

报告编号：XZ2017005

# 山西省城市供水水质监测网忻州监测站

## 检 测 报 告

样品编号：201703001—201703021

样品名称：生活饮用水

委托单位：忻州市水务（集团）有限责任公司

2017年3月15日

# 水质检验报告书

第1页 共30页

抽检单位	忻州市水务(集团)有限责任公司			检验类别	抽检
样品种类	生活饮用水	采样地点	见报告	样品性状	液体
抽检日期	2017.3.1	检测日期	2017.3.1-3.14	报告发出日期	2017.3.15
样品编号	201703001—03021	气温(°C)	\	水温(°C)	\

## 检测结果评价

结果汇总:

根据《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)、《地下水质量标准》(GB/T14848-93)对送检样品进行卫生安全评价。

本次所有样品检测项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)、《地下水质量标准》(GB/T14848-93)。

(以下空白)

制表: 赵小妮

审核: 冯建梅

签发: 李利军



# 水质检验报告书

第2页 共30页

采样地点	三水厂		
样品编号	201703001	水样类别	出厂水

## 检 测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值	GB5749-2006	结果评价
1	总大肠菌群	CFU/100ml	0	不得检出	合格
2	耐热大肠菌群	CFU/100ml	0	不得检出	合格
3	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	0	不得检出	合格
4	菌落总数	CFU/ml	0	100	合格
5	砷	mg/L	<0.00050	0.01	合格
6	镉	mg/L	<0.00030	0.005	合格
7	铬（六价）	mg/L	<0.004	0.05	合格
8	铅	mg/L	<0.0010	0.01	合格
9	汞	mg/L	<0.00005	0.001	合格
10	硒	mg/L	<0.00050	0.01	合格
11	氰化物	mg/L	<0.002	0.05	合格
12	氟化物	mg/L	0.36	1.0	合格
13	硝酸盐（以氮计）	mg/L	2.46	10	合格
14	三氯甲烷	mg/L	<0.0030	0.06	合格
15	四氯化碳	mg/L	<0.0003	0.002	合格
16	溴酸盐（使用臭氧时）	mg/L	未使用	0.01	\\
17	甲醛（使用臭氧时）	mg/L	未使用	0.9	\\
18	亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）	mg/L	未使用	0.7	\\
19	氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）	mg/L	未使用	0.7	\\
20	色	度	<5	15	合格
21	浑浊度	NTU	0.7	3	合格
22	臭和味	\\	无	无异臭、异味	合格
23	肉眼可见物	\\	无	无	合格

# 水质检验报告书

采样地点	三水厂		
样品编号	201703001	水样类别	出厂水

## 检 测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值	GB5749-2006	结果评价
24	pH值	\	7.28	6.5-8.5	合格
25	铝	mg/L	<0.002	0.2	合格
26	铁	mg/L	<0.01	0.3	合格
27	锰	mg/L	<0.0050	0.1	合格
28	铜	mg/L	<0.010	1.0	合格
29	锌	mg/L	<0.030	1.0	合格
30	氯化物	mg/L	18.92	250	合格
31	硫酸盐	mg/L	20.42	250	合格
32	溶解性总固体	mg/L	258	1000	合格
33	总硬度（以CaCO <sub>3</sub> ）	mg/L	230	450	合格
34	耗氧量	mg/L	0.48	3	合格
35	挥发酚（以苯酚计）	mg/L	<0.002	0.002	合格
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.1	0.3	合格
37	总α放射性	Bq/L	0.05	0.5	合格
38	总β放射性	Bq/L	0.13	1	合格
39	氯气及游离氯制剂（游离余氯）	mg/L	0.32	0.3≤出厂水≤4	合格
40	一氯胺（总氯）	mg/L	未使用	0.5≤出厂水≤3	\
41	臭氧	mg/L	未使用	0.02≤出厂水≤0.3	\
42	二氧化氯	mg/L	未使用	0.1≤出厂水≤0.8	\

