

2024年3—4月我县饮用水源和出入境河流水质监测指标情况

为全面掌握我县饮用水源和出入境河流水质状况，江苏省淮安环境监测中心3—4月份对我县饮用水源地和出入境河流水质进行了监测，监测结果显示：

饮用水源地中水源地62项指标均符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1地表水环境质量标准基本项目Ⅲ类标准限

值、表2集中式生活饮用水地表水源地补充项目标准限值及表3集中式生活饮用水地表水源地特定项目标准限值，水质达标率为100%（监测数据见附表1）。

入境断面戴楼衡阳3月8项指标，4月24项指标均符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类标准，水质达标率为100%，

出境断面塔集25项指标均符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类标准，水质达标率为100%。（监测数据见附表2）。

淮安市金湖生态环境局
2024年5月9日

附表1

3月份饮用水水质监测成果表

年度 2024

单位: mg/L

断面	项目	水温(℃)	pH(无量纲)	溶解氧	高锰酸盐指数	化学需氧量	生化需氧量	氨氮	总磷	总氮	铜	锌	氟化物	硒(四价)
中东水源地		9.9	8	10.8	4.1	14.0	1.7	0.4	0.04	4.78	0.00211	0.002	0.35	0.0004L
	执行标准	/	6-9	≥5	≤6.0	≤20	≤4	≤1.0	≤0.2	/	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤0.01
断面	项目	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(个/L)	硫酸盐	氯化物
中东水源地		0.0017	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00022	0.004L	0.0003L	0.01L	0.05L	0.01L	189.0	52.6	74.7
	执行标准	≤0.05	≤0.0001	≤0.005	≤0.05	≤0.05	≤0.2	≤0.005	≤0.05	≤0.2	≤0.2	≤10000	≤250	≤250
断面	项目	硝酸盐氮	铁	锰	三氯甲烷	四氯化碳	三氯乙烯	四氯乙烯	甲醛	苯	甲苯	乙苯	二甲苯	苯乙烯
中东水源地		3.84	0.01L	0.01L	0.0014L	0.0015L	0.0012L	0.0012L	0.05L	0.0014L	0.0014L	0.0008L	0.0022L	0.0006L
	执行标准	≤10	≤0.3	≤0.1	≤0.06	≤0.002	≤0.07	≤0.04	≤0.9	≤0.01	≤0.7	≤0.3	≤0.5	≤0.02
断面	项目	异丙苯	氯苯	1,2-二氯苯	1,4-二氯苯	三氯苯	硝基苯	二硝基苯	硝基氯苯	邻苯二甲酸二丁酯	滴滴涕	阿特拉津	林丹	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯
中东水源地		0.0007L	0.001L	0.0008L	0.0008L	0.0005L	0.0019L	0.0019L	0.0001L	0.0025L	0.00005L	0.001L	0.00001L	0.0025L
	执行标准	≤0.25	≤0.3	≤1.0	≤0.3	≤0.02	≤0.017	≤0.5	≤0.05	≤0.003	≤0.001	≤0.003	≤0.002	≤0.008
断面	项目	苯并(a)芘	钼	钴	铍	硼	锑	镍	钡	钒	铊			
中东水源地		0.000001L	0.00416	0.00014	0.00004L	0.063	0.00102	0.00156	0.0852	0.00175	0.00002L			
	执行标准	≤2.8×10 ⁻⁶	≤0.07	≤1.0	≤0.002	≤0.5	≤0.005	≤0.02	≤0.7	≤0.05	≤0.0001			

