

163013340106

报告编号: W2018-238

宁夏六盘山水务有限公司

水质监测中心

# 检 验 报 告

样品编号: W201806238

样品类别: 出厂水

采样地点: 新水厂

送检单位: 中源水务公司海原分公司

二〇一八年七月九日

# 检验检测机构声明

1、本中心保证检验结果的公正、准确、科学和规范，对检验的数据负责，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。

2、检验是根据有关法律、法规、标准、规程、规范和本监测中心质量文件进行。

3、检验报告涂改、增删无效、未经本中心书面同意，不得复制或部分复制报告。

4、送检单位如对本检验报告有异议，应于报告发送之日起十五日内通知本中心，逾期不予受理。微生物检验结果不做复检。

5、检验报告签字盖章并加盖骑缝章生效。

6、本检验报告共二份，一份由检验机构存档，一份交送检单位。

7、检验报告无“宁夏六盘山水务有限公司水质监测中心水质检验报告专用章”无效。

8、检验报告仅对所检样品负责。

9、本检测报告必须有编制、审核及签发三栏签名才能有效。本监测站授权签发人如下： 徐莲 宋艳萍 韩斌

10、本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。

11、检测质量受理部门：质量控制室

机构名称：宁夏六盘山水务有限公司水质监测中心

地 址：固原市试验区第二水厂院内

邮 编：756000


联系电话：0954—2083216

传 真：09542083216

电子信箱：gyjiance20061124@sina.com

# 宁夏六盘山水务有限公司水质监测中心 检验报告

第 1 页/共 4 页

样品类别	出厂水	采样环境条件		
采样日期	2018.6.6	新水厂	天气: 晴 气温: 28 °C	
收样日期	2018.6.6	/	/	
检验完成日期	2018.6.21	/	/	
委托单位	中源水务公司海原分公司			
检验类别	自检[ ]委托检测[✓]	来样方式	自采[ ]送样[✓]	
报告日期	2018.7.9	样品个数	1	
样品体积/个	5L	样品状态	液体	
序号	采样地点	样品受理编号		
1	新水厂	W201806238		
采(抽)样人员	李玉贵 黑晓燕			
标准检验依据	生活饮用水标准检验方法(GB/T 5750-2006) 生活饮用水卫生标准 (GB 5749-2006)			
检验项目	色度、浑浊度等 33 项。			
检 验 结 论	<p>经检验, 该水样检测的 33 项指标均符合国家《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)的规定。</p> <p>(以下空白)</p>			
备注				
编制	代玉信	审核	徐进	签发
签发日期	2018 年 7 月 9 日			 检验单位 (盖章)

水质检测

# 宁夏六盘山水务有限公司水质监测中心 检验报告

第 2 页/共 4 页

序号	检测项目	计量单位	检验方法	标准限值	检验结果		
					新水厂	/	评价
水质常规指标及限值							
1、微生物指标							
1	总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T5750.12-2006 中的 2.2	不得检出	未检出	/	合格
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T5750.12-2006 中的 3.2	不得检出	/	/	/
3	耐热大肠菌群	MPN/100mL	GB/T5750.12-2006 中的 4.3	不得检出	未检出	/	合格
4	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2006 中的 1.1	≤100	3	/	合格
2、毒理指标							
5	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 6.1	≤0.01	0.00126	/	合格
6	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 11.1	≤0.005	<0.001	/	合格
7	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 10.1	≤0.05	<0.004	/	合格
8	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 11.1	≤0.01	<0.010	/	合格
9	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 8.1	≤0.001	<0.00002	/	合格
10	硒	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 7.1	≤0.01	0.00010	/	合格
11	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 4.2	≤0.05	<0.002	/	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 3.2	≤1.0	0.18	/	合格
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 5.3	≤10	2.22	/	合格
14	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 1.2	≤0.06	<0.0001	/	合格
15	四氯化碳	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 1.2	≤0.002	0.00146	/	合格
16	溴酸盐 (使用臭氧时)	mg/L	GB/T5750.10-2006 中的 14.1	≤0.01	/	/	/
17	甲醛(使用臭氧时)	mg/L	GB/T5750.10-2006 中的 6.1	≤0.01	/	/	/
18	亚氯酸盐 (使用二氧化氯时)	mg/L	GB/T5750.10-2006 中的 13.2	≤0.7	<0.0006	/	合格
19	氯酸盐 (使用二氧化氯时)	mg/L	GB/T5750.10-2006 中的 13.2	≤0.7	<0.0008	/	合格
3、感官性状和一般化学指标							

