

2023年11—12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11—12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：

饮用水源地中东水源地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和表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8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1月10日

附表1

11月份饮用水水质监测成果表

年度 2023 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	8.2	8.98	3.7	13.0	1.4	0.05	0.05	1.45	0.00253	0.0039	0.42	0.0012
	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		0.0042	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00022	0.004L	0.0003L	0.01L	0.05L	0.01L	410.0	13.5	46.0
	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		1.22	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	0.00229	0.00016	0.00004L	0.0558	0.00068	0.00148	0.087	0.00416	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

12月份饮用水水质监测成果表

年度 2023 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		11.5	8.3	10.1	3.8	15.0	1.8	0.09	0.05	1.43	0.0078	0.0011	0.39	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		0.0034	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00014	0.004L	0.0003L	0.01L	0.05L	0.01L	200.0	13.7	52.0
	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		1.3	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	0.00231	0.00012	0.00004L	0.0765	0.00075	0.00137	0.0949	0.00398	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

11月份出入境河流水质监测成果表

年度 2023 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		15.1	8	9.2	3.8	/	/	0.12	0.079	1.8	/
塔集		18	8	10.5	3.2	13	1.5	0.11	0.13	1.45	0.00307
	《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		0.0067	0.48	0.0004	0.0035	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00025	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		/	/	/	/	53.5					
塔集		0.01L	0.05L	0.01L	1600	48.9					
	《地表水环境质量标准》(Ⅲ类)	≤0.05	≤0.2	≤0.2	≤10000	/					

附表2

12月份出入境河流水质监测成果表

年度 2023 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		7.8	8	12.6	3.5	/	/	0.32	0.077	2.87	/
塔集		11.5	8.3	11.3	3.6	13	2	0.08	0.09	1.24	0.00547
	《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		0.0025	0.42	0.0004L	0.0026	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00015	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		/	/	/	/	60.2					
塔集		0.01L	0.05L	0.01L	310	42.4					
	《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。