

报告编号：XZ2017017

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：201709013-201709033

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9月12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	2017.9.4	检测日期	2017.9.4-9.11	报告发出日期	2017.9.12
样品编号	201709013-201709033	气温（℃）	\	水温（℃）	\

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：李利军

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	201709013	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	8	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	0.15	1.0	合格
13	硝酸盐（以氮计）	mg/L	3.25	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	0.37	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	201709013	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	\	7.78	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	18.2	250	合格
31	硫酸盐	mg/L	22.4	250	合格
32	溶解性总固体	mg/L	272	1000	合格
33	总硬度（以CaCO ₃ ）	mg/L	212	450	合格
34	耗氧量	mg/L	0.56	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	<0.05	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	0.16	1	合格
39	氯气及游离氯制剂（游离余氯）	mg/L	0.29	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	201709014	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	5	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	0.17	1.0	合格
13	硝酸盐（以氮计）	mg/L	4.13	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	0.26	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	201709014	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	\	7.80		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	19.7		250	合格
31	硫酸盐	mg/L	31.8		250	合格
32	溶解性总固体	mg/L	280		1000	合格
33	总硬度（以CaCO ₃ ）	mg/L	210		450	合格
34	耗氧量	mg/L	0.57		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	<0.05		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	0.21		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

第6页 共30页

采样地点	云中水厂		
样品编号	201709015	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	10	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	0.23	1.0	合格
13	硝酸盐（以氮计）	mg/L	2.17	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	0.23	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

第7页 共30页

采样地点	云中水厂		
样品编号	201709015	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	\	7.81	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	21.2	250	合格
31	硫酸盐	mg/L	19.8	250	合格
32	溶解性总固体	mg/L	288	1000	合格
33	总硬度（以CaCO ₃ ）	mg/L	220	450	合格
34	耗氧量	mg/L	0.54	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	<0.05	0.3	合格
37	总α放射性	Bq/L	0.09	0.5	合格
38	总β放射性	Bq/L	0.11	1.0	合格
39	氯气及游离氯制剂（游离余氯）	mg/L	0.30	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8页 共30页

采样地点	水源井6#		
样品编号	201709016	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	0.31	3	合格
4	肉眼可见物	\	无	无	合格
5	pH值	\	7.73	6.5-8.5	合格
6	总硬度（以CaCO ₃ ）	mg/L	208	450	合格
7	溶解性总固体	mg/L	291	1000	合格
8	硫酸盐	mg/L	25.2	250	合格
9	氯化物	mg/L	23.5	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	<0.05	0.3	合格
16	耗氧量	mg/L	0.60	3.0	合格
17	硝酸盐（以N计）	mg/L	3.19	20	合格
18	亚硝酸盐（以N计）	mg/L	<0.003	0.02	合格
19	氨氮(NH ₄)	mg/L	<0.02	0.2	合格
20	氟化物	mg/L	0.32	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	201709016	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	4		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	0.15		1.0	合格

以下空白

水质检验报告书

第10页 共30页

采样地点	水源井12#		
样品编号	201709017	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	0.35	3	合格
4	肉眼可见物	\	无	无	合格
5	pH值	\	7.79	6.5-8.5	合格
6	总硬度（以CaCO ₃ ）	mg/L	204	450	合格
7	溶解性总固体	mg/L	279	1000	合格
8	硫酸盐	mg/L	32.7	250	合格
9	氯化物	mg/L	30.1	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	<0.05	0.3	合格
16	耗氧量	mg/L	0.58	3.0	合格
17	硝酸盐（以N计）	mg/L	2.35	20	合格
18	亚硝酸盐（以N计）	mg/L	<0.003	0.02	合格
19	氨氮(NH ₄)	mg/L	<0.02	0.2	合格
20	氟化物	mg/L	0.47	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	201709017	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	16		100	合格
32	总α放射性	Bq/L	0.04		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18#		
样品编号	201709018	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	0.22	3	合格
4	肉眼可见物	\	无	无	合格
5	pH值	\	7.82	6.5-8.5	合格
6	总硬度（以CaCO ₃ ）	mg/L	222	450	合格
7	溶解性总固体	mg/L	301	1000	合格
8	硫酸盐	mg/L	23.6	250	合格
9	氯化物	mg/L	19.1	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	<0.05	0.3	合格
16	耗氧量	mg/L	0.62	3.0	合格
17	硝酸盐（以N计）	mg/L	4.38	20	合格
18	亚硝酸盐（以N计）	mg/L	<0.003	0.02	合格
19	氨氮(NH ₄)	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18#		
样品编号	201709018	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	0.04		0.1	合格
33	总β放射性	Bq/L	0.17		1.0	合格

