

水源水全分析检验报告

水样名称：204# 取样时间：2017.02.16 检验依据：《集中式饮用水水源环境保护指南（试行）》GB/T14848-93

序号	检验项目	检验方法	单位	标准限值	检验结果	单项判定
1	PH值	电极法		6.5—8.5	7.57	合 格
2	总硬度（以CaCO ₃ 计）	乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	450	264.5	合 格
3	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	250	79.4	合 格
4	氯化物	离子色谱法	mg/L	250	23.8	合 格
5	高锰酸盐指数	酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	3.0	0.48	合 格
6	氨氮	纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.2	<0.025	合 格
7	氟化物	锆盐茜素比色法	mg/L	1.0	0.37	合 格
8	总大肠菌群	滤膜法	个/L	3.0	<3	合 格
9	挥发酚类（以苯酚计）	4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	mg/L	0.002	<0.002	合 格
10	硝酸盐（以N计）	离子色谱法	mg/L	20	2.96	合 格
11	亚硝酸盐（以N计）	重氮偶合分光光度法	mg/L	0.02	<0.001	合 格
12	铁	二氮杂菲分光光度法	mg/L	0.3	<0.05	合 格
13	锰	原子吸收分光光度法	mg/L	0.1	<0.025	合 格
14	铜	原子吸收分光光度法	mg/L	1.0	<0.05	合 格
15	锌	原子吸收分光光度法	mg/L	1.0	<0.05	合 格
16	阴离子合成洗涤剂	亚甲蓝分光光度法	mg/L	0.3	<0.05	合 格
17	氰化物	异烟酸—吡唑酮分光光度法	mg/L	0.05	<0.01	合 格
18	汞	原子荧光法	mg/L	0.001	<0.0001	合 格
19	砷	原子荧光法	mg/L	0.05	<0.001	合 格
20	硒	原子荧光法	mg/L	0.01	<0.001	合 格
21	镉	原子吸收分光光度法	mg/L	0.01	<0.0005	合 格
22	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.05	<0.005	合 格
23	铅	原子吸收分光光度法	mg/L	0.05	<0.002	合 格
24	溶解性总固体	称量法	mg/L	1000	394	合 格
25	色度	铂-钴标准比色法	铂钴色度单位	15		
26	嗅和味	嗅气和尝味法		无		
27	浑浊度	散射法—福尔马肼标准	NTU	3		
28	肉眼可见物	直接观察法		无		
29	钼	无火火焰原子吸收分光光度法	mg/L	0.1		
30	钴	无火火焰原子吸收分光光度法	mg/L	0.05		
31	碘化物	催化比色法	mg/L	0.2		
32	铍	桑色素荧光分光光度法	mg/L	0.0002		
33	钡	无火火焰原子吸收分光光度法	mg/L	1.0		
34	镍	无火火焰原子吸收分光光度法	mg/L	0.05		
35	滴滴涕	气相色谱法	mg/L	0.001		
36	六六六	气相色谱法	mg/L	0.005		
37	细菌总数	平皿计数法	个/mL	100		
38	总α放射性	比较测量法	Bq/L	0.1		
39	总β放射性	薄样法	Bq/L	1.0		

审核：

签发：