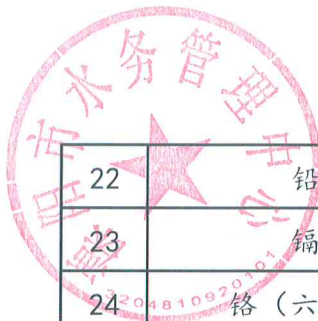




南渡水厂出厂水106项水质检测数据公示

采样日期				2021. 3. 26
采样地点				南渡水厂二 泵房
样品性质				出厂水
序号	检测项目	单位	《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2006限值	检测结果
1	色度 (铂钴色度单位)	—	15	<5
2	浑浊度 (散射浑浊度单位)	NTU	1 水源与技术条件限制时为3	0. 19
3	臭和味	—	无异臭、异味	0
4	肉眼可见物	—	无	无
5	pH	—	6. 5~8. 5	7. 55
6	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	450	83. 7
7	氯化物	mg/L	250	12
8	溶解性总固体	mg/L	1000	140
9	硫酸盐	mg/L	250	27
10	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	0. 002	<0. 002
11	氟化物	mg/L	1	0. 26
12	氰化物	mg/L	0. 05	<0. 002
13	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0. 3	<0. 050
14	硝酸盐 (以N计)	mg/L	10	<0. 5
15	氨氮	mg/L	0. 5	0. 05
16	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	mg/L	3 水源限制, 原水耗氧量> 6mg/L时为5	1. 58
17	铁	mg/L	0. 3	<0. 05
18	锰	mg/L	0. 1	<0. 05
19	铜	mg/L	1	<0. 05
20	锌	mg/L	1	<0. 05
21	铝	mg/L	0. 2	0. 067



22	铅	mg/L	0.01	<0.0030
23	镉	mg/L	0.005	<0.0003
24	铬（六价）	mg/L	0.05	<0.004
25	砷	mg/L	0.01	<0.0010
26	硒	mg/L	0.01	<0.0004
27	汞	mg/L	0.001	<0.0001
28	菌落总数	CFU/mL	100	未检出
29	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出
30	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出
31	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不得检出	未检出
32	氯气及游离氯制剂 （游离氯）	mg/L	0.3~4	0.7
33	总氯（以Cl ₂ 计）	mg/L	≥0.5	/
34	总α放射性	Bq/L	0.5	0.014
35	总β放射性	Bq/L	1	0.087
36	亚硝酸盐	mg/L	0.7	/
37	溴酸盐	mg/L	0.01	/
38	氯酸盐	mg/L	0.7	/
39	硫化物	mg/L	0.02	<0.02
40	钠	mg/L	200	4.9
41	铍	mg/L	0.002	<0.0004
42	银	mg/L	0.05	<0.001
43	硼	mg/L	0.5	<0.20
44	钼	mg/L	0.07	<0.020
45	镍	mg/L	0.02	<0.010
46	钡	mg/L	0.7	0.118
47	铊	mg/L	0.0001	<0.00008
48	铈	mg/L	0.005	<0.0010
49	氯化氢（以CN ⁻ 计）	mg/L	0.07	<0.01



50	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.024
51	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0001
52	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	<0.002
53	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.008
54	三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.002
55	三卤甲烷	—	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	0.54
56	三氯乙醛	mg/L	0.01	0.003
57	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.025
58	三氯乙酸	mg/L	0.1	0.012
59	滴滴涕	mg/L	0.001	<0.00004
60	林丹	mg/L	0.002	<0.00004
61	六六六 (总量)	mg/L	0.005	<0.00004
62	百菌清	mg/L	0.01	<0.0004
63	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	<0.0004
64	苯	mg/L	0.01	<0.0020
65	甲苯	mg/L	0.7	<0.0020
66	乙苯	mg/L	0.3	<0.0020
67	二甲苯 (总量)	mg/L	0.5	<0.0020
68	苯乙烯	mg/L	0.02	<0.0020
69	氯苯	mg/L	0.3	<0.0020
70	1,2-二氯乙烷	mg/L	0.03	<0.0020
71	二氯甲烷	mg/L	0.02	<0.0020
72	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.03	<0.0020
73	1,2-二氯乙烯	mg/L	0.05	<0.0020
74	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	2	<0.0020
75	乐果	mg/L	0.08	<0.0008
76	敌敌畏	mg/L	0.001	<0.0008



77	甲基对硫磷	mg/L	0.02	<0.0008
78	对硫磷	mg/L	0.003	<0.0008
79	马拉硫磷	mg/L	0.25	<0.0008
80	莠去津	mg/L	0.002	<0.0002
81	1,2-二氯苯	mg/L	1	<0.0020
82	1,4-二氯苯	mg/L	0.3	<0.0020
83	三氯苯 (总量)	mg/L	0.02	<0.0020
84	六氯苯	mg/L	0.001	<0.00015
85	氯乙烯	mg/L	0.005	<0.0005
86	呋喃丹	mg/L	0.007	<0.0002
87	苯并 (a) 芘	mg/L	0.00001	<0.000001
88	草甘膦	mg/L	0.7	<0.20
89	七氯	mg/L	0.0004	<0.00015
90	溴氰菊酯	mg/L	0.02	<0.0001
91	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	<0.0006
92	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	<0.00005
93	邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯	mg/L	0.008	<0.00015
94	毒死蜱	mg/L	0.03	<0.001
95	2,4,6-三氯酚	mg/L	0.2	<0.00015
96	五氯酚	mg/L	0.009	<0.00015
97	三氯乙烯	mg/L	0.07	<0.002
98	四氯乙烯	mg/L	0.04	<0.002
99	灭草松	mg/L	0.3	<0.0002
100	2,4-滴	mg/L	0.03	<0.0002
101	微囊藻毒素-LR	mg/L	0.001	<0.0001
102	甲醛	mg/L	0.9	/
103	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	<1
104	隐孢子虫	个/10L	<1	<1