

连云港市2024年4月城市供水出厂水水质公示

采样日期：2024年4月16日

编号	检测项目	连云港第三水厂	连云港茅口水厂	连云港海州水厂	连云港徐圩新区徐圩水厂	连云港灌云县凯发新泉自来水	连云港灌南县硕项湖水厂	GB5749-2022 饮用水国家标准限值
1	色度	<5	<5	<5	<5	<5	<5	15度
2	浑浊度	0.38	0.41	0.19	0.15	0.28	0.3	1NTU
3	臭和味	0	0	0	0	0	0	无异臭异味
4	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无
5	pH	7.92	7.95	7.93	7.99	7.96	7.95	不小于6.5且不大于8.5
6	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	220	222	227	80	199	236	450mg/L
7	铝	0.1091	0.0580	0.0940	0.0276	0.1272	0.0826	0.2mg/L
8	铁	0.0014	0.0028	0.0029	0.0022	0.0004	0.0010	0.3mg/L
9	锰	0.0003	0.0001	0.0001	0.0004	0.0004	0.0002	0.1mg/L
10	铜	0.00090	0.00067	0.00037	0.00030	0.00072	0.00042	1.0mg/L
11	锌	<0.0015	<0.0015	0.0031	<0.0015	<0.0015	<0.0015	1.0mg/L
12	硫酸盐	77	77	77	23	74	72	250mg/L
13	氯化物	90	90	89	66	88	93	250mg/L
14	溶解性总固体	467	465	463	250	446	485	1000mg/L
15	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	2.14	2.56	1.75	1.15	2.19	2.10	3mg/L
16	氟化物	0.61	0.60	0.61	0.25	0.58	0.56	1.0mg/L
17	氰化物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.05mg/L
18	砷	0.00142	0.00142	0.00098	0.00041	0.00129	0.00150	0.01mg/L
19	氨(以N计)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.04	0.5mg/L
20	汞	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L
21	镉	0.00002	<0.00001	0.00002	<0.00001	0.00001	<0.00001	0.005mg/L





22	铬(六价)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.05mg/L
23	铅	0.00011	0.00005	0.00004	0.00002	0.00006	0.00004	0.01mg/L	
24	硝酸盐(以N计)	1.7	1.7	1.8	0.7	1.5	1.2	10mg/L	
25	三氯甲烷	0.015	0.009	<0.002	0.003	<0.002	0.004	0.06mg/L	
26	一氯二溴甲烷	0.013	0.008	0.005	0.006	<0.002	0.011	0.1mg/L	
27	二氯一溴甲烷	0.016	0.010	0.002	0.004	<0.002	0.006	0.06mg/L	
28	三溴甲烷	0.003	<0.002	0.002	0.006	<0.002	0.004	0.1mg/L	
29	三卤甲烷	0.68	0.41	0.12	0.24	<0.05	0.32	1	
30	菌落总数	10	10	7	2	6	3	100CFU/mL	
31	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出CFU/100mL	
32	大肠埃希氏菌	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出CFU/100mL	
33	游离氯	0.72	0.66	0.65	0.53	/	0.88	与水接触时间≥30min，出厂水中限值2mg/L，出厂水中余量≥0.3mg/L，管网末梢水中余量≥0.05mg/L（表2）	
34	总α放射性	0.040	0.075	0.044	0.049	0.044	0.047	0.5Bq/L	
35	总β放射性	0.327	0.339	0.337	0.173	0.380	0.237	1Bq/L	
36	二氯乙酸	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.05mg/L	
37	三氯乙酸	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.1mg/L	
38	臭氧 （采用O3消毒时测定）	/	/	/	/	/	/	与水接触时间≥12min，出厂水中限值0.3mg/L，管网末梢水中余量0.02mg/L，如采用其他协同消毒方式，消毒剂限值及余量应满足相应要求（表2）	
39	2，4，6-三氯酚	<0.00020	<0.00020	<0.00020	<0.00020	<0.00020	<0.00020	0.2mg/L	
40	二氯甲烷	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.02mg/L	





41	溴酸盐 (采用O3消毒时测定)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01mg/L
42	高氯酸盐	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.07mg/L
43	总氯 (采用氯胺消毒时测定)	/	/	/	/	/	/	/	与水接触时间≥120min, 出厂水和末梢水中限值3mg/L, 出厂水中余量≥0.5mg/L, 管网末梢水中余量≥0.05mg/L (表2)
44	二氧化氯 (采用ClO2消毒时测定)	/	/	/	/	/	0.24	/	与水接触时间≥30min, 出厂水和末梢水中限值0.8mg/L, 出厂水中余量≥0.1mg/L, 管网末梢水中余量≥0.02mg/L
45	亚氯酸盐 (采用ClO ₂ 消毒时测定)	/	/	/	/	/	0.08	/	0.7mg/L
46	氯酸盐 (采用次氯酸钠消毒时测定)	/	/	/	/	/	/	0.12	0.7mg/L

注：a、“/”表示该点位未检测该项目；
b、在生活饮用水43项中，有14项【游离氯、总氯、二氧化氯、臭氧、氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸】与预氧化或消毒方式有关，不同预氧化或消毒方式所需检测项目也有所不同。
1、连云港海州水厂、第三水厂、徐圩新区徐圩水厂采用液氯消毒，O₃-BAC深度处理工艺(徐圩水厂O₃-BAC+膜处理)，需测游离氯、溴酸盐、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三氯乙酸、三氯乙酸；
2、连云港灌南县硕项湖水厂采用次氯酸钠消毒，O₃-BAC深度处理工艺，需测游离氯、溴酸盐、氯酸盐、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸；
3、连云港茅口水厂采用液氯消毒，常规工艺，需测游离氯、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸。
4、连云港灌云县凯发新泉自来水采用二氧化氯消毒，O₃-BAC深度处理工艺，需测二氧化氯、亚氯酸盐、溴酸盐。

公示单位：连云港市住房和城乡建设局

编制人：于潘潘
审核人：沈正标
签发人：陈艳芬

编制日期：2024.4.23
审核日期：2024.4.23
签发日期：2024.4.23

检测单位：江苏省城市供水水质监测网淮安监测站

检测单位盖章：(Red circular stamp reading '江苏省城市供水水质监测网淮安监测站')

连云港市2024年4月城市供水管网水质公示

注：a、“/”表示该点位未检测该项目；

b、在生活饮用水卫生项目中，有14项【游离氯、总氯、二氧化氯、臭氧、氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙烷、三氯乙烷】与预氧化或消毒方式有关，不同预氧化或消毒方式所需检测项目也有所不同。

1、连云港灌云县水厂采用次氯酸消毒，三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙烷、三氯乙烷；

2、连云港灌云县水厂采用次氯酸消毒，三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙烷、三氯乙烷；

3、连云港灌云县水厂采用液氯消毒，常规工艺，需测游离氯、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙烷、三氯乙烷；

4、连云港灌云县水厂采用液氯消毒，三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙烷、三氯乙烷。

检测单位: 江苏省城市供水水质监测网淮安监测站

检测单位：江苏省城市供水水