

报告编号: W2018-270

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: W201807270

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

二〇一八年七月二十四日

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

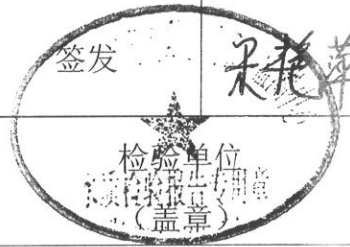
联系电话：0954—2083216

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	2018.7.4	新水厂	天气: 晴气温: 20℃
收样日期	2018.7.4	/	/
检验完成日期	2018.7.19	/	/
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	2018.7.24	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	W201807270	
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	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。 (以下空白)		
备注			
编制	代马信	审核	符遂
签发日期	2018 年 7 月 24 日		

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	21	合格
2、毒理指标						
5	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 6.1	≤0.01	0.00030	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	0.00002	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	0.20	合格
13	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 5.3	≤10	2.10	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

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	0.5	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	8.14	合格
25	铝	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 1.4	≤ 0.2	0.015	合格
26	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 4.2	≤ 0.3	< 0.011	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	0.027	合格
30	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 3.2	≤ 250	74	合格
31	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 3.2	≤ 250	180	合格
32	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2006 中的 8.1	≤ 1000	626	合格
33	总硬度 (以 CaCO_3 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 中的 7.1	≤ 450	257	合格
34	耗氧量 (以 O_2 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 中的 1.1	≤ 3	1.68	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 $\geq 30\text{min}$	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 ≥ 0.10	/	/
				管网 ≥ 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	≥ 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	≤ 0.005	/	/
46	钡	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 1.4	≤ 0.7	/	/
47	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 20.2	≤ 0.002	/	/
48	硒	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 1.4	≤ 0.5	/	/
49	锑	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 1.4	≤ 0.07	/	/
50	镍	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 15.1	≤ 0.02	/	/
51	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 12.1	≤ 0.05	/	/
52	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 1.2	≤ 0.1	/	/
53	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 1.2	≤ 0.06	/	/
54	1,2-二氯乙烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 2.1	≤ 0.03	/	/
55	二氯甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2006 中的 5.1	≤ 0.02	/	/
56	三氯甲烷、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值超过 1	/	/

制表人: 代石洁

审核人: 徐彦

签发人: 宋艳萍