

# 全国主要流域重点断面水质自动监测周报

2007年 第51期

签发：李国刚

审核：刘京

编制：汪志国

2007年12月24日

---

2007年第51周（12月17日～12月23日），全国主要水系100个重点断面水质自动监测站八项指标（水温、pH、浊度、溶解氧、电导率、高锰酸盐指数、氨氮和总有机碳）的监测结果表明：I～III类水质的断面为64个，占64.6%；IV类水质的断面为11个，占11.1%；V类水质的断面为7个，占7.1%；劣V类水质的断面为17个，占17.2%。云南红河州河口自动站因仪器故障未监测。

本周武河徐州小红圈断面，黄河忻州万家寨水库断面，珠江广州长州断面，滇池昆明观音山断面，水质状况有所好转；新濰河泗洪大屈断面，太湖宜兴兰山嘴断面，太湖新塘港湖州新塘港断面，滇池昆明西苑隧道断面，水质状况有所下降。水质状况的改变主要是由于水体中高锰酸盐指数、氨氮和溶解氧浓度变化造成的。

具体监测数据参见全国主要流域重点断面2007年第51周水质状况表。

主送：科技司（3）、污控司（3）、环监局（1）、宣教办（1）  
站

中国环境监测总

全国主要流域重点断面2007年第51周水质状况表

序号	水系	点位名称	断面情况	评价因子 (单位: mg/L)				水质类别		主要污染指标
				pH*	DO	COD <sub>Mn</sub>	NH <sub>3</sub> -N	本周	上周	
1	松花江	黑龙江肇源	干流	7.76	8.89	2.5	1.64	V	IV	氨氮
2		黑龙江同江	干流 (入黑龙江前)	7.73	9.69	8.9	0.33	IV	IV	高锰酸盐指数
3		吉林长春松花江村	干流	7.09	6.83	4.3	0.34	III	II	
4		吉林白城白沙滩	嫩江 (入松花江前)	7.77	8.85	4.3	0.79	III	III	
5		黑龙江黑河	黑龙江干流	6.72	12.0	4.7	0.39	III	III	
6		内蒙古呼伦贝尔黑山头	额尔古纳河 (国界)	7.48	10.4	7.2	0.18	IV	IV	高锰酸盐指数
7		黑龙江抚远乌苏镇	乌苏里江 (国界)	7.51	9.79	3.7	0.13	II	II	
8		吉林延边圈河	图们江 (国界)	6.28	9.01	8.5	0.29	IV	IV	高锰酸盐指数
9	辽河	辽宁铁岭朱尔山	干流	7.76	0.95	29.3	3.35	劣V	劣V	氨氮, 高锰酸盐指数, 溶解氧
10		辽宁盘锦兴安	干流 (入海口)	7.83	4.61	44.7	4.87	劣V	劣V	氨氮, 高锰酸盐指数
11		辽宁营口辽河公园	大辽河 (入海口)	7.29	5.47	10.8	0.53	V	IV	高锰酸盐指数
12		辽宁抚顺大伙房水库	库体	7.30	6.77	2.4	0.02	II	II	
13		辽宁辽阳汤河水库	库体	7.62	9.17	2.7	0.09	II	II	
14		辽宁丹东江桥	鸭绿江 (国界)	7.03	6.93	3.5	0.04	II	II	
15	海河	北京密云古北口	潮河 (密云水库入)	8.06	11.2	1.5	0.22	II	II	

		口)							
16	北京门头沟沿河城	永定河(官厅水库出口)	6.65	6.24	1.1	0.12	II	II	
17	天津三岔口	海河(入海口)	8.72	11.0	9.6	1.65	V	IV	氨氮
18	天津果河桥	黎河(于桥水库入口)	8.73	8.27	1.4	0.31	II	II	
19	河北张家口八号桥	洋河(官厅水库入口)	8.00	7.54	2.7	7.75	劣V	劣V	氨氮
20	河北沧州东宋门	岔河(鲁-冀省界)	7.81	—	51.0	12.8	劣V	劣V	氨氮,高锰酸盐指数
21	河北石家庄岗南水库	库体	8.08	7.78	1.6	0.09	I	I	
22	山东聊城秤钩湾	卫河(豫冀鲁三省交界)	8.79	1.07	21.0	6.66	劣V	劣V	氨氮,高锰酸盐指数,溶解氧
23	河南信阳淮滨水文站	干流(豫-皖省界)	8.24	12.4	4.7	0.16	III	III	
24	安徽阜南王家坝	干流(豫-皖省界)	7.74	7.45	3.9	1.48	IV	IV	氨氮
25	安徽淮南石头埠	干流	7.69	10.3	3.9	0.95	III	III	
26	安徽蚌埠蚌埠闸	干流(闸上)	7.98	9.06	3.1	0.70	III	III	
27	安徽滁州小柳巷	干流(皖-苏省界)	8.10	15.0	2.8	0.66	III	III	
28	江苏盱眙淮河大桥	干流(皖-苏省界)	7.37	6.24	3.8	0.82	III	III	
29	河南驻马店班台	洪汝河(豫-皖省界)	7.54	8.31	5.0	0.32	III	III	
30	河南信阳徐桥	史灌河(豫-皖省界)	8.65	12.8	1.8	0.25	II	II	
31	安徽界首七渡口	颍河(豫-皖省界)	7.96	11.0	8.3	4.05	劣V	劣V	氨氮

