

杭州余杭水务控股集团有限公司水质信息公开
余杭区2024年1月出厂水常规检测项目监测结果



序号	监测指标	单位	指标限制	监测结果	
				仁和水厂	径山水厂
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	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
3	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	未检出
4	砷	mg/L	0.01	<0.0003	<0.0003
5	镉	mg/L	0.005	<0.004	<0.004
6	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	<0.004
7	铅	mg/L	0.01	<0.010	<0.010
8	汞	mg/L	0.001	<0.00010	<0.00010
9	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	<0.002
10	氟化物	mg/L	1.0	0.175	0.183
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	10	1.43	1.05
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0025	0.015
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.00038	0.00087
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.0011	0.0042
15	三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.000041	<0.000041
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	0.06	0.33
17	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.0143	0.0142
18	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.0044	0.0103
19	溴酸盐	mg/L	0.01	<0.0050	<0.0050
20	亚氯酸盐	mg/L	0.7	<0.0024	<0.0024
21	氯酸盐	mg/L	0.7	0.0298	0.0350
22	色度(铂钴色度单位)	度	15	<5	<5
23	浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	1	0.10	0.12
24	臭和味	-	无异臭、异味	无异臭异味	无异臭异味

序号	监测指标	单位	指标限制	监测结果	
				仁和水厂	径山水厂
25	肉眼可见物	-	无	无	无
26	pH值	-	不小于6.5, 且不大于8.5	7.46	7.32
27	铝	mg/L	0.2	<0.040	<0.040
28	铁	mg/L	0.3	<0.0045	0.0053
29	锰	mg/L	0.1	<0.0005	0.0022
30	铜	mg/L	1.0	<0.009	<0.009
31	锌	mg/L	1.0	<0.001	<0.001
32	氯化物	mg/L	250	32.4	5.32
33	硫酸盐	mg/L	250	31.6	7.05
34	溶解性总固体	mg/L	1000	110	83
35	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	450	66	40
36	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	3	0.72	0.88
37	氨(以N计)	mg/L	0.5	<0.02	<0.02
38	总α放射性	Bq/L	0.5(指导值)	<0.02	<0.02
39	总β放射性	Bq/L	1(指导值)	0.05	0.08
40	游离氯	mg/L	与水接触时间≥30分钟时, 水中限值2(出厂余量≥0.3, 末梢水余 量≥0.05)	0.42	0.45
41	硒	mg/L	0.001	<0.0004	<0.0004
42	四氯化碳	mg/L	0.002	0.000028	0.000029
43	三氯乙烯	mg/L	0.02	<0.000031	<0.000031
44	四氯乙烯	mg/L	0.04	0.000070	0.000077
45	挥发酚类	mg/L	0.002	<0.002	<0.002
46	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.1	<0.1
47	亚硝酸盐	mg/L	1	<0.001	<0.001

说明: 1. 以上水质指标监测数据由杭州余杭水务控股集团有限公司杭州嘉澍环境监测有限公司提供, 经杭州余杭水务控股集团有限公司审核批准发布。
2. 监测指标及指标限值均执行GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》, 监测结果在限值范围内即为合格。



杭州嘉澍环境监测有限公司
2024年2月1日