以下空白

# 水质检验报告书

第4页 共30页

采样地点	南水厂		
样品编号	201703002	水样类别	出厂水

## 检 测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值	GB5749-2006	结果评价
1	总大肠菌群	CFU/100ml	0	不得检出	合格
2	耐热大肠菌群	CFU/100ml	0	不得检出	合格
3	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	0	不得检出	合格
4	菌落总数	CFU/ml	0	100	合格
5	砷	mg/L	<0.00050	0.01	合格
6	镉	mg/L	<0.00030	0.005	合格
7	铬（六价）	mg/L	<0.004	0.05	合格
8	铅	mg/L	<0.0010	0.01	合格
9	汞	mg/L	<0.00005	0.001	合格
10	硒	mg/L	<0.00050	0.01	合格
11	氰化物	mg/L	<0.002	0.05	合格
12	氟化物	mg/L	0.47	1.0	合格
13	硝酸盐（以氮计）	mg/L	3.58	10	合格
14	三氯甲烷	mg/L	<0.0030	0.06	合格
15	四氯化碳	mg/L	<0.0003	0.002	合格
16	溴酸盐（使用臭氧时）	mg/L	未使用	0.01	\\
17	甲醛（使用臭氧时）	mg/L	未使用	0.9	\\
18	亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）	mg/L	未使用	0.7	\\
19	氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）	mg/L	未使用	0.7	\\
20	色	度	<5	15	合格
21	浑浊度	NTU	0.6	3	合格
22	臭和味	\\	无	无异臭、异味	合格
23	肉眼可见物	\\	无	无	合格

# 水质检验报告书

采样地点	南水厂		
样品编号	201703002	水样类别	出厂水

## 检 测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值	GB5749-2006	结果评价
24	pH值	\	7.11	6.5-8.5	合格
25	铝	mg/L	<0.002	0.2	合格
26	铁	mg/L	<0.01	0.3	合格
27	锰	mg/L	<0.0050	0.1	合格
28	铜	mg/L	<0.010	1.0	合格
29	锌	mg/L	<0.030	1.0	合格
30	氯化物	mg/L	17.63	250	合格
31	硫酸盐	mg/L	21.45	250	合格
32	溶解性总固体	mg/L	276	1000	合格
33	总硬度（以CaCO <sub>3</sub> ）	mg/L	210	450	合格
34	耗氧量	mg/L	0.43	3	合格
35	挥发酚（以苯酚计）	mg/L	<0.002	0.002	合格
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.1	0.3	合格
37	总α放射性	Bq/L	0.06	0.5	合格
38	总β放射性	Bq/L	0.18	1.0	合格
39	氯气及游离氯制剂（游离余氯）	mg/L	0.34	0.3≤出厂水≤4	合格
40	一氯胺（总氯）	mg/L	未使用	0.5≤出厂水≤3	\
41	臭氧	mg/L	未使用	0.02≤出厂水≤0.3	\
42	二氧化氯	mg/L	未使用	0.1≤出厂水≤0.8	\

以下空白

# 水质检验报告书

第6页 共30页

采样地点	云中水厂		
样品编号	201703003	水样类别	出厂水

## 检 测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值	GB5749-2006	结果评价
1	总大肠菌群	CFU/100ml	0	不得检出	合格
2	耐热大肠菌群	CFU/100ml	0	不得检出	合格
3	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	0	不得检出	合格
4	菌落总数	CFU/ml	0	100	合格
5	砷	mg/L	<0.00050	0.01	合格
6	镉	mg/L	<0.00030	0.005	合格
7	铬（六价）	mg/L	<0.004	0.05	合格
8	铅	mg/L	<0.0010	0.01	合格
9	汞	mg/L	<0.00005	0.001	合格
10	硒	mg/L	<0.00050	0.01	合格
11	氰化物	mg/L	<0.002	0.05	合格
12	氟化物	mg/L	0.58	1.0	合格
13	硝酸盐（以氮计）	mg/L	4.07	10	合格
14	三氯甲烷	mg/L	<0.0030	0.06	合格
15	四氯化碳	mg/L	<0.0003	0.002	合格
16	溴酸盐（使用臭氧时）	mg/L	未使用	0.01	\\
17	甲醛（使用臭氧时）	mg/L	未使用	0.9	\\
18	亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）	mg/L	未使用	0.7	\\
19	氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）	mg/L	未使用	0.7	\\
20	色	度	<5	15	合格
21	浑浊度	NTU	0.7	3	合格
22	臭和味	\\	无	无异臭、异味	合格
23	肉眼可见物	\\	无	无	合格

