

青浦水司水质检测报告

出厂水常规 43 项指标(2025 年 08 月)

检测日期：2025.08.01~08.31			发布日期：2025.09.10			
序号	项目	限值	检测值			备注
			最大值	最小值	平均值	
1	总大肠菌群, MPN/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌, MPN/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	
3	菌落总数, CFU/mL	≤100	0	0	0	
4	砷, mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001	
5	镉, mg/L	≤0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
6	铬(六价), mg/L	≤0.05	0.004	<0.004	<0.004	
7	铅, mg/L	≤0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
8	汞, mg/L	≤0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
9	氰化物, mg/L	≤0.05	0.00200	<0.002	<0.002	
10	氟化物, mg/L	≤1.0	0.39	0.36	0.37	
11	硝酸盐(以 N 计), mg/L	≤10	1.17	0.99	1.10	
12	三氯甲烷, mg/L	≤0.06	0.0039	0.0031	0.0035	
13	一氯二溴甲烷, mg/L	≤0.1	0.0612	0.0043	0.0234	
14	二氯一溴甲烷	≤0.06	0.0043	0.0033	0.0037	
15	三溴甲烷, mg/L	≤0.1	0.0021	0.0012	0.0016	
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	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	0.22	0.16	0.19	
17	二氯乙酸, mg/L	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	

18	三氯乙酸, mg/L	0.1	0.0016	<0.001	0.0011	
19	溴酸盐, mg/L	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	
20	亚氯酸盐, mg/L	0.07	/	/	/	
21	氯酸盐, mg/L	0.07	0.32	0.11	0.19	
22	色度(铂钴色度单位)/度	≤15	<5	<5	<5	
23	浑浊度, NTU	≤1	0.10	0.08	0.09	
24	臭和味	无异臭、异味	无	无	无	
25	肉眼可见物	无	无	无	无	
26	pH	6.5~8.5	7.46	7.34	7.39	
27	铝, mg/L	≤0.2	0.08	0.07	0.07	
28	铁, mg/L	≤0.3	<0.05	<0.05	<0.05	
29	锰, mg/L	≤0.1	<0.05	<0.05	<0.05	
30	铜, mg/L	≤1.0	<0.009	<0.009	<0.009	
31	锌, mg/L	≤1.0	0.003	0.003	0.003	
32	氯化物, mg/L	≤250	58	55	57	
33	硫酸盐, mg/L	≤250	55	54	54	
34	溶解性总固体, mg/L	≤1000	298	286	291	
35	总硬度(以 CaCO ₃ 计), mg/L	≤450	100	98	99	
36	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计), mg/L	≤3	1.60	1.20	1.44	
37	氨(以 N 计), mg/L	≤0.5	0.35	0.33	0.34	
38	总 α 放射性 Bq/L	≤0.5	<0.02	<0.02	<0.02	
39	总 β 放射性 Bq/L	≤1	0.19	0.14	0.17	
40	游离氯, mg/L	≤2	/	/	/	
41	总氯, mg/L	≤3	1.14	1.10	1.13	
42	臭氧, mg/L	≤0.3	/	/	/	

43	二氧化氯, mg/L	≤0.8	/	/	/	
----	------------	------	---	---	---	--

说明:

- (一) 上海青浦自来水有限公司供水水质检测执行《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022);
- (二) 上述供水水质检测值系上海青浦自来水有限公司各水厂出厂水常规 43 项指标检测结果, 公布频率为每月一次;
- (三) 上海青浦自来水有限公司出厂水余氯采用化合氯形式, 未采用臭氧、二氧化氯等消毒方式, 因而检测指标采用一氯胺(总氯), 常规 43 项指标中 20、40、42、43 项共 4 项不需要检测。