国家城市供水水质监测网太原监测站

检 验 报 告

报告编号：W2018129

序号	检验项目	单位	检测值	标准规定	单项判定
1	色度	度	<5	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	0.613	≤1①	合格
3	臭和味		无	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物		无	无	合格
5	pH		7.65	6.5-8.5	合格
6	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	mg/L	223.2	≤450	合格
7	铁	mg/L	<0.010	≤0.3	合格
8	锰	mg/L	0.00643	≤0.1	合格
9	铜	mg/L	0.00106	≤1.0	合格
10	锌	mg/L	0.0160	≤1.0	合格
11	挥发酚类（以苯酚计）	mg/L	<0.002	≤0.002	合格
12	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.05	≤0.3	合格
13	硫酸盐	mg/L	34.1	≤250	合格
14	氯化物	mg/L	16.1	≤250	合格
15	溶解性总固体	mg/L	338	≤1000	合格
16	氟化物	mg/L	0.37	≤1.0	合格
17	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	合格
18	砷	mg/L	0.00110	≤0.01	合格
19	硒	mg/L	<0.00050	≤0.01	合格
20	汞	mg/L	<0.00005	≤0.001	合格
21	镉	mg/L	<0.00050	≤0.005	合格
22	铬（六价）	mg/L	0.012	≤0.05	合格
23	铅	mg/L	<0.00050	≤0.01	合格
24	铝	mg/L	0.0084	≤0.2	合格
25	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	5.05	≤10②	合格
26	三氯甲烷	mg/L	<0.0030	≤0.06	合格
27	四氯化碳	mg/L	<0.00030	≤0.002	合格
28	总 α 放射性	Bq/L	0.13	≤0.5	合格
29	总 β 放射性	Bq/L	0.12	≤1.0	合格
30	菌落总数	CFU/mL	2	≤100	合格
31	总大肠菌群	CFU/100mL	0	不得检出	合格
32	耐热大肠菌群	CFU/100mL	0	不得检出	合格
33	大肠埃希氏菌群	CFU/100mL	0	不得检出	合格
34	耗氧量	mg/L	0.38	≤3	合格
35	二氧化氯	mg/L	0.13	管网水≥0.02	合格
36	氯酸盐	mg/L	<0.050	≤0.7	合格
37	亚氯酸盐	mg/L	<0.050	≤0.7	合格