



报告编号: W211297

# 检验检测报告

Test Report

样品名称: 管网水

委托单位: 石嘴山市润泽供排水有限公司

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  
检验检测报告  
(Test Report)

样品编号:W211297

共 4 页/第 1 页

委托单位	石嘴山市润泽供排水有限公司	采样环境	天气:晴 气温:-10~8℃
样品名称	管网水	检验类别	委托检测
采样地点	文安小区	采样日期	2021.11.11
样品数量	4份/6.5 L	采样人	张伟、张丽君
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 37 项。	—	—
标准依据	《生活饮用水卫生标准》(GB5749—2006) 《生活饮用水标准检验方法》(GB/T 5750-2006)		
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 FYFS—400X $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪 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。   签发日期: 2021年11月17日 (检测检验专用章)		

批准: 于宁波

审核: 邵莹

编制: 于宁波

# 宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站

## 检验检测报告

### (Test Report)

样品编号: W211297

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	评价
1	总大肠菌群	MPN/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	MPN/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	MPN/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	3	合格
5	砷	mg/L	GB/T 5750·6—2006 中的 6.1	≤0.01	0.000893	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	0.0000780	合格
10	硒	mg/L	GB/T 5750·6—2006 中的 7.1	≤0.01	<0.0000200	合格
11	氰化物	mg/L	GB/T 5750·5—2006 中的 4.1	≤0.05	<0.002	合格
12	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5—2006 中的 3.2	≤10	0.12	合格
13	三氯甲烷	mg/L	GB/T 5750·8—2006 中的 1.2	≤0.06	0.0007	合格
14	四氯化碳	mg/L	GB/T 5750·8—2006 中的 1.2	≤0.002	0.0003	合格
15	亚氯酸盐 (使用二氧化氯消毒)	mg/L	GB/T 5750.10—2006 中的 13.1	≤0.7	<0.003	合格
16	氯酸盐 (使用复合二氧化氯消毒)	mg/L	GB/T 5750.10—2006 中的 13.1	≤0.7	0.164	合格
17	色度	度	GB/T 5750.4—2006 中的 1.1	≤15	5	合格



# 宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站

## 检验检测报告

### (Test Report)

样品编号: W211297

共 4 页/第 3 页

序号	检测项目	单位	检验方法	标准要求	检测结果	评价
18	浑浊度	NTU	GB/T 5750.4 -2006 中的 2.1	≤1	0.38	合格
				水源与净水技术条件限制时为 3		
19	臭和味	—	GB/T 5750.4 -2006 中的 3.1	无异臭异味	无	合格
20	肉眼可见物	—	GB/T 5750.4 -2006 中的 4.1	无	无	合格
21	pH	无量纲	GB/T 5750.4 -2006 中的 5.1	6.5-8.5	8.39	合格
22	铝	mg/L	GB/T 5750.6 -2006 中的 1.1	≤0.2	0.018	合格
23	铁	mg/L	GB/T 5750.6 -2006 中的 2.1	≤0.3	<0.012	合格
24	锰	mg/L	GB/T5750.6 -2006 中 3.1	≤0.1	0.017	合格
25	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 中 4.2	≤1.0	<0.005	合格
26	锌	mg/L	GB/T5750.6 -2006 中 5.1	≤1.0	<0.010	合格
27	氯化物	mg/L	GB/T5750.5 -2006 中 3.2	≤250	87.3	合格
28	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 中 3.2	≤250	102.6	合格
29	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中的 8.1	≤1000	508	合格
30	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中 7.1	≤450	170.4	合格
31	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	1.30	合格
				水源限制, 原水耗氧量> 6 mg/L 时为 5		
32	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
33	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

石嘴山  
专用


宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站  
检验检测报告  
(Test Report)


样品编号: W211297

共 4 页/第 4 页

序号	检测项目	单位	检验方法	标准要求	检测结果	评价
34	总 $\alpha$ 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13 -2006 中 1.1	$\leq 0.5$	0.03	合格
35	总 $\beta$ 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13 -2006 中的 2.1	$\leq 1$	0.06	合格
36	二氧化氯 ( $\text{ClO}_2$ )	mg/L	GB/T 5750.11 -2006 中的 4.2	$\geq 0.02$ 且 $\leq 0.8$	0.03	合格
37	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5 -2006 中的 3.1	$\leq 1.0$	1.00	合格

以下空白

批准: 

审核: 

编制: 于宁波

宁夏城市供水水质监测网  
石嘴山监测站  
检验检测报告

**质量目标：**

**科学、公正、高效、和谐**

**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、高效、和谐地为客户提供优质服务。**

