

163013540106

正本

检验检测报告

报告编号：2022W-037

样品编号：W202201037

样品类别：管网末梢水

采样地点：西部乡村

委托单位：彭阳县自来水公司

宁夏城市供水水质监测网固原监测站

检验检测专用章

宁夏城市供水水质监测网固原监测站 检验检测报告

文件编号: GYJCZ/JL01-2018-28

第 1 页/共 3 页

样品类别	管网末梢水	采样环境条件	天气:雾 气温: -6℃
采样日期	2022.1.07	来样方式	自采[]送样[<input checked="" type="checkbox"/>]
收样日期	2022.1.07	检验类别	自检[]委托检测[<input checked="" type="checkbox"/>]
检验完成日期	2022.1.19	报告完成日期	2022.1.30
委托单位	彭阳县自来水公司		样品数量 1 个
样品状态	清澈液体	样品体积/个	6 份/8.5L (G.P)
采(抽)样人员	刘彦明、杨永新	联系电话	158 7388
采样地点	西部乡村	样品受理编号	W202201037
标准检验依据	生活饮用水标准检验方法 (GB/T 5750-2006) 生活饮用水卫生标准 (GB 5749-2006)		
检验项目	色度、浑浊度等 35 项。		
主要检测设备	WFX-200 原子吸收分光光度计 AFS- 9531 原子荧光分光光度计 ICS - 90 离子色谱仪 Agilent 7890B GC 气相色谱仪 FYFS - 400X 低本底 α /β 测量仪 (以上检测设备均在检定周期内)		
检验检测结论	经检验, 本委托检测样品所检测的 35 项指标均符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006) 规定。 (以下空白)		
备注	检验检测专用章 (盖章) 签发日期: 2022年1月30日		
编制	马兴美	审核	符 蓬 签发 宋艳萍 宋艳萍

宁夏城市供水水质监测网固原监测站

检验检测报告

文件编号: GYJCZ/JL01-2018-28

第 2 页/共 3 页

序号	检测项目	计量单位	检验方法	标准限值	检验检测结果	
					西部乡村	单项结论
水质常规指标及限值						
1、微生物指标						
1	总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T5750.12-2006 中的 2.3	不得检出	未检出	合格
2	耐热大肠菌群	MPN/100mL	GB/T5750.12-2006 中的 3.2	不得检出	未检出	合格
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T5750.12-2006 中的 4.3	不得检出	未检出	合格
4	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2006 中的 1.1	≤100	9	合格
2、毒理指标						
5	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 6.1	≤0.01	<0.00002	合格
6	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 9.1	≤0.005	<0.0001	合格
7	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 10.1	≤0.05	0.006	合格
8	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 11.2	≤0.01	<0.0008	合格
9	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 8.1	≤0.001	<0.00002	合格
10	硒	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 7.1	≤0.01	<0.00002	合格
11	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 4.1	≤0.05	<0.002	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 3.2	≤1.0	0.30	合格
13	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 5.3	≤10	0.77	合格
14	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 1.2	≤0.06	0.0009	合格
15	四氯化碳	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 1.2	≤0.002	<0.00001	合格
16	亚氯酸盐 (使用二氧化氯时)	mg/L	GB/T5750.10-2006 中的 13.2	≤0.7	/	/
17	氯酸盐 (使用二氧化氯时)	mg/L	GB/T5750.10-2006 中的 13.2	≤0.7	/	/
3、感官性状和一般化学指标						

★
专
一

宁夏城市供水水质监测网固原监测站 检验检测报告

文件编号: GYJCZ/JL01-2018-28

第 3 页/共 3 页

序号	检测项目	计量单位	检验方法	标准限值	检验检测结果	
					西部乡村	单项结论
18	色度	度	GB/T5750.4-2006 中的 1.1	≤15	<5	合格
19	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2006 中的 2.1	≤1.0	0.25	合格
20	臭和味	---	GB/T5750.4-2006 中的 3.1	无异臭异味	无	合格
21	肉眼可见物	---	GB/T5750.4-2006 中的 4.1	无	无	合格
22	pH 值	---	GB/T5750.4-2006 中的 5.1	6.5—8.5	8.27	合格
23	铝	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 1.1	≤0.2	0.037	合格
24	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 2.1	≤0.3	<0.0055	合格
25	锰	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 3.1	≤0.1	<0.0005	合格
26	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 4.2	≤1.0	0.0151	合格
27	锌	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 5.1	≤1.0	0.0022	合格
28	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 2.2	≤250	21	合格
29	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 1.2	≤250	183	合格
30	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2006 中的 8.1	≤1000	570	合格
31	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 中的 7.1	≤450	292	合格
32	耗氧量 (以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 中的 1.1	≤3	1.43	合格
33	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 中的 9.1	≤0.002	<0.002	合格
34	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T5750.4-2006 中的 10.1	≤0.3	<0.10	合格
4、放射性指标						
35	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 中的 1.1	≤0.5	0.054	合格
36	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 中的 2.1	≤1	0.121	合格
饮用水中消毒剂常规指标						
37	氯气及游离氯制剂(游离氯)与水接触时间 ≥30min	mg/L	GB/T5750.11-2006 中的 1.2	出厂 ≥0.3	/	/
				管网 ≥0.05	0.41	合格

编制人: 马兴美

审核人:

谷彦

签发人: 宋艳萍

宋艳萍