# 水质检验报告书

采样地点	云中水厂		
样品编号	201703003	水样类别	出厂水

## 检 测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值	GB5749-2006	结果评价
24	pH值	\	7.45	6.5-8.5	合格
25	铝	mg/L	<0.002	0.2	合格
26	铁	mg/L	<0.01	0.3	合格
27	锰	mg/L	<0.0050	0.1	合格
28	铜	mg/L	<0.010	1.0	合格
29	锌	mg/L	<0.030	1.0	合格
30	氯化物	mg/L	19.42	250	合格
31	硫酸盐	mg/L	30.41	250	合格
32	溶解性总固体	mg/L	269	1000	合格
33	总硬度（以CaCO <sub>3</sub> ）	mg/L	220	450	合格
34	耗氧量	mg/L	0.41	3	合格
35	挥发酚（以苯酚计）	mg/L	<0.002	0.002	合格
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.1	0.3	合格
37	总α放射性	Bq/L	0.08	0.5	合格
38	总β放射性	Bq/L	0.17	1.0	合格
39	氯气及游离氯制剂（游离余氯）	mg/L	0.32	0.3≤出厂水≤4	合格
40	一氯胺（总氯）	mg/L	未使用	0.5≤出厂水≤3	\
41	臭氧	mg/L	未使用	0.02≤出厂水≤0.3	\
42	二氧化氯	mg/L	未使用	0.1≤出厂水≤0.8	\

以下空白



# 水质检验报告书

采样地点	水源井6#		
样品编号	201703004	水样类别	水源水

## 检测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值	GB/T14848-93	结果评价
1	色	度	<5	15	合格
2	臭和味	\	无	无异臭、异味	合格
3	浑浊度	NTU	0.7	3	合格
4	肉眼可见物	\	无	无	合格
5	pH值	\	6.97	6.5-8.5	合格
6	总硬度（以CaCO <sub>3</sub> ）	mg/L	240	450	合格
7	溶解性总固体	mg/L	264	1000	合格
8	硫酸盐	mg/L	20.52	250	合格
9	氯化物	mg/L	20.05	250	合格
10	铁	mg/L	<0.01	0.3	合格
11	锰	mg/L	<0.0050	0.1	合格
12	铜	mg/L	<0.010	1.0	合格
13	锌	mg/L	<0.030	1.0	合格
14	挥发酚（以苯酚计）	mg/L	<0.002	0.002	合格
15	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.1	0.3	合格
16	耗氧量	mg/L	0.40	3.0	合格
17	硝酸盐（以N计）	mg/L	5.22	20	合格
18	亚硝酸盐（以N计）	mg/L	<0.003	0.02	合格
19	氨氮(NH <sub>4</sub> )	mg/L	<0.02	0.2	合格
20	氟化物	mg/L	0.46	1.0	合格
21	氰化物	mg/L	<0.002	0.05	合格
22	汞	mg/L	<0.00005	0.001	合格
23	砷	mg/L	<0.00050	0.05	合格

# 水质检验报告书

采样地点	水源井6#		
样品编号	201703004	水样类别	水源水

## 检 测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值		GB/T14848-93	结果评价
24	硒	mg/L	<0.00050		0.01	合格
25	镉	mg/L	<0.00030		0.01	合格
26	铬（六价）	mg/L	<0.004		0.05	合格
27	铅	mg/L	<0.0010		0.05	合格
28	滴滴涕	μg/L	<0.14		1.0	合格
29	六六六	μg/L	<0.08		5.0	合格
30	总大肠菌群	个/L	0		3.0	合格
31	菌落总数	个/ml	3		100	合格
32	总α放射性	Bq/L	0.07		0.1	合格
33	总β放射性	Bq/L	0.13		1.0	合格

以下空白

# 水质检验报告书

采样地点	水源井12#		
样品编号	201703005	水样类别	水源水

## 检 测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值	GB/T14848-93	结果评价
1	色	度	<5	15	合格
2	臭和味	\	无	无异臭、异味	合格
3	浑浊度	NTU	0.6	3	合格
4	肉眼可见物	\	无	无	合格
5	pH值	\	7.36	6.5-8.5	合格
6	总硬度（以CaCO <sub>3</sub> ）	mg/L	210	450	合格
7	溶解性总固体	mg/L	279	1000	合格
8	硫酸盐	mg/L	21.48	250	合格
9	氯化物	mg/L	17.82	250	合格
10	铁	mg/L	<0.01	0.3	合格
11	锰	mg/L	<0.0050	0.1	合格
12	铜	mg/L	<0.010	1.0	合格
13	锌	mg/L	<0.030	1.0	合格
14	挥发酚（以苯酚计）	mg/L	<0.002	0.002	合格
15	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.1	0.3	合格
16	耗氧量	mg/L	0.42	3.0	合格
17	硝酸盐（以N计）	mg/L	2.83	20	合格
18	亚硝酸盐（以N计）	mg/L	<0.003	0.02	合格
19	氨氮(NH <sub>4</sub> )	mg/L	<0.02	0.2	合格
20	氟化物	mg/L	0.37	1.0	合格
21	氰化物	mg/L	<0.002	0.05	合格
22	汞	mg/L	<0.00005	0.001	合格
23	砷	mg/L	<0.00050	0.05	合格

