



173013060092

正本

报告编号: W190022

# 检测报告

Test Report

样品名称: 出厂水

委托单位: 宁夏水投中宁水务有限公司

检验类别: 委托检测

宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站


# 宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站

## 检测报告

(Test Report)

样品编号: W190022

共 4 页/第 1 页

委托单位	宁夏水投中宁水务有限公司	采样环境	天气:阴,气温:-8~-15℃
样品名称	出厂水	检验类别	委托检测
采样地点	二水厂	采样日期	2019.01.08
样品数量	1份/5 L	采样人	李洋
样品状态	清澈透明液体 (G、P)	原编号或生产单位	—
检测项目	“总大肠菌群、耐热大肠菌群”等共 42 项。	—	—
检验依据	水质监测项目依据《生活饮用水标准检验方法》(GB/T 5750-2006) 检测。		
主要检测设备	NovAA400P 原子吸收分光光度计 AFS933 原子荧光光度计 Metrhm930 离子色谱仪 Agilent7890B GC 气相色谱仪 吉天 FIA6000+流动注射仪  (以上设备均在检定周期之内)		
检验结论	委托样品所检项目结果见下页。  <div style="text-align: right;">                       签发日期: 2019 年 01 月 17 日                      (检测检验专用章)                 </div>		

批准:

*李燕*

审核:

*李洋*

编制: 于宁波

# 宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站

## 检测报告

(Test Report)

样品编号: W190022

共 4 页/第 2 页

序号	检测项目	计量单位	检验方法	标准要求	检测结果	结论
1	总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T 5750·12—2006 中的 2.1	不得检出	未检出	合格
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	GB/T 5750·12—2006 中的 3.2	不得检出	未检出	合格
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	GB/T 5750·12—2006 中的 4.2	不得检出	未检出	合格
4	菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750·12—2006 中的 1.1	≤100	0	合格
5	砷	mg/L	GB/T 5750·6—2006 中的 6.1	≤0.01	0.000916	合格
6	镉	mg/L	GB/T 5750·6—2006 中的 9.1	≤0.005	<0.0000230	合格
7	铬(六价)	mg/L	GB/T 5750·6—2006 中的 10.1	≤0.05	<0.004	合格
8	铅	mg/L	GB/T 5750·6—2006 中的 11.1	≤0.01	<0.000420	合格
9	汞	mg/L	GB/T 5750·6—2006 中的 8.1	≤0.001	0.000253	合格
10	硒	mg/L	GB/T 5750·6—2006 中的 7.1	≤0.01	0.0000330	合格
11	氰化物	mg/L	GB/T 5750·5—2006 中的 4.1	≤0.05	<0.002	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5—2006 中的 3.1	≤1.0	0.21	合格
13	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5—2006 中的 3.2	≤10	0.49	合格
14	三氯甲烷	mg/L	GB/T 5750·8—2006 中的 1.2	≤0.06	0.0011	合格
15	四氯化碳	mg/L	GB/T 5750·8—2006 中的 1.2	≤0.002	<0.0001	合格
16	色度	度	GB/T 5750.4—2006 中的 1.1	≤15	5	合格
17	浑浊度	NTU	GB/T 5750.4—2006 中的 2.1	≤1	0.98	合格
				水源与净水技术条件限制时为 3		

# 宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站

## 检 测 报 告

(Test Report)

样品编号: W190022

共 4 页/第 3 页

序号	检测项目	计量单位	检验方法	标准要求	检测结果	结论
18	臭和味	—	GB/T 5750.4 -2006 中的 3.1	无异臭异味	无	合格
19	肉眼可见物	—	GB/T 5750.4 -2006 中的 4.1	无	无	合格
20	pH	无量纲	GB/T 5750.4 -2006 中的 5.1	6.5-8.5	7.89	合格
21	铝	mg/L	GB/T 5750.6 -2006 中的 1.1	≤0.2	<0.008	合格
22	铁	mg/L	GB/T 5750.6 -2006 中的 2.1	≤0.3	0.014	合格
23	锰	mg/L	GB/T5750.6 -2006 中 3.1	≤0.1	<0.002	合格
24	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 中 4.2	≤1.0	0.008	合格
25	锌	mg/L	GB/T5750.6 -2006 中 5.1	≤1.0	0.018	合格
26	氯化物	mg/L	GB/T5750.5 -2006 中 3.2	≤250	117.3	合格
27	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 中 3.2	≤250	206.3	合格
28	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中的 8.1	≤1000	438	合格
29	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中 7.1	≤450	255.4	合格
30	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	GB/T 5750.7 -2006 中的 1.1 和 1.2	≤3 水源限制, 原水耗氧 量>6 mg/L 时为 5	1.05	合格
31	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中的 9.1	≤0.002	<0.002	合格
32	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中的 10.1	≤0.3	<0.10	合格
33	总 α 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13 -2006 中 1.1	≤0.5	0.28	合格
34	总 β 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13 -2006 中的 2.1	≤1	0.16	合格

# 宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站

## 检 测 报 告

(Test Report)

样品编号: W190022

共 4 页/第 4 页

序号	检测项目	计量单位	检验方法	标准要求	检测结果	结论
35	氯气及游离氯制剂 (游离氯)	mg/L	GB/T 5750.11- 2006 中的 1.1	$\geq 0.3$	0.34	合格
36	一氯胺 (总氯)	mg/L	GB/T 5750.11- 2006 中的 1.1	$\geq 0.5$	0.54	合格
37	亚氯酸盐 (使用二氧化氯消毒)	mg/L	GB/T 5750.10- 2006 中的 13.1	$\leq 0.7$	—	—
38	氯酸盐 (使用复合二氧化氯 消毒)	mg/L	GB/T 5750.10- 2006 中的 13.1	$\leq 0.7$	—	—
39	二氧化氯 (ClO <sub>2</sub> )	mg/L	GB/T 5750.11 -2006 中的 4.2	$\geq 0.1$ 且 $\leq 0.8$	—	—
40	溴酸盐	mg/L	GB/T 5750.10- 2006 中的 14.2	$\leq 0.01$	—	—
41	臭氧 (O <sub>3</sub> )	mg/L	GB/T 5750.11- 2006 中的 5.2	$\leq 0.3$	—	—
42	甲醛	mg/L	GB/T 5750.10- 2006 中的 6.1	$\leq 0.9$	—	—

-----  
以 下 空 白

批准:

于燕

审核:

邵帝

编制: 于宁波

**质量目标：**

**科学、公正、准确、高效**

**质量承诺：**

**在检验活动中认真贯彻质量方针，充分保护客户的权益，科学、公正、准确、高效地为客户提供优质服务。**