# 宁夏六盘山水务有限公司水质监测中心 检验报告

第 3 页/共 4 页

序号	检测项目	计量单位	检验方法	标准限值	检验结果		
					新水厂	/	评价
20	色度	度	GB/T5750.4-2006 中的 1.1	≤15	<5	/	合格
21	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2006 中的 2.1	≤1.0	0.3	/	合格
22	臭和味	----	GB/T5750.4-2006 中的 3.1	无异臭异味	无	/	合格
23	肉眼可见物	----	GB/T5750.4-2006 中的 4.1	无	无	/	合格
24	pH 值	----	GB/T5750.4-2006 中的 5.1	6.5—8.5	7.89	/	合格
25	铝	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 1.4	≤0.2	<0.008	/	合格
26	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 4.2	≤0.3	0.016	/	合格
27	锰	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 4.2	≤0.1	<0.003	/	合格
28	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 4.2	≤1.0	<0.004	/	合格
29	锌	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 4.2	≤1.0	<0.005	/	合格
30	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 3.2	≤250	72	/	合格
31	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 3.2	≤250	168	/	合格
32	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2006 中的 8.1	≤1000	454	/	合格
33	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 中的 7.1	≤450	243	/	合格
34	耗氧量 (以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 中的 1.1	≤3	1.36	/	合格
35	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 8.1	≤0.002	<0.002	/	合格
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T5750.4-2006 中的 10.1	≤0.3	<0.10	/	合格
<b>4、放射性指标</b>							
37	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 中的 1.1	≤0.5	/	/	/
38	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 中的 2.1	≤1	/	/	/
<b>饮用水中消毒剂常规指标</b>							
39	氯气及游离氯制剂 (游离氯) 与水接触 时间 ≥ 30min	mg/L	GB/T5750.11-2006 中的 1.2	出厂 ≥ 0.3	/	/	/
				管网 ≥ 0.05	/	/	/



# 宁夏六盘山水务有限公司水质监测中心 检验报告

第 4 页/共 4 页

## 水质常规指标及限值

序号	检测项目	计量单位	检验方法	标准限值	检验结果		
					新水厂	/	评价
40	二氧化氯与水接触时间 $\geq 30\text{min}$	mg/L	GB/T5750.11-2006 中的 1.1	出厂 $\geq 0.10$	/	/	/
				管网 $\geq 0.02$			
41	一氯胺(总氯)与水接触时间 $\geq 120\text{min}$	mg/L	GB/T5750.11-2006 中的 3.1	$\geq 0.5$	/	/	/
42	臭气与水接触时间 $\geq 12\text{min}$	mg/L	GB/T5750.12-2006 中的 5.3	—	/	/	/

## 水质非常规指标

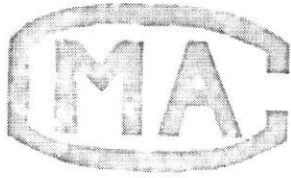
### 1、微生物指标

43	贾第鞭毛虫	个/10L	GB/T5750.12-2006 中的 5.1	$< 1$	/	/	/
44	隐孢子虫	个/10L		$< 1$	/	/	/
45	镭	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 19.1	$\leq 0.005$	/	/	/
46	钡	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 1.4	$\leq 0.7$	/	/	/
47	铍	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 20.2	$\leq 0.002$	/	/	/
48	硼	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 1.4	$\leq 0.5$	/	/	/
49	钨	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 1.4	$\leq 0.07$	/	/	/
50	镍	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 15.1	$\leq 0.02$	/	/	/
51	银	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 12.1	$\leq 0.05$	/	/	/
52	一氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 1.2	$\leq 0.1$	/	/	/
53	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 1.2	$\leq 0.06$	/	/	/
54	1, 2-二氯乙烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 2.1	$\leq 0.03$	/	/	/
55	二氯甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2006 中的 5.1	$\leq 0.02$	/	/	/
56	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 1.2	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比超过 1	/	/	/

