



亳州市蒙城县生态环境监测站

监 测 报 告

MCHJSL2025-04-01

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 4 月 8 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 4 月 7 日

分析时间：2025 年 4 月 7 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	19.2	8.6	10.52	0.30	5.9	20
庞沟（入涡口）		施工截流	/	/	/	/	/	/
北风沟		劣Ⅴ	20.1	9.1	9.47	0.28	5.8	19
阜蒙新河（辛集）		Ⅳ	17.7	8.9	13.29	0.18	5.1	18
阜蒙新河（城关镇）		Ⅲ	16.8	8.4	7.64	0.30	5.3	18
茨河（立仓大桥西中间）		Ⅳ	21.3	8.7	9.33	0.48	6.6	18
茨河（立仓大桥西偏南）		Ⅳ	20.4	8.7	9.67	0.66	6.7	19
泥沟（三义镇）		Ⅲ	18.2	8.8	10.05	0.22	5.2	17
北淝河（坛城芮集上）	闸门 关闭	劣Ⅴ	18.9	9.1	10.41	0.18	4.8	17
北淝河（坛城芮集下）		Ⅲ	20.8	8.6	7.68	0.16	3.7	16
北淝河（板桥瓦埠）		Ⅲ	20.7	8.8	7.22	0.36	5.6	16
北淝河（国控桩）		劣Ⅴ	20.9	9.1	9.24	0.30	5.6	18
涡河双涧大桥		Ⅳ	20.6	8.7	12.86	0.48	6.3	21
涡河（王集国控）北岸		Ⅲ	22.5	8.6	10.72	0.56	5.7	18
茨淮新河（罗集）		Ⅱ	20.0	8.5	7.35	0.16	3.4	15
茨淮新河（薛集大桥）		Ⅲ	18.9	8.7	8.01	0.16	4.2	12
茨河（陈桥大桥闸上）	断流	Ⅲ	18.2	8.6	9.89	0.32	5.2	19
茨河（陈桥大桥闸下）		/	/	/	/	/	/	/
茨河（顺河大桥）		Ⅲ	22.7	8.6	8.24	0.64	5.5	17
茨河（吕望闸上）		Ⅲ	18.1	8.6	9.18	0.26	4.5	18
茨河（吕望闸下）		Ⅲ	17.9	8.6	9.97	0.26	4.9	19
茨河（丁堂桥）		Ⅲ	18.1	8.6	11.12	0.24	4.9	16

结果 项目 采样点	水质类别	水温	pH	DO	NH ₃ -N	COD _{Mn}	CODCr
蒙城县清流污水处理厂（进水口）	/	17.2	7.7	/	19.6	/	114
蒙城县清流污水处理厂（排污口）	/	17.1	7.6	/	1.30	/	10
蒙城国祯污水处理有限公司（进水口）	/	18.8	7.4	/	39.5	/	224
蒙城国祯污水处理有限公司（排污口）	/	18.6	7.8	/	4.84	/	11
蒙城县许疃处理厂（进水口）	/	20.0	7.9	/	10.9	/	61
蒙城县许疃处理厂（排污口）	/	18.0	8.0	/	0.18	/	11
蒙城环蒙再生能源有限公司（排污口）	/	18.1	8.6	/	0.06	/	24
蒙城县东升食品公司（排污口）	设备维修，报停	/	/	/	/	/	/
蒙城宏健食品有限公司（排污口）	/	18.7	8.0	/	0.48	/	137
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）	/	24.1	7.6	/	0.28	/	20
蒙城强英食品有限公司（排污口）	/	27.0	8.1	/	0.76	/	91
安徽江淮安驰汽车有限公司	/	17.2	8.2	/	0.60	/	91
蒙城县第一人民医院	/	18.4	7.4	/	28.0	/	91
蒙城县第二人民医院	/	18.3	7.8	/	8.60	/	65
蒙城县中医院	/	18.9	7.9	/	52.0	/	106

审核人/日期: 袁维明 2025-4-8
 校核人/日期: 尹峰 2025.4.8
 签发人/日期: 袁峰 2025.4.8

