

杭州余杭水务控股集团有限公司水质信息公开
2023年下半年出厂水检测项目监测结果（97项）

第1页 共4页

序号	监测指标	单位	指标限值	监测结果	
				径山水厂	龙坞水厂
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	0.170	0.502
11	硝酸盐（以N计）	mg/L	10	1.24	1.41
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.014	0.007
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.00089	0.0016
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.0048	0.0037
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	0.33	0.19
17	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.0266	0.0150
18	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.0044	<0.0044
19	溴酸盐	mg/L	0.01	<0.005	<0.005
20	亚氯酸盐	mg/L	0.7	<0.0024	<0.0024
21	氯酸盐	mg/L	0.7	0.0200	0.0200
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	0.14	0.23
24	臭和味	-	无异臭、异味	无异臭异味	无异臭异味
25	肉眼可见物	-	无	无	无
26	pH值	-	不小于6.5，且不大于8.5	7.38	7.21
27	铝	mg/L	0.2	<0.040	0.174
28	铁	mg/L	0.3	0.0068	0.0193



序号	监测指标	单位	指标限值	监测结果	
				径山水厂	龙坞水厂
29	锰	mg/L	0.1	0.0014	0.0091
30	铜	mg/L	1.0	<0.009	<0.009
31	锌	mg/L	1.0	0.003	0.005
32	氯化物	mg/L	250	5.88	3.66
33	硫酸盐	mg/L	250	6.75	7.22
34	溶解性总固体	mg/L	1000	65	54
35	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	450	38	20
36	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	3	0.70	0.67
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)	0.06	0.04
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	0.36
41	总氯*	mg/L	与水接触时间≥120分钟时, 水中限值3 (出厂余量≥0.5, 末梢水 余量≥0.05)	/	/
42	臭氧*	mg/L	与水接触时间≥12分钟时, 水中限值0.3, 末梢水余量≥0.02	/	/
43	二氧化氯*	mg/L	与水接触时间≥30分钟时, 水中限值0.8 (出厂余量≥0.1, 末梢 水余量≥0.02)	/	/
44	贾地鞭毛虫	个/10L	<1	未检出	未检出
45	隐孢子虫	个/10L	<1	未检出	未检出
46	锶	mg/L	0.005	0.0003	<0.0002
47	钡	mg/L	0.7	0.021	0.013
48	铍	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002
49	硼	mg/L	1.0	0.013	0.019
50	钼	mg/L	0.07	<0.008	<0.008
51	镍	mg/L	0.02	<0.006	<0.006

序号	监测指标	单位	指标限值	监测结果	
				径山水厂	龙坞水厂
52	银	mg/L	0.05	<0.013	<0.013
53	铊	mg/L	0.0001	<0.00001	<0.00001
54	硒	mg/L	0.01	<0.0004	<0.0004
55	高氯酸盐	mg/L	0.07	<0.005	<0.005
56	二氯甲烷	mg/L	0.02	<0.000173	<0.000173
57	1,2-二氯乙烷	mg/L	0.03	<0.000127	<0.000127
58	四氯化碳	mg/L	0.002	0.000016	0.000019
59	氯乙烯	mg/L	0.001	<0.000237	<0.000237
60	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.03	<0.000241	<0.000241
61	1,2-二氯乙烯(总量)	mg/L	0.05	<0.000275	<0.000275
62	三氯乙烯	mg/L	0.02	<0.000031	<0.000031
63	四氯乙烯	mg/L	0.04	0.000081	0.000086
64	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	<0.000121	<0.000121
65	苯	mg/L	0.01	<0.000078	<0.000078
66	甲苯	mg/L	0.7	<0.000230	<0.000230
67	二甲苯(总量)	mg/L	0.5	<0.000083	<0.000083
68	苯乙烯	mg/L	0.02	<0.000125	<0.000125
69	氯苯	mg/L	0.3	<0.000125	<0.000125
70	1,4-二氯苯	mg/L	0.3	<0.000058	<0.000058
71	三氯苯(总量)	mg/L	0.02	<0.000022	<0.000022
72	六氯苯	mg/L	0.001	<0.000021	<0.000021
73	七氯	mg/L	0.0004	<0.00034	<0.00034
74	马拉硫磷	mg/L	0.25	<0.00040	<0.00040
75	乐果	mg/L	0.006	<0.00072	<0.00072
76	灭草松	mg/L	0.3	<0.0005	<0.0005
77	百菌清	mg/L	0.01	<0.00042	<0.00042
78	呋喃丹	mg/L	0.007	<0.0005	<0.0005
79	毒死蜱	mg/L	0.03	<0.00025	<0.00025
80	草甘膦	mg/L	0.7	<0.025	<0.025

序号	监测指标	单位	指标限值	监测结果	
				径山水厂	龙坞水厂
81	敌敌畏	mg/L	0.001	<0.00042	<0.00042
82	莠去津	mg/L	0.002	<0.0005	<0.0005
83	溴氰菊酯	mg/L	0.02	<0.018	<0.018
84	2,4-滴	mg/L	0.03	<0.0005	<0.0005
85	乙草胺	mg/L	0.02	<0.000020	<0.000020
86	五氯酚	mg/L	0.009	<0.0005	<0.0005
87	2,4,6-三氯酚	mg/L	0.2	<0.00040	<0.00040
88	苯并(a)芘	mg/L	0.00001	<0.0000014	<0.0000014
89	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	0.008	<0.00041	<0.00041
90	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	<0.000020	<0.000020
91	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	<0.00006	<0.00006
92	微囊藻毒素-LR (藻类暴发情况发生时)	mg/L	0.001	<0.00026	<0.00026
93	钠	mg/L	200	4.63	3.08
94	挥发酚(以苯酚计)	mg/L	0.002	<0.002	<0.002
95	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.1	<0.1
96	2-甲基异莰醇	mg/L	0.00001	0.0000097	0.0000055
97	土臭素	mg/L	0.00001	<0.0000038	<0.0000038

说明: 1. 由于本公司所属水厂采用次氯酸钠消毒, 所以与采用其他方式消毒有关的指标未涉及。

2. 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后发布。

3. 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。

4. 部分检测项目委托杭州环析检测科技有限公司检测。



杭州嘉澍环境监测有限公司
2023年12月6日