制表人: 代玉洁

审核人: 冯 强

签发人: 宋艳萍



163013340106

报告编号: W2018-239

宁夏六盘山水务有限公司

水质监测中心

# 检 验 报 告

样品编号: W201806239

样品类别: 管网水

采样地点: 发改局

送检单位: 中源水务公司海原分公司

二〇一八年七月九日

# 检验检测机构声明

1、本中心保证检验结果的公正、准确、科学和规范，对检验的数据负责，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。

2、检验是根据有关法律、法规、标准、规程、规范和本监测中心质量文件进行。

3、检验报告涂改、增删无效、未经本中心书面同意，不得复制或部分复制报告。

4、送检单位如对本检验报告有异议，应于报告发送之日起十五日内通知本中心，逾期不予受理。微生物检验结果不做复检。

5、检验报告签字盖章并加盖骑缝章生效。

6、本检验报告共二份，一份由检验机构存档，一份交送检单位。

7、检验报告无“宁夏六盘山水务有限公司水质监测中心水质检验报告专用章”无效。

8、检验报告仅对所检样品负责。

9、本检测报告必须有编制、审核及签发三栏签名才能有效。本监测站授权签发人如下：徐莲 宋艳萍 韩斌

10、本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。

11、检测质量受理部门：质量控制室

机构名称：宁夏六盘山水务有限公司水质监测中心

地址：固原市试验区第二水厂院内

邮编：756000

联系电话：0954—2083216


传真：09542083216

电子信箱：gyjiance20061124@sina.com



# 宁夏六盘山水务有限公司水质监测中心 检验报告

第 1 页/共 4 页

样品类别	管网水	采样环境条件		
采样日期	2018.6.6	发改局	天气: 晴 气温: 28 ℃	
收样日期	2018.6.6	/	/	
检验完成日期	2018.6.21	/	/	
委托单位	中源水务公司海原分公司			
检验类别	自检[ ]委托检测[ <input checked="" type="checkbox"/> ]	来样方式	自采[ ]送样[ <input checked="" type="checkbox"/> ]	
报告日期	2018.7.9	样品个数	1	
样品体积/个	5L	样品状态	液体	
序号	采样地点	样品受理编号		
1	发改局	W201806239		
采(抽)样人员	李玉贵 黑晓燕			
标准检验依据	生活饮用水标准检验方法(GB/T 5750-2006) 生活饮用水卫生标准 (GB 5749-2006)			
检验项目	色度、浑浊度等 33 项。			
检 验 结 论	<p>经检验,该水样检测的 33 项指标均符合国家《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)的规定。</p> <p>(以下空白)</p>			
备注				
编制	代玉洁	审核	冯彦	签发
签发日期	2018 年 7 月 9 日			 检验单位 (盖章)

# 宁夏六盘山水务有限公司水质监测中心 检验报告

第 2 页/共 4 页

序号	检测项目	计量单位	检验方法	标准限值	检验结果		
					发改局	/	评价
水质常规指标及限值							
1、微生物指标							
1	总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T5750.12-2006 中的 2.2	不得检出	未检出	/	合格
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T5750.12-2006 中的 3.2	不得检出	/	/	/
3	耐热大肠菌群	MPN/100mL	GB/T5750.12-2006 中的 4.3	不得检出	未检出	/	合格
4	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2006 中的 1.1	≤100	58	/	合格
2、毒理指标							
5	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 6.1	≤0.01	0.00113	/	合格
6	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 11.1	≤0.005	<0.001	/	合格
7	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 10.1	≤0.05	<0.004	/	合格
8	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 11.1	≤0.01	<0.010	/	合格
9	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 8.1	≤0.001	<0.00002	/	合格
10	硒	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 7.1	≤0.01	0.00013	/	合格
11	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 4.2	≤0.05	<0.002	/	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 3.2	≤1.0	0.25	/	合格
13	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 5.3	≤10	1.69	/	合格
14	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 1.2	≤0.06	<0.0001	/	合格
15	四氯化碳	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 1.2	≤0.002	<0.00001	/	合格
16	溴酸盐 (使用臭氧时)	mg/L	GB/T5750.10-2006 中的 14.1	≤0.01	/	/	/
17	甲醛(使用臭氧时)	mg/L	GB/T5750.10-2006 中的 6.1	≤0.01	/	/	/
18	亚氯酸盐 (使用二氧化氯时)	mg/L	GB/T5750.10-2006 中的 13.2	≤0.7	<0.0006	/	合格
19	氯酸盐 (使用二氧化氯时)	mg/L	GB/T5750.10-2006 中的 13.2	≤0.7	<0.0008	/	合格
3、感官性状和一般化学指标							