32	河南周口沈丘闸	沙河（闸上）	8.05	6.41	7.8	6.48	劣V	劣V	氨氮
33	安徽阜阳徐庄	泉河（豫-皖省界）	7.21	7.06	5.7	3.01	劣V	劣V	氨氮
34	安徽阜阳张大桥	黑茨河（豫-皖省界）	8.02	9.12	5.3	7.07	劣V	劣V	氨氮
35	河南周口鹿邑付桥闸	涡河（豫-皖省界）	7.67	6.04	8.1	1.72	V	V	氨氮
36	河南永城黄口	浍河（豫-皖省界）	8.54	8.12	3.3	0.44	II	II	
37	安徽亳州颜集	包河（豫-皖省界）	8.60	3.28	23.5	21.1	劣V	劣V	氨氮，高锰酸盐指数
38	安徽淮北小王桥	沱河（豫-皖省界）	8.32	10.4	5.7	0.46	III	III	
39	安徽宿州泗县公路桥	新汴河（皖-苏省界）	8.99	12.1	4.8	0.52	III	III	
40	江苏泗洪大屈	新濉河（皖-苏省界）	7.82	9.00	6.7	2.89	劣V	IV	氨氮
41	安徽宿州杨庄	奎河（苏-皖省界）	8.18	0.86	86.9	15.1	劣V	劣V	氨氮，高锰酸盐指数，溶解氧
42	江苏徐州李集桥	沿河（苏-鲁省界）	8.34	11.1	6.8	1.32	IV	IV	氨氮，高锰酸盐指数
43	山东枣庄台儿庄大桥	京杭大运河（鲁-苏省界）	7.78	5.11	2.6	0.74	III	III	
44	江苏邳州邳苍艾山西大桥	邳苍分洪道西偏泓（鲁-苏省界）	7.64	10.4	1.5	1.46	IV	V	氨氮
45	江苏徐州小红圈	武河（鲁-苏省界）	8.84	14.3	4.0	0.31	II	V	
46	山东临沂重坊桥	沂河（鲁-苏省界）	8.56	12.6	2.5	0.08	II	II	
47	山东临沂涝沟桥	白马河（鲁-苏省界）	8.55	10.3	8.4	0.72	IV	IV	高锰酸盐指数
48	山东临沂清泉寺	沭河（鲁-苏省界）	8.79	11.7	5.5	0.25	III	III	

49		江苏连云港大兴桥	新沭河（鲁-苏省界）	7.42	8.34	7.1	0.25	IV	IV	高锰酸盐指数
50	黄河	甘肃兰州新城桥	干流	7.65	7.24	2.8	0.13	II	II	
51		宁夏中卫新墩	干流（甘-宁省界）	7.70	10.6	1.5	0.31	II	II	
52		内蒙乌海海勃湾	干流（宁-蒙省界）	7.97	6.98	2.2	0.84	III	III	
53		内蒙包头画匠营子	干流	7.94	9.67	2.8	0.61	III	III	
54		山西忻州万家寨水库	库体	7.71	8.65	1.3	0.98	III	IV	
55		河南济源小浪底	干流（水库出口）	7.59	8.35	2.9	0.16	II	II	
56		山东济南泺口	干流（入海口）	7.53	12.8	5.3	0.68	III	III	
57		山西运城河津大桥	汾河（入黄河前）	8.27	1.16	102.8	25.8	劣V	劣V	氨氮，高锰酸盐指数，溶解氧
58		陕西渭南潼关吊桥	渭河（入黄河前）	7.49	1.19	22.4	2.88	劣V	劣V	氨氮，高锰酸盐指数，溶解氧
59	长江	四川攀枝花龙洞	干流	8.25	8.27	1.0	0.11	I	I	
60		重庆朱沱	干流（川-渝省界）	7.00	7.52	0.9	0.18	II	II	
61		湖北宜昌南津关	干流（三峡水库出口）	8.22	7.04	1.5	0.11	II	II	
62		湖南岳阳城陵矶	干流	7.85	10.7	2.1	0.30	II	II	
63		江西九江河西水厂	干流（鄂-赣省界）	7.54	8.54	1.7	0.37	II	II	
64		安徽安庆皖河口	干流	7.37	6.64	2.4	0.28	II	II	
65		江苏南京林山	干流（皖-苏省界）	8.10	8.29	2.5	0.19	II	II	
66		四川乐山岷江大桥	岷江（与大渡河汇合前）	7.58	5.69	3.9	0.78	III	III	
67		四川宜宾凉姜沟	岷江（入长江前）	7.95	11.4	1.8	0.23	II	II	

