



亳州市蒙城县生态环境监测站

监 测 报 告

MCHJSL2024-11-01

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：2024年11月19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、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	水银温度计	-6℃~40℃
pH 值	电极法	HJ1147-2020	酸度计/pHS-2	0.01pH
溶解氧	电化学探头法	HJ 506-2009	便携式溶氧仪测定仪/JPBJ-608	0.1mg/L
电导率	便携式电导率仪法	水和废水监测分析方法	便携式电导率仪 DDBJ-350F	0.01μs/cm
浊度	便携式浊度计法	水和废水监测分析方法	浊度计 2100Q	0.01NTU
化学需氧量	重铬酸钾法	HJ 828—2017	滴定管	4mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	分光光度计(TU-1901)	0.025mg/L
高锰酸盐指数	高锰酸盐指数法	GB11892-89	滴定管	0.5mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法	GB11893-89	分光光度计(TU-1901)	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: 2024 年 11 月 18 日

分析时间: 2024 年 11 月 18 日 (单位: mg/L, pH、水温除外)

结果		项目	水质类别	水温	pH	DO	NH ₃ -N	COD _{Mn}	COD _{Cr}
采样点									
涡河（岳坊）			III	15.6	8.33	6.87	0.68	5.3	20
庞沟（入涡口）			III	13.6	8.24	6.20	0.92	5.1	18
北凤沟			IV	15.1	8.31	4.77	1.10	6.1	21
阜蒙新河（辛集）			V	14.8	8.46	2.51	0.56	5.6	16
阜蒙新河（城关镇）			III	15.6	8.23	6.01	0.64	5.2	17
茨河（立仓大桥西中间）			IV	15.2	8.47	3.47	0.94	4.9	19
茨河（立仓大桥西偏南）			IV	14.8	8.43	3.18	0.92	5.1	19
泥沟（三义镇）			V	14.1	8.16	2.40	0.40	5.3	17
北淝河（坛城芮集上）	闸门开 2 孔	III	14.9	8.23	5.06	0.54	5.6	16	
北淝河（坛城芮集下）									
北淝河（板桥瓦埠）			III	14.8	8.16	5.95	0.64	4.6	17
北淝河（国控桩）			III	14.7	8.18	5.69	0.82	4.5	18
涡河双涧大桥			III	16.0	8.30	7.27	0.92	5.0	20
涡河（王集国控）北岸			III	15.6	8.24	7.24	0.88	4.9	18
茨淮新河（罗集）			V	16.2	8.49	2.85	0.80	3.9	16
茨淮新河（薛集大桥）			IV	15.2	8.53	3.55	0.48	4.4	18
茨河（陈桥大桥闸上）	闸门开 1 孔	IV	14.4	8.38	3.22	0.94	5.6	17	
茨河（陈桥大桥闸下）									
茨河（顺河大桥）			IV	14.3	8.48	3.01	0.92	5.4	18

结果 项目 采样点	水质类别	水温	pH	DO	NH ₃ -N	COD _{Mn}	COD _{Cr}
芡河（吕望闸上）	V	14.5	8.32	2.51	0.78	5.1	16
芡河（吕望闸下）	V	14.5	8.27	2.71	0.68	5.2	18
芡河（丁堂桥）	IV	13.6	8.35	3.05	0.72	5.0	18

蒙城县清流污水处理厂（进水口）	/	16.8	8.00	/	12.5	/	88
蒙城县清流污水处理厂（排污口）	/	15.9	7.95	/	0.22	/	12
蒙城国祯污水处理有限公司（进水口）	/	20.1	7.42	/	32.0	/	188
蒙城国祯污水处理有限公司（排污口）	/	17.0	7.82	/	2.04	/	14
蒙城县许疃处理厂（进水口）	/	17.4	7.74	/	16.7	/	82
蒙城县许疃处理厂（排污口）	/	16.8	7.99	/	0.68	/	12
蒙城环蒙再生能源有限公司（排污口）	/	23.5	7.13	/	0.90	/	32
蒙城县东升食品公司（排污口）	/	17.1	7.88	/	2.60	/	56
蒙城宏健食品有限公司（排污口）	/	17.3	7.72	/	0.40	/	48
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）	/	19.9	8.01	/	0.22	/	16
蒙城强英食品有限公司（排污口）	/	22.2	8.15	/	0.70	/	116
安徽江淮安驰汽车有限公司	/	18.2	7.67	/	0.32	/	100
蒙城县第一人民医院	/	19.1	7.71	/	3.98	/	72
蒙城县第二人民医院	/	16.5	7.95	/	6.70	/	48
蒙城县中医院	/	17.7	7.87	/	23.7	/	76

MCHJSL2024-11-01

第 5 页 共 5 页

审核人/日期: 袁世峰 2024.11.19

校核人/日期: 尹峰 2024.11.15

签发人/日期: 袁世峰 2024.11.19