# 水质检验报告书

采样地点	水源井12#		
样品编号	201703005	水样类别	水源水

## 检测结果

序号	检验项目	单位	检测值		GB/T14848-93	结果评价
24	硒	mg/L	<0.00050		0.01	合格
25	镉	mg/L	<0.00030		0.01	合格
26	铬（六价）	mg/L	<0.004		0.05	合格
27	铅	mg/L	<0.0010		0.05	合格
28	滴滴涕	μg/L	<0.14		1.0	合格
29	六六六	μg/L	<0.08		5.0	合格
30	总大肠菌群	个/L	0		3.0	合格
31	菌落总数	个/ml	1		100	合格
32	总α放射性	Bq/L	0.06		0.1	合格
33	总β放射性	Bq/L	0.19		1.0	合格

以下空白

# 水质检验报告书

采样地点	水源井18#		
样品编号	201703006	水样类别	水源水

## 检 测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值	GB/T14848-93	结果评价
1	色	度	<5	15	合格
2	臭和味	\	无	无异臭、异味	合格
3	浑浊度	NTU	0.5	3	合格
4	肉眼可见物	\	无	无	合格
5	pH值	\	7.01	6.5-8.5	合格
6	总硬度（以CaCO <sub>3</sub> ）	mg/L	208	450	合格
7	溶解性总固体	mg/L	265	1000	合格
8	硫酸盐	mg/L	40.01	250	合格
9	氯化物	mg/L	18.67	250	合格
10	铁	mg/L	<0.01	0.3	合格
11	锰	mg/L	<0.0050	0.1	合格
12	铜	mg/L	<0.010	1.0	合格
13	锌	mg/L	<0.030	1.0	合格
14	挥发酚（以苯酚计）	mg/L	<0.002	0.002	合格
15	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.1	0.3	合格
16	耗氧量	mg/L	0.39	3.0	合格
17	硝酸盐（以N计）	mg/L	2.62	20	合格
18	亚硝酸盐（以N计）	mg/L	<0.003	0.02	合格
19	氨氮(NH <sub>4</sub> )	mg/L	<0.02	0.2	合格
20	氟化物	mg/L	0.42	1.0	合格
21	氰化物	mg/L	<0.002	0.05	合格
22	汞	mg/L	<0.00005	0.001	合格
23	砷	mg/L	<0.00050	0.05	合格

# 水质检验报告书

采样地点	水源井18#		
样品编号	201703006	水样类别	水源水

## 检测结果

序号	检验项目	单位	检测值	GB/T14848-93	结果评价
24	硒	mg/L	<0.00050	0.01	合格
25	镉	mg/L	<0.00030	0.01	合格
26	铬（六价）	mg/L	<0.004	0.05	合格
27	铅	mg/L	<0.0010	0.05	合格
28	滴滴涕	μg/L	<0.14	1.0	合格
29	六六六	μg/L	<0.08	5.0	合格
30	总大肠菌群	个/L	0	3.0	合格
31	菌落总数	个/ml	0	100	合格
32	总α放射性	Bq/L	0.05	0.1	合格
33	总β放射性	Bq/L	0.16	1.0	合格

以下空白

# 水质检验报告书

第14页 共30页

采样地点	南关村委		
样品编号	201703007	水样类别	管网水

## 检 测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值		GB5749-2006	结果评价
1	色	度	<5		15	合格
2	浑浊度	NTU	0.7		3	合格
3	臭和味	\	无		不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.31		3	合格
5	细菌总数	CFU/ml	0		100	合格
6	总大肠菌群	CFU/100ml	0		不得检出	合格
7	游离余氯	mg/L	0.28		末稍水≥0.05mg/L	合格