以下空白

水质检验报告书

采样地点	南关村委		
样品编号	201709019	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	0.39	3	合格
3	臭和味	\	无	不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.49	3	合格
5	细菌总数	CFU/ml	15	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

采样地点	光明街（忻府区政府）		
样品编号	201709020	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	0.44	3	合格
3	臭和味	\	无	不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.51	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	0.13	末稍水≥0.05mg/L	合格

以下空白

水质检验报告书

采样地点	健康街（杏林小区）		
样品编号	201709021	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	0.42	3	合格
3	臭和味	\	无	不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.57	3	合格
5	细菌总数	CFU/ml	11	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	0.09	末稍水≥0.05mg/L	合格

以下空白

水质检验报告书

采样地点	人民市场（忻州市水利局）		
样品编号	201709022	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	0.36	3	合格
3	臭和味	\	无	不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.60	3	合格
5	细菌总数	CFU/ml	11	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

采样地点	长征街（忻州市政府）		
样品编号	201709023	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	0.50	3	合格
3	臭和味	\	无	不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.48	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	0.20	末稍水≥0.05mg/L	合格

以下空白

水质检验报告书

采样地点	利民街（地震局宿舍）		
样品编号	201709024	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	0.29	3	合格
3	臭和味	\	无	不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.53	3	合格
5	细菌总数	CFU/ml	9	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	0.11	末稍水≥0.05mg/L	合格

以下空白

水质检验报告书

采样地点	气象北巷（七一路小学）		
样品编号	201709025	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	0.41	3	合格
3	臭和味	\	无	不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.50	3	合格
5	细菌总数	CFU/ml	7	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

采样地点	和平街（供水公司）		
样品编号	201709026	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	0.51	3	合格
3	臭和味	\	无	不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.53	3	合格
5	细菌总数	CFU/ml	8	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	0.08	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	201709027	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	0.47	3	合格
3	臭和味	\	无	不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.46	3	合格
5	细菌总数	CFU/ml	17	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	0.12	末稍水≥0.05mg/L	合格

以下空白

水质检验报告书

采样地点	团结街（民心家园）		
样品编号	201709028	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	0.32	3	合格
3	臭和味	\	无	不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.57	3	合格
5	细菌总数	CFU/ml	13	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

采样地点	雁门大道（和谐苑小区）		
样品编号	201709029	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	0.51	3	合格
3	臭和味	\	无	不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.51	3	合格
5	细菌总数	CFU/ml	11	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	0.14	末稍水≥0.05mg/L	合格

以下空白

水质检验报告书

采样地点	杏林街（忻州市公路局）		
样品编号	201709030	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	0.39	3	合格
3	臭和味	\	无	不得含有	合格
4	耗氧量	mg/L	0.49	3	合格
5	细菌总数	CFU/ml	9	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	0.11	末稍水≥0.05mg/L	合格

以下空白

水质检验报告书

采样地点	公园街（世纪花苑）		
样品编号	201709031	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	0.40	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	14	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27页 共30页

采样地点	九原街（金水苑）		
样品编号	201709032	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	11	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	0.19	1.0	合格
13	硝酸盐（以氮计）	mg/L	2.36	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	0.40	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

第28页 共30页

采样地点	九原街（金水苑）		
样品编号	201709032	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	\	7.85		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	17.6		250	合格
31	硫酸盐	mg/L	19.5		250	合格
32	溶解性总固体	mg/L	297		1000	合格
33	总硬度（以CaCO ₃ ）	mg/L	204		450	合格
34	耗氧量	mg/L	0.60		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	<0.05		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	0.16		1.0	合格
39	氯气及游离氯制剂（游离余氯）	mg/L	0.16		≥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

第29页 共30页

采样地点	顿村（忻州市同煤会议中心）		
样品编号	201709033	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	2	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	0.21	1.0	合格
13	硝酸盐（以氮计）	mg/L	3.01	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	0.38	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	201709033	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	\	7.97		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	11.3		250	合格
31	硫酸盐	mg/L	17.8		250	合格
32	溶解性总固体	mg/L	310		1000	合格
33	总硬度（以CaCO ₃ ）	mg/L	230		450	合格
34	耗氧量	mg/L	0.58		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	<0.05		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	0.09		1.0	合格
39	氯气及游离氯制剂（游离余氯）	mg/L	0.14		≥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