# 宁夏六盘山水务有限公司水质监测中心 检验报告

第 3 页 / 共 4 页

序号	检测项目	计量单位	检验方法	标准限值	检验结果		
					发改局	/	评价
20	色度	度	GB/T5750.4-2006 中的 1.1	≤15	<5	/	合格
21	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2006 中的 2.1	≤1.0	0.6	/	合格
22	臭和味	----	GB/T5750.4-2006 中的 3.1	无异臭异味	无	/	合格
23	肉眼可见物	----	GB/T5750.4-2006 中的 4.1	无	无	/	合格
24	pH 值	----	GB/T5750.4-2006 中的 5.1	6.5—8.5	8.05	/	合格
25	铝	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 1.4	≤0.2	0.009	/	合格
26	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 4.2	≤0.3	0.016	/	合格
27	锰	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 4.2	≤0.1	<0.003	/	合格
28	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 4.2	≤1.0	<0.004	/	合格
29	锌	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 4.2	≤1.0	<0.005	/	合格
30	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 3.2	≤250	114	/	合格
31	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 3.2	≤250	250	/	合格
32	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2006 中的 8.1	≤1000	564	/	合格
33	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 中的 7.1	≤450	243	/	合格
34	耗氧量 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 中的 1.1	≤3	0.96	/	合格
35	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 8.1	≤0.002	<0.002	/	合格
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T5750.4-2006 中的 10.1	≤0.3	<0.10	/	合格
4、放射性指标							
37	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 中的 1.1	≤0.5	/	/	/
38	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 中的 2.1	≤1	/	/	/
饮用水中消毒剂常规指标							
39	氯气(及游离氯制剂 (游离氯) 与水接触 时间 ≥ 30min	mg/L	GB/T5750.11-2006 中的 1.2	出厂 ≥ 0.3	/	/	/
				管网 ≥ 0.05	/	/	/

# 宁夏六盘山水务有限公司水质监测中心 检验报告

第 4 页/共 4 页

## 水质常规指标及限值

序号	检测项目	计量单位	检验方法	标准限值	检验结果		
					发改局	/	评价
40	二氧化氯与水接触时间 $\geq 30\text{min}$	mg/L	GB/T5750.11-2006 中的 1.1	出厂 $\geq 0.10$	/	/	/
				管网 $\geq 0.02$			
41	一氯胺(总氯)与水接触时间 $\geq 120\text{min}$	mg/L	GB/T5750.11-2006 中的 3.1	$\geq 0.5$	/	/	/
42	臭氧与水接触时间 $\geq 12\text{min}$	mg/L	GB/T5750.12-2006 中的 5.3	—	/	/	/

## 水质非常规指标

### 1、微生物指标

43	贾第鞭毛虫	个/10L	GB/T5750.12-2006 中的 5.1	$< 1$	/	/	/
44	隐孢子虫	个/10L		$< 1$	/	/	/
45	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 19.1	$\leq 0.005$	/	/	/
46	钡	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 1.4	$\leq 0.7$	/	/	/
47	铍	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 20.2	$\leq 0.002$	/	/	/
48	硼	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 1.4	$\leq 0.5$	/	/	/
49	钼	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 1.4	$\leq 0.07$	/	/	/
50	镍	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 15.1	$\leq 0.02$	/	/	/
51	银	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 12.1	$\leq 0.05$	/	/	/
52	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 1.2	$\leq 0.1$	/	/	/
53	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 1.2	$\leq 0.06$	/	/	/
54	1, 2-二氯乙烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 2.1	$\leq 0.03$	/	/	/
55	二氯甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2006 中的 5.1	$\leq 0.02$	/	/	/
56	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 1.2	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比超过 1	/	/	/

制表人: 代马陆

审核人: 翁 蓬

签发人: 宋艳萍