



173013060092

报告编号: W220144

检验检测报告

Test Report

样品名称: 出厂水

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: W220144

共 3 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:-14~-1℃
样品名称	出厂水	检验类别	委托检测
采样地点	黄河水厂	采样日期	2022. 02. 18
样品数量	4 份/6.5 L	采样人	张君、秦钢磊
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 35 项。	—	—
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>		
主要检测设备	<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>FYFS—400X α、β 测量仪</p> <p>Agilent7890B GC 气相色谱仪</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>		
检验结论	<p>委托样品所检项目结果见下页。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>签发日期: 2022 年 02 月 23 日</p> <p>(检测检验专用章)</p> </div>		

批准:

张君

审核:

秦钢磊

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: W220144

共 3 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	0	合格
5	砷	mg/L	GB/T 5750·6—2006 中的 6.1	≤0.01	0.000966	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	0.00181	合格
9	汞	mg/L	GB/T 5750·6—2006 中的 8.1	≤0.001	0.000104	合格
10	硒	mg/L	GB/T 5750·6—2006 中的 7.1	≤0.01	0.000226	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	3.06	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	0.0047	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	浑浊度	NTU	GB/T 5750.4—2006 中的 2.1	≤1	0.86	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

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: W220144

共 3 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
19	pH	无量纲	GB/T 5750.4 -2006 中的 5.1	6.5-8.5	7.95	合格
20	铝	mg/L	GB/T 5750.6 -2006 中的 1.1	≤0.2	0.118	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	103.6	合格
26	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 中 3.2	≤250	187.7	合格
27	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中的 8.1	≤1000	692	合格
28	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中 7.1	≤450	298.5	合格
29	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 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	1.69	合格
30	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
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	0.11	合格
33	总 β 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13 -2006 中的 2.1	≤1	0.18	合格
34	游离氯	mg/L	GB/T 5750.11 -2006 中的 4.2	≥0.30 (出厂水) 、 ≤4	0.30	合格
35	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5 -2006 中的 3.1	≤1.0	0.24	合格

批准: 陈学江

审核: 邵瑞

编制: 于宁波

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。