出厂水水质半年报（2026年下半年）

序号	检测项目	单位	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022标准限值	检测结果				结果评价
				泾河水厂1号	泾河水厂2号	第三水厂	第四水厂	
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	合格
3	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	未检出	未检出	未检出	合格
4	砷	mg/L	0.01	0.0012	0.0012	0.0014	0.0014	合格
5	镉	mg/L	0.005	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	合格
6	铬(六价)	mg/L	0.05	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	合格
7	铅	mg/L	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	合格
8	汞	mg/L	0.001	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	合格
9	氰化物	mg/L	0.05	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	合格
10	氟化物	mg/L	1.0	0.276	0.276	0.270	0.304	合格
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	10	0.880	0.863	0.954	1.03	合格
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0090	0.0072	0.0054	0.0052	合格
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.0062	0.0051	0.0043	0.0040	合格
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.0080	0.0058	0.0046	0.0040	合格
15	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.0016	0.0015	0.0013	0.0014	合格
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	0.36	0.28	0.22	0.21	合格

17	二氯乙酸	mg/L	0.05	＜0.010	＜0.010	＜0.010	＜0.010	合格
18	三氯乙酸	mg/L	0.1	＜0.020	＜0.020	＜0.020	＜0.020	合格
19	溴酸盐	mg/L	0.01	＜0.0020	＜0.0020	＜0.0020	＜0.0020	合格
20	亚氯酸盐	mg/L	0.7	＜0.010	＜0.010	＜0.010	＜0.010	合格
21	氯酸盐	mg/L	0.7	0.024	0.020	0.028	0.058	合格
22	色度	度	15	＜5	＜5	＜5	＜5	合格
23	浑浊度	NTU	1	0.18	0.15	0.15	0.15	合格
24	臭和味	级	无异臭、异味	0	0	0	0	合格
25	肉眼可见物	/	无	无	无	无	无	合格
26	pH值	/	不小于6.5且不大于8.5	7.42	7.32	7.39	7.41	合格
27	铝	mg/L	0.2	0.101	0.080	0.078	0.099	合格
28	铁	mg/L	0.3	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	合格
29	锰	mg/L	0.1	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	合格
30	铜	mg/L	1.0	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	合格
31	锌	mg/L	1.0	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	合格
32	氯化物	mg/L	250	32.9	33.9	28.0	30.4	合格
33	硫酸盐	mg/L	250	38.3	39.7	33.9	36.3	合格
34	溶解性总固体	mg/L	1000	209	210	198	197	合格
35	总硬度	mg/L	450	119	115	113	115	合格
36	高锰酸盐指数（以O_2计）	mg/L	3	1.48	1.45	1.53	1.33	合格
37	氨（以N计）	mg/L	0.5	0.35	0.31	0.31	0.03	合格

38	总α放射性	Bq/L	0.5	＜0.10	＜0.10	＜0.10	＜0.10	合格
39	总β放射性	Bq/L	1	＜1.00	＜1.00	＜1.00	＜1.00	合格
40	游离氯	mg/L	≥0.3且≤2	/	/	/	0.80	合格
41	总氯	mg/L	≥0.5且≤3	1.10	1.05	1.14	/	合格
42	臭氧（O_3）	mg/L	0.3	/	/	/	/	/
43	二氧化氯	mg/L	≥0.1且≤0.8	/	/	/	/	/
44	贾第鞭毛虫	个/10 L	＜1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	合格
45	隐孢子虫	个/10 L	＜1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	合格
46	锑	mg/L	0.005	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	合格
47	钡	mg/L	0.7	0.056	0.052	0.058	0.067	合格
48	铍	mg/L	0.002	＜0.00003	＜0.00003	＜0.00003	＜0.00003	合格
49	硼	mg/L	1.0	＜0.20	＜0.20	＜0.20	＜0.20	合格
50	钼	mg/L	0.07	0.004	0.004	0.003	0.004	合格
51	镍	mg/L	0.02	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	合格
52	银	mg/L	0.05	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	合格
53	铊	mg/L	0.0001	＜0.00002	＜0.00002	＜0.00002	＜0.00002	合格
54	硒	mg/L	0.01	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	合格
55	高氯酸盐	mg/L	0.07	＜0.0050	＜0.0050	＜0.0050	＜0.0050	合格
56	二氯甲烷	mg/L	0.02	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	合格
57	1,2－二氯乙烷	mg/L	0.03	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	合格
58	四氯化碳	mg/L	0.002	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	合格