以下空白

# 水质检验报告书

第15页 共30页

采样地点	光明街（忻府区政府）		
样品编号	201703008	水样类别	管网水

## 检测结果

序号	检验项目	单位	检测值		GB5749-2006	结果评价
1	色	度	<5		15	合格
2	浑浊度	NTU	0.8		3	合格
3	臭和味	\	无		不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.36		3	合格
5	细菌总数	CFU/ml	0		100	合格
6	总大肠菌群	CFU/100ml	0		不得检出	合格
7	游离余氯	mg/L	0.30		末稍水≥0.05mg/L	合格

以下空白



# 水质检验报告书

第16页 共30页

采样地点	健康街（杏林小区）		
样品编号	201703009	水样类别	管网水

## 检 测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值		GB5749-2006	结果评价
1	色	度	<5		15	合格
2	浑浊度	NTU	0.8		3	合格
3	臭和味	\	无		不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.33		3	合格
5	细菌总数	CFU/ml	0		100	合格
6	总大肠菌群	CFU/100ml	0		不得检出	合格
7	游离余氯	mg/L	0.21		末稍水≥0.05mg/L	合格

以下空白

# 水质检验报告书

第17页 共30页

采样地点	人民市场（忻州市水利局）		
样品编号	201703010	水样类别	管网水

## 检 测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值		GB5749-2006	结果评价
1	色	度	<5		15	合格
2	浑浊度	NTU	0.7		3	合格
3	臭和味	\	无		不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.38		3	合格
5	细菌总数	CFU/ml	2		100	合格
6	总大肠菌群	CFU/100ml	0		不得检出	合格
7	游离余氯	mg/L	0.18		末稍水≥0.05mg/L	合格

以下空白

# 水质检验报告书

第18页 共30页

采样地点	长征街（忻州市政府）		
样品编号	201703011	水样类别	管网水

## 检 测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值	GB5749-2006	结果评价
1	色	度	<5	15	合格
2	浑浊度	NTU	0.6	3	合格
3	臭和味	\	无	不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.36	3	合格
5	细菌总数	CFU/ml	0	100	合格
6	总大肠菌群	CFU/100ml	0	不得检出	合格
7	游离余氯	mg/L	0.17	末稍水≥0.05mg/L	合格

以下空白

# 水质检验报告书

第19页 共30页

采样地点	利民街（地震局宿舍）		
样品编号	201703012	水样类别	管网水

## 检 测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值	GB5749-2006	结果评价
1	色	度	<5	15	合格
2	浑浊度	NTU	0.7	3	合格
3	臭和味	\	无	不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.38	3	合格
5	细菌总数	CFU/ml	0	100	合格
6	总大肠菌群	CFU/100ml	0	不得检出	合格
7	游离余氯	mg/L	0.10	末稍水≥0.05mg/L	合格

以下空白

# 水质检验报告书

第20页 共30页

采样地点	气象北巷（七一路小学）		
样品编号	201703013	水样类别	管网水

## 检 测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值	GB5749-2006	结果评价
1	色	度	<5	15	合格
2	浑浊度	NTU	0.9	3	合格
3	臭和味	\	无	不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.37	3	合格
5	细菌总数	CFU/ml	3	100	合格
6	总大肠菌群	CFU/100ml	0	不得检出	合格
7	游离余氯	mg/L	0.25	末稍水≥0.05mg/L	合格

以下空白

# 水质检验报告书

第21页 共30页

采样地点	和平街（供水公司）		
样品编号	201703014	水样类别	管网水

## 检 测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值		GB5749-2006	结果评价
1	色	度	<5		15	合格
2	浑浊度	NTU	0.7		3	合格
3	臭和味	\	无		不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.39		3	合格
5	细菌总数	CFU/ml	0		100	合格
6	总大肠菌群	CFU/100ml	0		不得检出	合格
7	游离余氯	mg/L	0.26		末稍水≥0.05mg/L	合格

以下空白

# 水质检验报告书

采样地点	学府街（忻州一中宿舍）		
样品编号	201703015	水样类别	管网水

## 检测结果

序号	检验项目	单位	检测值		GB5749-2006	结果评价
1	色	度	<5		15	合格
2	浑浊度	NTU	0.8		3	合格
3	臭和味	\	无		不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.37		3	合格
5	细菌总数	CFU/ml	0		100	合格
6	总大肠菌群	CFU/100ml	0		不得检出	合格
7	游离余氯	mg/L	0.13		末稍水≥0.05mg/L	合格

