯；

三氯苯：指 1,2,3-三氯苯、1,2,4 三氯苯、1,3,5-三氯苯；

二硝基苯：指对-二硝基苯、间-二硝基苯、邻-二硝基苯；

硝基氯苯：指对-硝基氯苯、间-硝基氯苯、邻-硝基氯苯；

多氯联苯：指 PCB-1016、PCB-1221、PCB-1232、PCB-1242、PCB-1248、PCB-1254、PCB-1260。

河南琢磨检测研究院有限公司
检测报告

NO.D040028

第 16 页 共 16 页

五、检测质量保证与质量控制

- 1、检测人员均经过公司组织的培训、考试合格、持证上岗。
- 2、所有检测仪器经计量部门检定/校准，检定/校准合格并在有效期内。
- 3、严格按照相关检测技术规范进行检测。
- 4、原始记录和报告均实行三级审核制度。

编制: 韩静

日期: 2024.5.20

审核: 刘锦娟

日期: 2024.5.20

签发:

日期:



河南琢磨检测研究院有限公司
(加盖检验检测专用章)

报告结束