68		四川泸州沱江二桥	沱江（入长江前）	8.02	7.17	2.2	0.12	II	II	
69		四川广元清风峡	嘉陵江（陕-川省界）	8.46	9.71	0.9	0.05	I	I	
70		河南南阳陶岔	南水北调中线取水口	7.87	11.8	2.0	0.18	II	II	
71		湖北丹江口胡家岭	丹江口水库（库体）	7.79	10.4	1.8	0.05	I	I	
72		湖南长沙新港	湘江（洞庭湖入口）	7.32	8.28	2.6	1.35	IV	V	氨氮
73		湖南岳阳岳阳楼	洞庭湖出口	7.82	10.3	1.1	0.30	II	II	
74		湖北武汉宗关	汉江（入长江前）	7.98	9.12	2.1	0.26	II	II	
75		江西南昌滁槎	赣江（鄱阳湖入口）	6.82	6.82	3.8	0.37	II	III	
76		江西九江蛤蟆石	鄱阳湖出口	7.83	11.5	3.9	0.52	III	III	
77		江苏扬州三江营	夹江（南水北调取水口）	8.22	9.34	3.9	0.18	II	II	
78	珠江	广西凭祥平而关	平而河（入国境）	7.64	8.17	3.0	0.16	II	II	
79		广西南宁老口	邕江	7.43	5.85	1.9	0.10	III	III	
80		广西桂林阳朔	漓江	7.59	8.33	1.3	0.17	II	I	
81		广西贵港石嘴	浔江	7.72	7.50	1.9	0.61	III	III	
82		广西梧州界首	浔江（桂-粤省界）	7.69	8.62	1.9	0.21	II	II	
83		广东清远七星岗	北江	7.16	8.10	1.3	0.25	II	II	
84		广东广州长洲	珠江	7.06	2.10	4.9	1.47	V	劣V	溶解氧
85		广东中山横栏	西江（入海口）	8.18	5.77	1.6	0.34	III	II	
86	钱塘江	浙江杭州鸠坑口	新安江（皖-浙省界）	7.44	6.94	1.1	0.04	II	II	
87	闽江	福建福州白岩潭	闽江（入海口）	7.62	6.80	2.9	0.36	II	II	
88	西南	云南西双版纳橄榄	澜沧江（出国境）	8.15	8.71	1.7	0.20	II	II	

		榄坝								
89	诸河	云南红河州河口	红河（出国境）	—	—	—	—	★	★	
90	太湖	江苏无锡沙渚	湖体	8.11	9.62	3.6	0.32	II	II	
91		江苏宜兴兰山嘴	湖体	7.34	6.22	4.4	1.48	IV	III	氨氮
92		江苏苏州西山	湖体	7.88	11.9	4.7	0.16	III	III	
93		浙江湖州新塘港	新塘港（浙-苏省界）	8.13	10.4	6.2	0.57	IV	III	高锰酸盐指数
94		上海青浦急水港	急水港（苏-沪省界）	7.48	8.30	4.6	2.52	劣V	劣V	氨氮
95		浙江嘉兴王江泾	京杭大运河（苏-浙省界）	7.43	2.72	15.0	1.24	V	V	高锰酸盐指数，溶解氧
96		浙江嘉兴斜路港	斜路港河（苏-浙省界）	7.15	1.43	7.9	1.13	劣V	劣V	溶解氧
97	巢湖	安徽合肥湖滨	湖体（西半湖）	7.39	13.2	3.6	0.30	II	III	
98		安徽巢湖裕溪口	湖体（东半湖）	7.94	8.43	2.9	0.20	II	II	
99	滇池	云南昆明观音山	湖体（外海）	8.91	10.2	13.5	0.14	V	劣V	高锰酸盐指数
100		云南昆明西苑隧道	湖体（草海）	7.11	3.24	10.5	2.29	劣V	V	氨氮
《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）III类水质标准				6~9	≥5	≤6	≤1.0	—	—	

注：\*pH 无量纲，★表示该断面仪器故障未监测。