59	氯乙烯	mg/L	0.001	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	合格
60	1,1－二氯乙烯	mg/L	0.03	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	合格
61	1,2－二氯乙烯	mg/L	0.05	＜0.0020	＜0.0020	＜0.0020	＜0.0020	合格
62	三氯乙烯	mg/L	0.02	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	合格
63	四氯乙烯	mg/L	0.04	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	合格
64	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	合格
65	苯	mg/L	0.01	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	合格
66	甲苯	mg/L	0.7	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	合格
67	二甲苯（总量）	mg/L	0.5	＜0.0030	＜0.0030	＜0.0030	＜0.0030	合格
68	苯乙烯	mg/L	0.02	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	合格
69	氯苯	mg/L	0.3	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	合格
70	1,4－二氯苯	mg/L	0.3	＜0.002000	＜0.002000	＜0.002000	＜0.002000	合格
71	三氯苯	mg/L	0.02	＜0.001200	＜0.001200	＜0.001200	＜0.001200	合格
72	六氯苯	mg/L	0.001	＜0.000040	＜0.000040	＜0.000040	＜0.000040	合格
73	七氯	mg/L	0.0004	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	合格
74	马拉硫磷	mg/L	0.25	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	合格
75	乐果	mg/L	0.006	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	合格
76	灭草松	mg/L	0.3	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025	合格
77	百菌清	mg/L	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	合格
78	呋喃丹	mg/L	0.007	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	合格
79	毒死蜱	mg/L	0.03	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	合格

80	草甘膦	mg/L	0.7	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	合格
81	敌敌畏	mg/L	0.001	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	合格
82	莠去津（阿特拉津）	mg/L	0.002	＜0.00010	＜0.00010	＜0.00010	＜0.00010	合格
83	溴氰菊酯	mg/L	0.02	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025	合格
84	2,4－滴	mg/L	0.03	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025	合格
85	乙草胺	mg/L	0.02	＜0.000020	＜0.000020	＜0.000020	＜0.000020	合格
86	五氯酚	mg/L	0.009	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	合格
87	2,4,6-三氯酚	mg/L	0.2	＜0.00050	＜0.00050	＜0.00050	＜0.00050	合格
88	苯并（a）芘	mg/L	0.00001	＜0.0000020	＜0.0000020	＜0.0000020	＜0.0000020	合格
89	邻苯二甲酸二（2－乙基己基）酯	mg/L	0.008	＜0.00041	＜0.00041	＜0.00041	＜0.00041	合格
90	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	合格
91	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	＜0.00006	＜0.00006	＜0.00006	＜0.00006	合格
92	微囊藻毒素－LR	mg/L	0.001	＜0.00025	＜0.00025	＜0.00025	＜0.00025	合格
93	钠	mg/L	200	24.5	25.9	23.4	23.4	合格
94	挥发酚类	mg/L	0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	合格
95	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	＜0.100	＜0.100	＜0.100	＜0.100	合格
96	甲基异莰醇-2（2-甲基异莰醇）	mg/L	0.00001	＜0.0000020	＜0.0000020	＜0.0000020	＜0.0000020	合格
97	土臭素（二甲基萘烷醇）	mg/L	0.00001	＜0.0000020	＜0.0000020	＜0.0000020	＜0.0000020	合格
98	六六六	mg/L	0.005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	合格
99	对硫磷	mg/L	0.003	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	合格
100	甲基对硫磷	mg/L	0.009	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	合格

101	林丹（γ-666）	mg/L	0.002	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	合格
102	滴滴涕	mg/L	0.001	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	合格
103	甲醛	mg/L	0.9	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	合格
104	三氯乙醛	mg/L	0.1	＜0.00100	＜0.00100	＜0.00100	0.00193	合格
105	氯化氰	mg/L	0.07	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	合格
106	1,1,1－三氯乙烷	mg/L	2	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	合格
107	乙苯	mg/L	0.3	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	合格
108	1,2－二氯苯	mg/L	1	＜0.002000	＜0.002000	＜0.002000	＜0.002000	合格
109	总有机碳	mg/L	5	1.70	1.74	1.57	1.57	合格
备注：采样日期为2026年9月8日								