

样品编号: W230020



173013060092

SZSJ CZ/C01-58-1

检验检测报告

Test Report

样品类别: 出厂水

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



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:5~-11℃
样品名称	出厂水	检验检测类别	委托检测
采样地点	黄河水厂	采样/送检日期	2023年01月10日
样品数量	4份/5.5 L	采样人	邵文静 刘莉
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 35 项。	原编号或生产单位	—
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) 《食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法》(GB 8538—2016)		
主要检验检测设备溯源方式及有效期	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 α、β 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)		
检验检测结论	委托样品所检项目结果见下页。 <div style="text-align: right;">  签发日期: 2023年01月18日 (检验检测专用章) </div>		

批准:

邵文静

审核:

邵文静

编制:

刘莉

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	0	合格
5	砷	mg/L	GB/T 5750·6—2006 中的 6.1	≤0.01	0.00101	合格
6	镉	mg/L	GB/T 5750·6—2006 中的 9.1	≤0.005	0.00206	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	0.00266	合格
9	汞	mg/L	GB/T 5750·6—2006 中的 8.1	≤0.001	0.0000820	合格
10	硒	mg/L	GB/T 5750·6—2006 中的 7.1	≤0.01	0.000549	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	3.53	合格
13	色度	度	GB/T 5750.4-2006 中的 1.1	≤15	5	合格
14	三氯甲烷	mg/L	GB/T 5750·8—2006 中的 1.2	≤0.06	0.0041	合格
15	四氯化碳	mg/L	GB/T 5750·8—2006 中的 1.2	≤0.002	0.0002	合格
16	浑浊度	NTU	GB/T 5750.4-2006 中的 2.1	≤1	0.80	合格
				水源与净水技术条件限制时为 3		

17	臭和味	—	GB/T 5750.4 -2006 中的 3.1	无异臭异味	无	合格
18	肉眼可见物	—	GB/T 5750.4 -2006 中的 4.1	无	无	合格
19	pH	无量纲	GB/T 5750.4 -2006 中的 5.1	6.5-8.5	8.04	合格
20	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2006 中的 1.1	≤0.2	0.076	合格
21	铁	mg/L	GB/T 5750.6-2006 中的 2.1	≤0.3	<0.012	合格
22	锰	mg/L	GB/T5750.6-2006 中 3.1	≤0.1	<0.002	合格
23	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 中 4.2	≤1.0	<0.005	合格
24	锌	mg/L	GB/T5750.6-2006 中 5.1	≤1.0	<0.010	合格
25	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 中 3.2	≤250	109.3	合格
26	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 中 3.2	≤250	194.2	合格
27	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中的 8.1	≤1000	704	合格
28	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中 7.1	≤450	337.1	合格
29	耗氧量 (COD _{mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T 5750.7 -2006 中的 1.1	≤3 水源限制, 原水 耗氧量>6 mg/L 时为 5	1.44	合格
30	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	GB/T 8538—2016 中的 46.2	≤0.002	<0.002	合格
31	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
32	总 α 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2006 中 1.1	≤0.5	0.09	合格
33	总 β 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2006 中的 2.1	≤1	0.14	合格
34	游离氯	mg/L	GB/T 5750.11-2006 中的 4.2	≥0.30 (出厂 水) 、 ≤4	0.47	合格
35	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5-2006 中的 3.2	≤1.0	0.53	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	—	—	—	—	—
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	三氯甲烷	—	—	—	—	—
15	四氯化碳	—	—	—	—	—
16	浑浊度	质控考核	BW0658 MB1573	50. ONTU	50. ONTU	满意
17	臭和味	—	—	—	—	—
18	肉眼可见物	—	—	—	—	—

19	pH	质控考核	GSB07-3159-2014 202198	7.36	7.31	满意
20	铝	—	—	—	—	—
21	铁	—	—	—	—	—
22	锰	质控考核	GSB07-1189-2000 202530	0.162mg/ L	0.162 mg/l	满意
23	铜	—	—	—	—	—
24	锌	—	—	—	—	—
25	氯化物	质控考核	BW0633 BS2003	63.7 mg/L	66.7 mg/L	满意
26	硫酸盐	—	—	—	—	—
27	溶解性总固体	—	—	—	—	—
28	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	—	—	—	—	—
29	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	—	—	—	—	—
30	挥发酚类 (以苯酚计)	—	—	—	—	—
31	阴离子合成洗涤剂	—	—	—	—	—
32	总 α 放射性	—	—	—	—	—
33	总 β 放射性	—	—	—	—	—
34	游离氯	—	—	—	—	—
35	氟化物	—	—	—	—	—

批准: 

审核: 

编制: 