以下空白

# 水质检验报告书

第23页 共30页

采样地点	团结街（民心家园）		
样品编号	201703016	水样类别	管网水

## 检 测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值		GB5749-2006	结果评价
1	色	度	<5		15	合格
2	浑浊度	NTU	0.6		3	合格
3	臭和味	\	无		不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.32		3	合格
5	细菌总数	CFU/ml	0		100	合格
6	总大肠菌群	CFU/100ml	0		不得检出	合格
7	游离余氯	mg/L	0.15		末稍水≥0.05mg/L	合格

以下空白



# 水质检验报告书

第24页 共30页

采样地点	雁门大道（和谐苑小区）		
样品编号	201703017	水样类别	管网水

## 检测结果

序号	检验项目	单位	检测值		GB5749-2006	结果评价
1	色	度	<5		15	合格
2	浑浊度	NTU	0.7		3	合格
3	臭和味	\	无		不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.37		3	合格
5	细菌总数	CFU/ml	0		100	合格
6	总大肠菌群	CFU/100ml	0		不得检出	合格
7	游离余氯	mg/L	0.29		末稍水≥0.05mg/L	合格

以下空白

# 水质检验报告书

第25页 共30页

采样地点	杏林街（忻州市公路局）		
样品编号	201703018	水样类别	管网水

## 检 测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值	GB5749-2006	结果评价
1	色	度	<5	15	合格
2	浑浊度	NTU	0.7	3	合格
3	臭和味	\	无	不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.41	3	合格
5	细菌总数	CFU/ml	0	100	合格
6	总大肠菌群	CFU/100ml	0	不得检出	合格
7	游离余氯	mg/L	0.27	末稍水≥0.05mg/L	合格

以下空白

# 水质检验报告书

第26页 共30页

采样地点	公园街（世纪花苑）		
样品编号	201703019	水样类别	管网水

## 检 测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值	GB5749-2006	结果评价
1	色	度	<5	15	合格
2	浑浊度	NTU	0.8	3	合格
3	臭和味	\	无	不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.36	3	合格
5	细菌总数	CFU/ml	0	100	合格
6	总大肠菌群	CFU/100ml	0	不得检出	合格
7	游离余氯	mg/L	0.30	末稍水≥0.05mg/L	合格

以下空白

# 水质检验报告书

采样地点	九原街（金水苑）		
样品编号	201703020	水样类别	管网水

## 检 测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值	GB5749-2006	结果评价
1	总大肠菌群	CFU/100ml	0	不得检出	合格
2	耐热大肠菌群	CFU/100ml	0	不得检出	合格
3	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	0	不得检出	合格
4	菌落总数	CFU/ml	0	100	合格
5	砷	mg/L	<0.00050	0.01	合格
6	镉	mg/L	<0.00030	0.005	合格
7	铬（六价）	mg/L	<0.004	0.05	合格
8	铅	mg/L	<0.0010	0.01	合格
9	汞	mg/L	<0.00005	0.001	合格
10	硒	mg/L	<0.00050	0.01	合格
11	氰化物	mg/L	<0.002	0.05	合格
12	氟化物	mg/L	0.52	1.0	合格
13	硝酸盐（以氮计）	mg/L	2.71	10	合格
14	三氯甲烷	mg/L	<0.0030	0.06	合格
15	四氯化碳	mg/L	<0.0003	0.002	合格
16	溴酸盐（使用臭氧时）	mg/L	未使用	0.01	\
17	甲醛（使用臭氧时）	mg/L	未使用	0.9	\
18	亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）	mg/L	未使用	0.7	\
19	氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）	mg/L	未使用	0.7	\
20	色	度	<5	15	合格
21	浑浊度	NTU	0.8	3	合格
22	臭和味	\	无	无异臭、异味	合格
23	肉眼可见物	\	无	无	合格

