



检验检测报告

Test Report

样品类别: 管网水

委托单位: 石嘴山市润泽供排水有限公司

检验检测类别: 委托检测

宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站

样品编号: W230083

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)

委托单位	石嘴山市润泽供排水有限公司	采样/送检环境	天气:晴; 气温:2~-13℃
样品名称	管网水	检验检测类别	委托检测
采样地点	惠农区政府	采样/送检日期	2023年02月14日
样品数量	4份/6 L	采样人	郭少娜 赵小燕
样品状态	清澈透明液体 (G、P)	送样人	—
检验检测项目	“总大肠菌群、耐热大肠菌群”等共 31 项。	原编号或生产单位	—
标准依据	<p>《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)</p> <p>《生活饮用水标准检验方法》(GB/T 5750-2006)</p> <p>《食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法》(GB 8538-2016) 等</p>		
主要检验检测设备溯源方式及有效期	<p>NovAA400P 原子吸收分光光度计</p> <p>AFS933 原子荧光光度计</p> <p>Metrhm930 离子色谱仪</p> <p>吉天 FIA6000+流动注射仪</p> <p>(以上设备均在检定周期之内)</p>		
检验检测结论	<p>委托样品所检项目结果见下页。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期: 2023年02月28日 (检验检测专用章)</p> <p>批准: </p> </div>		

编制: 赵小燕

审核: 郭少娜

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)

序号	检验检测项目	单位	检验方法	标准限值	检验检测结果	结论
1	总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750·12—2006 中的 2.3	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 4.3	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	0.000574	合格
6	镉	mg/L	GB/T 5750·6—2006 中的 9.1	≤0.005	0.0000611	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	0.00570	合格
9	汞	mg/L	GB/T 5750·6—2006 中的 8.1	≤0.001	0.000120	合格
10	硒	mg/L	GB/T 5750·6—2006 中的 7.1	≤0.01	0.000196	合格
11	氰化物	mg/L	GB/T 8538—2016 中的 45.3	≤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	4.80	合格
13	色度	度	GB/T 5750.4—2006 中的 1.1	≤15	5	合格
14	浑浊度	NTU	GB/T 5750.4—2006 中的 2.1	≤1	0.28	合格
				水源与净水技术条件限制时为 3		
15	臭和味	—	GB/T 5750.4—2006 中的 3.1	无异臭异味	无	合格
16	肉眼可见物	—	GB/T 5750.4—2006 中的 4.1	无	无	合格

17	pH	无量纲	GB/T 5750.4 -2006 中的 5.1	6.5-8.5	7.75	合格
18	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2006 中的 1.1	≤0.2	<0.008	合格
19	铁	mg/L	GB/T 5750.6-2006 中的 2.1	≤0.3	0.150	合格
20	锰	mg/L	GB/T 5750.6-2006 中 3.1	≤0.1	0.097	合格
21	铜	mg/L	GB/T 5750.6-2006 中 4.2	≤1.0	<0.005	合格
22	锌	mg/L	GB/T 5750.6-2006 中 5.1	≤1.0	<0.010	合格
23	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2006 中 3.2	≤250	68.6	合格
24	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2006 中 3.2	≤250	135.3	合格
25	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中的 8.1	≤1000	592	合格
26	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中 7.1	≤450	272.6	合格
27	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T 5750.7 -2006 中的 1.1	≤3	0.94	合格
				水源限制, 原水耗氧量>6 mg/L 时为 5		
28	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	GB/T 8538-2016 中的 46.2	≤0.002	<0.002	合格
29	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
30	二氧化氯 (ClO ₂)	mg/L	GB/T 5750.11-2006 中的 4.2	≥0.02 且 ≤0.8	0.04	合格
31	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5-2006 中的 3.2	≤1.0	1.00	合格

质量控制措施

序号	检验检测项目	质量控制方式	标准物质/样品编号	标准值	检验检测结果	结论
1	总大肠菌群	—	—	—	—	—
2	耐热大肠菌群	—	—	—	—	—
3	大肠埃希氏菌	—	—	—	—	—

样品编号: W230083

4	菌落总数	—	—	—	—	—
5	砷	质控考核	GSB07-3171-2014 200454	38.3ug/l	39.9 ug/l	满意
6	镉	—	—	—	—	—
7	铬(六价)	质控考核	GSB07-3174-2014 203364	0.199mg/ l	0.198mg/l	满意
8	铅	—	—	—	—	—
9	汞	—	—	—	—	—
10	硒	—	—	—	—	—
11	氰化物	—	—	—	—	—
12	硝酸盐(以N计)	—	—	—	—	—
13	色度	—	—	—	—	—
14	浑浊度	质控考核	BW0658 MB1573	50.0NTU	50.0NTU	满意
15	臭和味	—	—	—	—	—
16	肉眼可见物	—	—	—	—	—
17	pH	质控考核	GSB07-3159-2014 202198	7.36	7.31	满意
18	铝	—	—	—	—	—
19	铁	—	—	—	—	—
20	锰	质控考核	GSB07-1189-2000 202530	0.162mg/ L	0.162 mg/l	满意
21	铜	—	—	—	—	—
22	锌	—	—	—	—	—
23	氯化物	质控考核	BW0633 BS2003	63.7 mg/L	66.7 mg/L	满意
24	硫酸盐	—	—	—	—	—
25	溶解性总固体	—	—	—	—	—

样品编号: W230083

26	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	—	—	—	—	—
27	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	—	—	—	—	—
28	挥发酚类 (以苯酚计)	—	—	—	—	—
29	阴离子合成洗涤剂	—	—	—	—	—
30	二氧化氯 (ClO ₂)	—	—	—	—	—
31	氟化物	—	—	—	—	—

以下空白

编制: 赵小燕

审核: 邵常

批准: 张喜红

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。