附表1

4月份饮用水水质监测成果表

年度 2024

单位: mg/L

断面	项目	水温(℃)	pH(无量纲)	溶解氧	高锰酸盐指数	化学需氧量	生化需氧量	氨氮	总磷	总氮	铜	锌	氟化物	硒(四价)
中东水源地		18.7	8.1	9.32	4.2	14.0	2.2	0.18	0.04	4.25	0.00256	0.0009	0.4	0.0007
	执行标准	/	6-9	≥5	≤6.0	≤20	≤4	≤1.0	≤0.2	/	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤0.01
断面	项目	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(个/L)	硫酸盐	氯化物
中东水源地		0.0034	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.004L	0.0003L	0.01L	0.05L	0.01L	203.0	55.0	70.0
	执行标准	≤0.05	≤0.0001	≤0.005	≤0.05	≤0.05	≤0.2	≤0.005	≤0.05	≤0.2	≤0.2	≤10000	≤250	≤250
断面	项目	硝酸盐氮	铁	锰	三氯甲烷	四氯化碳	三氯乙烯	四氯乙烯	甲醛	苯	甲苯	乙苯	二甲苯	苯乙烯
中东水源地		2.39	0.01L	0.01L	0.0014L	0.0015L	0.0012L	0.0012L	0.05L	0.0014L	0.0014L	0.0008L	0.0022L	0.0006L
	执行标准	≤10	≤0.3	≤0.1	≤0.06	≤0.002	≤0.07	≤0.04	≤0.9	≤0.01	≤0.7	≤0.3	≤0.5	≤0.02
断面	项目	异丙苯	氯苯	1,2-二氯苯	1,4-二氯苯	三氯苯	硝基苯	二硝基苯	硝基氯苯	邻苯二甲酸二丁酯	滴滴涕	阿特拉津	林丹	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯
中东水源地		0.0007L	0.001L	0.0008L	0.0008L	0.0005L	0.0019L	0.0019L	0.0001L	0.0025L	0.00005L	0.001L	0.00001L	0.0025L
	执行标准	≤0.25	≤0.3	≤1.0	≤0.3	≤0.02	≤0.017	≤0.5	≤0.05	≤0.003	≤0.001	≤0.003	≤0.002	≤0.008
断面	项目	苯并(a)芘	钼	钴	铍	硼	锑	镍	钡	钒	铊			
中东水源地		0.000001L	0.00193	0.00019	0.00004L	0.0734	0.00056	0.00144	0.0965	0.00268	0.00002L			
	执行标准	≤2.8×10 ⁻⁶	≤0.07	≤1.0	≤0.002	≤0.5	≤0.005	≤0.02	≤0.7	≤0.05	≤0.0001			

附表2

3月份出入境河流水质监测成果表

年度 2024

单位: mg/L

断面	项目	水温(℃)	pH(无量纲)	溶解氧	高锰酸盐指数	化学需氧量	生化需氧量	氨氮	总磷	总氮	铜
戴楼衡阳		10.8	8	9.6	3.7	/	/	0.41	0.071	4.74	/
塔集		8.9	8.3	11.8	3.6	15	1.9	0.35	0.09	3.24	0.00392
	《地表水环境质量标准》(Ⅲ类)	/	6-9	≥5	≤6	≤20	≤4	≤1.0	≤0.2	/	≤1.0
断面	项目	锌	氟化物	硒	砷	汞	镉	六价铬	铅	氰化物	挥发酚
戴楼衡阳		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
塔集		0.0033	0.47	0.0004L	0.002	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.004L	0.0003L
	《地表水环境质量标准》(Ⅲ类)	≤1.0	≤1.0	≤0.01	≤0.05	≤0.0001	≤0.005	≤0.05	≤0.05	≤0.2	≤0.005
断面	项目	石油类	阴离子表面活性剂	硫化物	粪大肠菌群(个/L)	电导率(ms/m)					
戴楼衡阳		/	/	/	/	57.5					
塔集		0.01L	0.05L	0.01L	520	51.2					
	《地表水环境质量标准》(Ⅲ类)	≤0.05	≤0.2	≤0.2	≤10000	/					

附表2

4月份出入境河流水质监测成果表

年度 2024

单位: mg/L

断面	项目	水温(℃)	pH(无量纲)	溶解氧	高锰酸盐指数	化学需氧量	生化需氧量	氨氮	总磷	总氮	铜
戴楼衡阳		18.9	8	7.3	2.9	15.7	1.4	0.06	0.067	2.99	0.002
塔集		19.3	8	8.73	3.5	15	2.3	0.1	0.07	3.13	0.00202
	《地表水环境质量标准》(Ⅲ类)	/	6-9	≥5	≤6	≤20	≤4	≤1.0	≤0.2	/	≤1.0
断面	项目	锌	氟化物	硒	砷	汞	镉	六价铬	铅	氰化物	挥发酚
戴楼衡阳		0.002	0.535	0.0002	0.0008	0.00001	0.00002	0.002	0.00004	0.002	0.0002
塔集		0.0018	0.56	0.0005	0.0023	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.004L	0.0003L
	《地表水环境质量标准》(Ⅲ类)	≤1.0	≤1.0	≤0.01	≤0.05	≤0.0001	≤0.005	≤0.05	≤0.05	≤0.2	≤0.005
断面	项目	石油类	阴离子表面活性剂	硫化物	粪大肠菌群(个/L)	电导率(ms/m)					
戴楼衡阳		0.005	0.02	0.005	/	63.2					
塔集		0.01L	0.05L	0.01L	750	62.1					
	《地表水环境质量标准》(Ⅲ类)	≤0.05	≤0.2	≤0.2	≤10000	/					

本版编辑: 顾仕权 本版供稿: 邹雪梅
联办邮箱: zgjhgsq@126.com

注: 数字加“□”表示监测结果低于方法检出限。