



亳州市蒙城县生态环境监测站

监 测 报 告

MCHJSL2025-01-01

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 1 月 7 日

(盖 章)



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



4. 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 1 月 6 日

分析时间： 2025 年 1 月 6~7 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	电导率 μs/cm	浊度 NTU	NH ₃ -N	COD _{Mn}	COD _{Cr}	TP
涡河（岳坊）		Ⅳ	7.2	8.6	8.71	1497	15.5	0.24	4.3	18	0.069
庞沟（入涡口）		施工截流	/	/	/	/	/	/	/	/	/
北凤沟		Ⅲ	6.9	8.6	9.97	/	/	0.14	4.2	20	0.049
阜蒙新河（辛集）		Ⅲ	6.0	8.8	9.08	/	/	0.14	4.3	19	0.054
阜蒙新河（城关镇）		Ⅲ	6.1	8.5	9.21	1477	12.5	0.20	4.2	19	0.065
茨河（立仓大桥西中间）		Ⅳ	6.4	8.6	10.1	1274	29.0	0.40	4.6	16	0.088
茨河（立仓大桥西偏南）		Ⅳ	6.3	8.6	10.2	/	/	0.44	4.4	17	0.082
泥沟（三义镇）		Ⅲ	7.4	8.6	9.01	/	/	0.14	5.1	18	0.040
北淝河（坛城芮集上）	闸门 关闭	Ⅲ	7.3	8.6	11.5	/	/	0.20	4.9	19	0.064
北淝河（坛城芮集下）		Ⅲ	8.5	8.7	12.4	/	/	0.16	4.2	18	0.035
北淝河（板桥瓦埠）		Ⅳ	7.5	8.5	9.74	1129	11.2	0.30	4.0	18	0.056
北淝河（国控桩）		Ⅳ	7.0	8.6	10.1	/	/	0.24	4.1	19	0.046
涡河双涧大桥		Ⅲ	8.0	8.4	9.72	/	/	0.76	4.4	20	0.146
涡河（王集国控）北岸		Ⅳ	7.1	8.5	9.27	1403	27.9	0.42	4.4	19	0.078
茨淮新河（罗集）		Ⅲ	8.7	8.8	10.1	1165	7.34	0.20	3.8	17	0.043
茨淮新河（薛集大桥）		Ⅲ	8.3	8.7	9.84	/	/	0.12	3.5	16	0.033
茨河（陈桥大桥闸上）	断流	Ⅲ	6.2	8.6	9.35	/	/	0.30	4.2	18	0.048
茨河（陈桥大桥闸下）		Ⅲ	6.4	8.5	9.38	/	/	0.32	4.1	18	0.053
茨河（顺河大桥）		/	7.0	8.7	9.66	/	/	0.52	4.4	15	0.060
茨河（吕望闸上）		Ⅲ	5.8	8.6	9.23	/	/	0.14	4.0	17	0.050
茨河（吕望闸下）		Ⅲ	5.5	8.6	9.75	/	/	0.20	4.5	16	0.050
茨河（丁堂桥）		Ⅲ	5.7	8.7	11.0	/	/	0.24	5.0	18	0.058

结果 采样点	项目	水质类别	水温	pH	DO	电导率 μs/cm	浊度 NTU	NH ₃ -N	COD _{Mn}	CODCr	TP
蒙城县清流污水处理厂（进水口）		/	6.2	8.1	/	/	/	20.0	/	112	
蒙城县清流污水处理厂（排污口）		/	11.3	8.0	/	/	/	1.84	/	12	
蒙城国祯污水处理有限公司（进水口）		/	13.5	8.1	/	/	/	37.0	/	97	
蒙城国祯污水处理有限公司（排污口）		/	12.7	8.1	/	/	/	1.84	/	11	
蒙城县许疃处理厂（进水口）		/	14.9	8.0	/	/	/	7.50	/	97	
蒙城县许疃处理厂（排污口）		/	13.0	8.1	/	/	/	0.74	/	10	
蒙城环蒙再生能源有限公司（排污口）		/	19.3	7.7	/	/	/	0.20	/	24	
蒙城县东升食品公司（排污口）		/	6.20	8.5	/	/	/	0.64	/	68	
蒙城宏健食品有限公司（排污口）		/	11.0	8.1	/	/	/	0.50	/	54	
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）		/	17.1	8.0	/	/	/	0.14	/	16	
蒙城强英食品有限公司（排污口）		/	19.6	8.1	/	/	/	1.00	/	104	
安徽江淮安驰汽车有限公司		/	7.1	8.3	/	/	/	0.16	/	59	
蒙城县第一人民医院		/	13.3	8.0	/	/	/	30.0	/	112	
蒙城县第二人民医院		/	10.7	8.1	/	/	/	1.50	/	32	
蒙城县中医院		/	11.8	8.1	/	/	/	43.5	/	124	

审核人/日期: 袁林林 2025.1.7

校核人/日期: 袁林林 2025.1.7

签发人/日期: 尹峰 2025.1.7