

2024年6月北戴河水厂水质月检检测结果汇总表

水质监测中心

公章

序号	项目	限值	北戴河出厂水	北戴河末梢水
1	总大肠菌群 (cfu/100ml)	不得检出	未检出	未检出
2	大肠埃希氏菌 (cfu/100ml)	不得检出	未检出	未检出
3	菌落总数 (cfu/ml)	100	未检出	未检出
4	砷 (mg/l)	0.01	<0.001	<0.001
5	镉 (mg/l)	0.005	<5.0×10 ⁻⁴	<5.0×10 ⁻⁴
6	铬 (六价, mg/l)	0.05	<0.004	<0.004
7	铅 (mg/l)	0.01	<4.0×10 ⁻³	<4.0×10 ⁻³
8	汞 (mg/l)	0.001	<0.0001	<0.0001
9	氟化物 (mg/l)	0.05	<0.002	<0.002
10	氟化物 (mg/l)	1	0.21	0.21
11	硝酸盐 (以N计, mg/l)	10	8.41	8.47
12	三氯甲烷 (mg/l)	0.06	0.018	0.014
13	二氯一溴甲烷 (mg/l)	0.06	0.0083	0.0072
14	一氯二溴甲烷 (mg/l)	0.1	0.0038	0.0036
15	三溴甲烷 (mg/l)	0.1	0.0020	0.0015
16	三卤甲烷	1	0.50	0.40
17	二氯乙酸 (mg/l)	0.05	0.02	<0.002
18	三氯乙酸 (mg/l)	0.1	<0.001	<0.001
19	溴酸盐 (mg/l)	0.01	不适用	不适用
20	亚氯酸盐 (mg/l)	0.7	不适用	不适用
21	氯酸盐 (mg/l)	0.7	0.08	0.07
22	色度 (铂钴色度单位)	15	<5	<5
23	浑浊度 (NTU)	1	0.22	0.21
24	臭和味 (级)	无异嗅异味	0	0
25	肉眼可见物	无	无	无
26	pH (PH单位)	6.5-8.5	8.15	7.84
27	铝 (mg/l)	0.2	0.076	0.086
28	铁 (mg/l)	0.3	<0.20	<0.20
29	锰 (mg/l)	0.1	<0.10	<0.10
30	铜 (mg/l)	1.0	<0.20	<0.20
31	锌 (mg/l)	1.0	<0.10	<0.10
32	氯化物 (mg/l)	250	17.53	17.48
33	硫酸盐 (mg/l)	250	61.47	62.02
34	溶解性总固体 (mg/l)	1000	344	316
35	总硬度 (以CaCO ₃ 计, mg/l)	450	196	198
36	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计, mg/l)	3	1.76	1.76
37	氨 (以N计, mg/l)	0.5	<0.02	<0.02
38	总α放射性 (Bq/l)	0.5	0.010	0.021
39	总β放射性 (Bq/l)	1	0.123	0.068
40	游离氯 (mg/l)	≥0.3, 末梢≥0.05	0.50	0.20
41	一氯胺 (总氯, mg/l)	≥0.5	不适用	不适用
42	臭氧 (O ₃ , mg/l)	0.3	不适用	不适用
43	二氧化氯 (ClO ₂ , mg/l)	0.8	不适用	不适用

消毒剂种类及副产物相对应的项目: 采用液氯, 次氯酸钠、次氯酸钙、氯胺时应测定三氯甲烷、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸, 当采用次氯酸钠时还应测定氯酸盐; 采用臭氧时应测定溴酸盐; 采用二氧化氯时应测定亚氯酸盐; 采用二氧化氯和氯混合消毒剂发生器时还应测定氯酸盐、三氯甲烷、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸。

三卤甲烷: 该类化合物中各种化合物的实测浓度和各自限制之和。

注: 1、依据:GB5749-2022。2、目前已使用消毒剂: 次氯酸钠。

审核: 马艺淼

汇总: 盛贵军