# 水质检验报告书

采样地点	九原街（金水苑）		
样品编号	201703020	水样类别	管网水

## 检 测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值		GB5749-2006	结果评价
24	pH值	\	7.41		6.5-8.5	合格
25	铝	mg/L	<0.002		0.2	合格
26	铁	mg/L	<0.01		0.3	合格
27	锰	mg/L	<0.0050		0.1	合格
28	铜	mg/L	<0.010		1.0	合格
29	锌	mg/L	<0.030		1.0	合格
30	氯化物	mg/L	19.45		250	合格
31	硫酸盐	mg/L	29.07		250	合格
32	溶解性总固体	mg/L	289		1000	合格
33	总硬度（以CaCO <sub>3</sub> ）	mg/L	218		450	合格
34	耗氧量	mg/L	0.345		3	合格
35	挥发酚（以苯酚计）	mg/L	<0.002		0.002	合格
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.1		0.3	合格
37	总α放射性	Bq/L	0.06		0.5	合格
38	总β放射性	Bq/L	0.14		1.0	合格
39	氯气及游离氯制剂（游离余氯）	mg/L	0.26		≥0.05	合格
40	一氯胺（总氯）	mg/L	未使用		≥0.05	\
41	臭氧	mg/L	未使用		≥0.02	\
42	二氧化氯	mg/L	未使用		≥0.02	\

以下空白

# 水质检验报告书

采样地点	顿村（忻州市同煤会议中心）		
样品编号	201703021	水样类别	管网水

## 检 测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值	GB5749-2006	结果评价
1	总大肠菌群	CFU/100ml	0	不得检出	合格
2	耐热大肠菌群	CFU/100ml	0	不得检出	合格
3	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	0	不得检出	合格
4	菌落总数	CFU/ml	0	100	合格
5	砷	mg/L	<0.00050	0.01	合格
6	镉	mg/L	<0.00030	0.005	合格
7	铬（六价）	mg/L	<0.004	0.05	合格
8	铅	mg/L	<0.0010	0.01	合格
9	汞	mg/L	<0.00005	0.001	合格
10	硒	mg/L	<0.00050	0.01	合格
11	氰化物	mg/L	<0.002	0.05	合格
12	氟化物	mg/L	0.44	1.0	合格
13	硝酸盐（以氮计）	mg/L	3.82	10	合格
14	三氯甲烷	mg/L	<0.0030	0.06	合格
15	四氯化碳	mg/L	<0.0003	0.002	合格
16	溴酸盐（使用臭氧时）	mg/L	未使用	0.01	\\
17	甲醛（使用臭氧时）	mg/L	未使用	0.9	\\
18	亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）	mg/L	未使用	0.7	\\
19	氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）	mg/L	未使用	0.7	\\
20	色	度	<5	15	合格
21	浑浊度	NTU	0.7	3	合格
22	臭和味	\\	无	无异臭、异味	合格
23	肉眼可见物	\\	无	无	合格

# 水质检验报告书

采样地点	顿村（忻州市同煤会议中心）		
样品编号	201703021	水样类别	管网水

## 检 测 结 果

序号	检验项目	单位	检测值	GB5749-2006	结果评价
24	pH值	\	7.50	6.5-8.5	合格
25	铝	mg/L	<0.002	0.2	合格
26	铁	mg/L	<0.01	0.3	合格
27	锰	mg/L	<0.0050	0.1	合格
28	铜	mg/L	<0.010	1.0	合格
29	锌	mg/L	<0.030	1.0	合格
30	氯化物	mg/L	21.82	250	合格
31	硫酸盐	mg/L	22.01	250	合格
32	溶解性总固体	mg/L	258	1000	合格
33	总硬度（以CaCO <sub>3</sub> ）	mg/L	212	450	合格
34	耗氧量	mg/L	0.36	3	合格
35	挥发酚（以苯酚计）	mg/L	<0.002	0.002	合格
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.1	0.3	合格
37	总α放射性	Bq/L	0.07	0.5	合格
38	总β放射性	Bq/L	0.15	1.0	合格
39	氯气及游离氯制剂（游离余氯）	mg/L	0.30	≥0.05	合格
40	一氯胺（总氯）	mg/L	未使用	≥0.05	\
41	臭氧	mg/L	未使用	≥0.02	\
42	二氧化氯	mg/L	未使用	≥0.02	\

以下空白

# 说 明

- 一、本检测报告仅对送检样品的检测结果负责。
- 二、本检测报告不得涂改、增删，未经签字盖章无效。
- 三、本检测报告未经许可不得用于产品标签、广告、商品宣传及评优等到。
- 四、本检测报告一式两份，一份交付送检单位，一份由本站存档。
- 五、本检测报告未经本站书面批准不得复制（完整复制除外）。
- 六、如对本检验报告有异议，请于收到报告之日七日内向本站提出复核申请。

山西省城市供水水质监测网忻州监测站

地 址：忻州市凤栖街云中水厂

邮政编码：034000

联系电话：18603509257      0350—3398978