

淮北市城市公共供水水质信息公告

2024年度出厂水水质(年检97项)

指标名称	现行生活饮用水国标限值	相南调节水池	东部调节水池	凤凰山调节水池	三矿二级泵站	一号泵房	六号泵房	金帆船泵房	宁山西泵房	监测结果
总大肠菌群(MPN/100mL)	不应检出	未检出								
大肠埃希氏菌(MPN/100mL)	不应检出	未检出								
菌落总数(CFU/mL)	100	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	9	未检出	
砷(mg/L)	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
镉(mg/L)	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
铬(六价)(mg/L)	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
铅(mg/L)	0.01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
汞(mg/L)	0.001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
氰化物(mg/L)	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
氟化物(mg/L)	1.0	0.38	0.32	0.36	0.32	0.39	0.37	0.46	0.36	
硝酸盐(以N计)(mg/L)	10	5.70	7.01	4.63	4.76	5.14	4.79	5.17	5.27	
三氯甲烷(mg/L)	0.06	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
一氯二溴甲烷(mg/L)	0.1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
二氯一溴甲烷(mg/L)	0.06	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
三溴甲烷(mg/L)	0.1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
三卤甲烷(三氯甲烷、氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷的总和)	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	<0.266	<0.266	<0.266	<0.266	<0.266	<0.266	<0.266	<0.266	
二氯乙酸(mg/L)	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
三氯乙酸(mg/L)	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
溴酸盐(mg/L)	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
亚氯酸盐(mg/L)	0.7	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
氯酸盐(mg/L)	0.7	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
色度(度)	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
浑浊度(NTU)	1	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	
臭和味	无臭和味、异味	无	无	无	无	无	无	无	无	
肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无	
pH	不小于6.5且不大于8.5	7.34	7.75	7.01	7.80	7.04	7.08	7.41	7.28	
铝(mg/L)	0.2	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
铁(mg/L)	0.3	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	
锰(mg/L)	0.1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
铜(mg/L)	1.0	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	
锌(mg/L)	1.0	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	
氯化物(mg/L)	250	31.9	27.2	64.3	33.5	26.8	30.3	29.7	35.7	
硫酸盐(mg/L)	250	74.8	56.3	151	70.0	55.2	70.9	64.9	83.6	
溶解性总固体(mg/L)	1000	644	567	784	566	540	574	578	606	
总硬度(以CaCO ₃ 计)(mg/L)	450	432	400	442	396	392	407	445	438	
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)(mg/L)	3	0.58	0.66	0.57	0.64	0.35	0.51	0.69	0.72	
氨(以N计)(mg/L)	0.5	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	
总α放射性(Bq/L)	0.5(指导值)	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	
总β放射性(Bq/L)	1(指导值)	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	
游离氯(mg/L)	≥0.3且≤2	/	/	/	/	/	/	/	/	
总氯(mg/L)	≥0.5且≤3	/	/	/	/	/	/	/	/	
臭氧(mg/L)	≥0.02且≤0.3	/	/	/	/	/	/	/	/	
二氧化氯(mg/L)	≥0.1且≤0.8	0.16	0.14	0.17	0.15	0.13	0.12	0.15	0.12	
贾第鞭毛虫(个/10L)	<1	未检出								
隐孢子虫(个/10L)	<1	未检出								
锑(mg/L)	0.005	0.0007	0.0006	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005	0.0007	0.0005	
钡(mg/L)	0.7	0.020	0.023	0.025	0.10	0.024	0.026	0.021	0.060	
铍(mg/L)	0.002	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
硼(mg/L)	1.0	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	
钼(mg/L)	0.07	0.00069	0.00031	0.00036	0.00048	0.00042	0.00074	0.00059	0.00035	
镍(mg/L)	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
银(mg/L)	0.05	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	
铊(mg/L)	0.0001	0.00003	<0.00001	0.00002	0.00001	0.00001	0.00001	0.00003	<0.00001	
硒(mg/L)	0.01	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	
高氯酸盐(mg/L)	0.07	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.006	<0.005	
二氯甲烷(mg/L)	0.02	<0.00086	<0.00086	<0.00086	<0.00086	<0.00086	<0.00086	<0.00086	<0.00086	
1,2-二氯乙烷(mg/L)	0.03	<0.00063	<0.00063	<0.00063	<0.00063	<0.00063	<0.00063	<0.00063	<0.00063	
四氯化碳(mg/L)	0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
氯乙烯(mg/L)	0.001	<0.00045	<0.00045	<0.00045	<0.00045	<0.00045	<0.00045	<0.00045	<0.00045	
1,1-二氯乙烯(mg/L)	0.03	<0.00120	<0.00120	<0.00120	<0.00120	<0.00120	<0.00120	<0.00120	<0.00120	
1,2-二氯乙烯(总量)(mg/L)	0.05	<0.00137	<0.00137	<0.00137	<0.00137	<0.00137	<0.00137	<0.00137	<0.00137	
三氯乙烯(mg/L)	0.02	<0.00110	<0.00110	<0.00110	&					