



亳州市蒙城县生态环境监测站

监 测 报 告

MCHJSL2025-03-01

项目名称: 地表水, 重点污染源

委托单位:

监测类别: 水环境质量监测

报告日期: 2025年3月7日



监测报告说明



- 1、报告封面及监测数据处无本站业务专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本站提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对监测结果可不作评价。
- 6、未经本站书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

机构通讯资料：

蒙城县环境监测站

地 址：蒙城县西城路北蒙大道中段

邮政编码：233500

电 话：05587687008

传 真：05587687008

1、监测内容

地表水环境监测、重点污染源废水水质监测

2、监测项目

水温、pH 值、溶解氧、电导率、浊度、化学需氧量、氨氮、高锰酸盐指数、总磷

3、监测方法及方法来源

本次监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 1

表 1 监测方法、方法来源、使用仪器及检出限

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
水温	温度计法或颠倒温度计测定法	GB/T13195-1991	玻璃液体温度计 MCHJ-SB-051	-6℃~40℃
pH 值	电极法	HJ1147-2020	便携式 pH 计 PHB-4 MCHJ-SB-050	0.01pH
溶解氧	电化学探头法	HJ 506-2009	便携式溶氧仪测定仪 JPB-607A MCHJ-SB-036	0.1mg/L
电导率	便携式电导率仪法	水和废水监测分析方法（第四版）	便携式电导率仪 DDBJ-350F MCHJ-SB-004	0.01μs/cm
浊度	便携式浊度计法	水和废水监测分析方法（第四版）	浊度计 2100Q MCHJ-SB-035	0.01NTU
化学需氧量	重铬酸钾法	HJ 828—2017	滴定管 50ml	4mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	分光光度计(TU-1901) MCHJ-SB-001	0.025mg/L
高锰酸盐指数	高锰酸盐指数法	GB11892-89	滴定管 50ml	0.5mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法	GB11893-89	分光光度计(TU-1901) MCHJ-SB-001	0.01mg/L



监测结果

亳州市蒙城县生态环境监测站监测数据报告表

采样时间： 2025 年 3 月 6 日

分析时间： 2025 年 3 月 6 日 (单位：mg/L, pH、水温除外)

结果 项目 采样点		水质类别	水温	pH	DO	NH ₃ -N	COD _{Mn}	COD _{Cr}
涡河（岳坊）		Ⅲ	9.6	8.5	8.55	0.50	5.1	19
庞沟（入涡口）		施工截流	/	/	/	/	/	/
北凤沟		Ⅳ	9.4	8.7	8.90	0.32	5.7	18
阜蒙新河（辛集）		Ⅳ	8.2	8.6	10.3	0.24	5.4	19
阜蒙新河（城关镇）		Ⅲ	8.3	8.4	8.63	0.30	5.4	19
茨河（立仓大桥西中间）		Ⅲ	11.1	8.4	8.34	0.54	5.2	16
茨河（立仓大桥西偏南）		Ⅲ	9.6	8.4	8.63	0.50	5.1	17
泥沟（三义镇）		Ⅳ	8.9	8.8	5.71	0.76	5.3	16
北淝河（坛城芮集上）	闸门关 闭	Ⅳ	10.1	8.6	9.33	0.26	4.9	16
北淝河（坛城芮集下）		Ⅲ	10.5	8.4	7.17	0.30	3.5	17
北淝河（板桥瓦埠）		Ⅳ	11.2	8.6	9.86	0.54	5.2	17
北淝河（国控桩）		Ⅳ	12.3	8.6	8.90	0.56	5.1	16
涡河双涧大桥		Ⅲ	10.8	8.4	7.96	0.80	5.7	18
涡河（王集国控）北岸		Ⅲ	10.2	8.3	7.97	0.68	5.8	19
茨淮新河（罗集）		Ⅲ	9.4	8.6	8.81	0.38	4.2	15
茨淮新河（薛集大桥）		Ⅲ	9.9	8.6	9.49	0.22	4.5	14
茨河（陈桥大桥闸上）	断流	Ⅲ	8.9	8.6	10.0	0.44	5.5	19
茨河（陈桥大桥闸下）		/	/	/	/	/	/	/
茨河（顺河大桥）		Ⅲ	10.3	8.4	8.92	0.50	5.3	18
茨河（吕望闸上）		Ⅲ	8.4	8.5	8.37	0.30	5.3	17
茨河（吕望闸下）		Ⅲ	8.0	8.4	8.72	0.40	5.1	16
茨河（丁堂桥）		Ⅳ	8.6	8.5	10.1	0.40	5.1	17

结果 项目 采样点	水质类别	水温	pH	NH ₃ -N	COD _{Mn}	CODCr
蒙城县清流污水处理厂（进水口）	/	9.9	7.8	17.5	/	133
蒙城县清流污水处理厂（排污口）	/	10.9	7.7	2.12	/	10
蒙城国祯污水处理有限公司（进水口）	/	14.0	7.5	33.5	/	184
蒙城国祯污水处理有限公司（排污口）	/	13.1	7.6	2.74	/	12
蒙城县许疃处理厂（进水口）	/	13.3	7.6	5.50	/	68
蒙城县许疃处理厂（排污口）	/	12.1	7.9	0.64	/	11
蒙城环蒙再生能源有限公司（排污口）	/	17.0	7.3	0.40	/	30
蒙城县东升食品公司（排污口）	/	10.2	8.4	32.0	/	276
蒙城宏健食品有限公司（排污口）	/	10.9	8.0	0.64	/	80
亳州金盛毛业有限公司（排污口）	涉水停产			/	/	/
淮北矿业(集团)许疃煤矿有限责任公司（排污口）	/	17.8	7.8	0.32	/	20
蒙城强英食品有限公司（排污口）	/	19.3	8.0	0.96	/	129
安徽江淮安驰汽车有限公司	/	7.1	8.0	2.22	/	118
蒙城县第一人民医院	/	10.9	7.5	32.5	/	171
蒙城县第二人民医院	/	11.1	7.9	23.5	/	65
蒙城县中医院	/	10.5	8.0	37.0	/	133

审核人/日期: 袁维明 2025.3.7

校核人/日期: 尹峰 2025.3.7

签发人/日期: 袁峰 2025.3.7

