

2020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，江苏省苏力环境科技有限责任公司、江苏省淮安环境监测中心2020年11月—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：

饮用水源地中水源地61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2020年11月份、12月份23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%。(监测数据见附表2)。

淮安市金湖生态环境局
2021年1月7日

附表1

11月份饮用水水质监测成果表

监测日期：2020年11月

单位：mg/L

断面	项目	水温(°C)	pH(无量纲)	总磷	高锰酸盐指数	溶解氧	氟化物	挥发酚	石油类	粪大肠菌群(个/L)	氨氮	硫酸盐	总氮	生化需氧量
中水源地		20.0	7.52	0.03	3.1	6.82	0.51	0.0003L	0.01	1400	0.11	29.0	1.10	2.2
	执行标准	/	6-9	≤0.2	≤6.0	≥5	≤1.0	≤0.005	≤0.05	≤10000	≤1.0	≤250	/	≤4
断面	项目	氯化物	铁	锰	硝酸盐氮	铜	锌	硒(四价)	砷	镉	六价铬	阴离子表面活性剂	铅	汞
中水源地		37.3	0.0934	0.00861	0.65	0.00021	0.0067L	0.0004L	0.0015	0.00008	0.004L	0.05L	0.00009L	0.00004L
	执行标准	≤250	≤0.3	≤0.1	≤10	≤1.0	≤1.0	≤0.01	≤0.05	≤0.005	≤0.05	≤0.2	≤0.05	≤0.0001
断面	项目	氟化物	硫化物	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	异丙苯
中水源地		0.004L	0.005L	0.0014L	0.0015L	0.0012L	0.0012L	0.05L	0.0014L	0.0014L	0.0008L	0.0022L	0.0006L	0.0007L
	执行标准	≤0.2	≤0.2	≤0.06	≤0.002	≤0.07	≤0.04	≤0.9	≤0.01	≤0.7	≤0.3	≤0.5	≤0.02	≤0.25
断面	项目	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	邻苯二甲酸二丁(2-乙基己基)酯	苯并(a)芘
中水源地		0.001L	0.0008L	0.0008L	0.0011L	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.001L	0.0001L	0.00008L	0.0001L	0.001L	0.000001L
	执行标准	≤0.3	≤1.0	≤0.3	≤0.02	≤0.017	≤0.5	≤0.05	≤0.003	≤0.001	≤0.003	≤0.002	≤0.008	≤2.8×10 ⁻⁶
断面	项目	钼	钴	铍	硼	锑	镍	钡	钒	铊				
中水源地		0.00117	0.00012	0.00004L	0.0401	0.0011	0.00169	0.0747	0.00235	0.00002L				
	执行标准	≤0.07	≤1.0	≤0.002	≤0.5	≤0.005	≤0.02	≤0.7	≤0.05	≤0.0001				

12月份饮用水水质监测成果表

监测日期：2020年12月

单位：mg/L

断面	项目	水温(°C)	pH(无量纲)	总磷	高锰酸盐指数	溶解氧	氟化物	挥发酚	石油类	粪大肠菌群(个/L)	氨氮	硫酸盐	总氮	生化需氧量
中水源地		9.0	7.91	0.06	2.8	7.78	0.46	0.0003L	0.01	940	0.13	28.3	1.36	2.2
	执行标准	/	6-9	≤0.2	≤6.0	≥5	≤1.0	≤0.005	≤0.05	≤10000	≤1.0	≤250	/	≤4
断面	项目	氯化物	铁	锰	硝酸盐氮	铜	锌	硒(四价)	砷	镉	六价铬	阴离子表面活性剂	铅	汞
中水源地		42.4	0.0434	0.0115	1.04	0.00223	0.0114	0.0004L	0.0081	0.00020	0.004L	0.05L	0.00029	0.00004L
	执行标准	≤250	≤0.3	≤0.1	≤10	≤1.0	≤1.0	≤0.01	≤0.05	≤0.005	≤0.05	≤0.2	≤0.05	≤0.0001
断面	项目	氟化物	硫化物	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	异丙苯
中水源地		0.004L	0.005L	0.0014L	0.0015L	0.0012L	0.0012L	0.05L	0.0014L	0.0014L	0.0008L	0.0022L	0.0006L	0.0007L
	执行标准	≤0.2	≤0.2	≤0.06	≤0.002	≤0.07	≤0.04	≤0.9	≤0.01	≤0.7	≤0.3	≤0.5	≤0.02	≤0.25
断面	项目	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	邻苯二甲酸二丁(2-乙基己基)酯	苯并(a)芘
中水源地		0.001L	0.0008L	0.0008L	0.0011L	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.001L	0.0001L	0.00008L	0.0001L	0.001L	0.000001L
	执行标准	≤0.3	≤1.0	≤0.3	≤0.02	≤0.017	≤0.5	≤0.05	≤0.003	≤0.001	≤0.003	≤0.002	≤0.008	≤2.8×10 ⁻⁶
断面	项目	钼	钴	铍	硼	锑	镍	钡	钒	铊				
中水源地		0.00114	0.00005	0.00004L	0.0532	0.0009	0.00183	0.0770	0.00232	0.00002L				
	执行标准	≤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

