

2021年9月进厂水水质常规指标（29项）检测结果

序号	项目	单位	《地表水环境质量标准》 GB3838-2002 II类标准限值	检测结果
1	水温	℃		14.2
2	PH		6--9	7.27
3	溶解氧	mg/L	≥6	9.14
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤4	5.5
5	化学需氧量（COD）	mg/L	≤15	12
6	五日生化需氧量（BOD）	mg/L	≤3	0.9
7	氨氮（以N计）	mg/L	≤0.5	0.18
8	总磷（以P计）	mg/L	≤0.1	0.03
9	总氮（N）	mg/L	≤0.5	1.76
10	铜（Cu）	mg/L	≤1.0	<0.03
11	锌（Zn）	mg/L	≤1.0	<0.01
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.17
13	硒（Se）	mg/L	≤0.01	<0.0004
14	砷（As）	mg/L	≤0.05	<0.001
15	汞（Hg）	mg/L	≤0.00005	<0.000033
16	镉（Cd）	mg/L	≤0.005	<0.0005
17	铬（六价）	mg/L	≤0.05	0.045
18	铅（Pb）	mg/L	≤0.01	<0.001
19	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
20	挥发酚（苯酚计）	mg/L	≤0.002	<0.002
21	石油类	mg/L	≤0.05	<0.01
22	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.2	<0.025
23	硫化物	mg/L	≤0.1	<0.02
24	粪大肠菌群	Cfu/100ml	≤2000	750
25	硫酸盐	mg/L	≤250	<5.0
26	氯化物	mg/L	≤250	1.7
27	硝酸盐（以N计）	mg/L	≤10	1.3
28	铁（Fe）	mg/L	≤0.3	0.24
29	锰（Mn）	mg/L	≤0.1	0.03