监测日期：2020年11月

单位：mg/L

断面	项目	水温(0°)	PH(无量纲)	溶解氧	高锰酸盐指数	化学需氧量	氨氮	总磷	总氮	铜	锌
戴楼衡阳		17.1	8.00	9.00	3.3	16	0.14	0.06	2.36	0.00200	0.0140
塔集		20.0	7.51	7.50	3.4	15	0.15	0.13	0.99	0.00257	0.0030
	《地表水环境质量标准》(Ⅲ类)	/	6-9	≥5	≤6	≤20	≤1.0	≤0.2	/	≤1.0	≤1.0
断面	项目	铅	镉	生化需氧量	砷	硒	汞	六价铬	氟化物	氯化物	挥发酚
戴楼衡阳		0.00009L	0.00005L	1.4	0.0028	0.0004L	0.00004L	0.004L	0.65	0.004L	0.0003L
塔集		0.00064	0.00005L	1.8	0.0025	0.0004L	0.00004L	0.004L	0.40	0.004L	0.0003L
	《地表水环境质量标准》(Ⅲ类)	≤0.05	≤0.005	≤4	≤0.05	≤0.01	≤0.0001	≤0.05	≤1.0	≤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)						
戴楼衡阳		0.01L	0.05L	0.005L	/						
塔集		0.01L	0.05L	0.005L	3300						
	《地表水环境质量标准》(Ⅲ类)	≤0.05	≤0.2	≤0.2	≤10000						

12月份出入境河流水质监测成果表

监测日期：2020年12月

单位：mg/L

断面	项目	水温(0°)	PH(无量纲)	溶解氧	高锰酸盐指数	化学需氧量	氨氮	总磷	总氮	铜	锌
戴楼衡阳		7.9	8.00	11.30	3.3	16	0.16	0.06	2.39	0.00200	0.0010
塔集		8.2	7.20	10.00	4.0	14	0.24	0.14	0.86	0.00239	0.0020
	《地表水环境质量标准》(Ⅲ类)	/	6-9	≥5	≤6	≤20	≤1.0	≤0.2	/	≤1.0	≤1.0
断面	项目	铅	镉	生化需氧量	砷	硒	汞	六价铬	氟化物	氯化物	挥发酚
戴楼衡阳		0.00009L	0.00005L	0.9	0.0007	0.0004L	0.00004L	0.004L	0.55	0.004L	0.0003L
塔集		0.00024	0.00005L	2.6	0.0028	0.0004L	0.00004L	0.004L	0.63	0.004L	0.0003L
	《地表水环境质量标准》(Ⅲ类)	≤0.05	≤0.005	≤4	≤0.05	≤0.01	≤0.0001	≤0.05	≤1.0	≤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)						
戴楼衡阳		0.01	0.05L	0.005L	/						
塔集		0.01L	0.05L	0.005L	2300						
	《地表水环境质量标准》(Ⅲ类)	≤0.05	≤0.2	≤0.2	≤10000						

本版责编：卢巧兰 本版供稿：朱长勇

注：数字加“L”表示监测结果低于方法检出限。