

报告编号: JY2023001-040

413'

检验检测报告

样品编号: 20230606015

采样地点: 交岔乡关台村

样品类别: 管网水

签发日期: 二〇二三年六月十七日



宁夏健阳检验检测有限公司

声 明

- 一、本检测报告仅对本样品检验检测数据及结果负责。
- 二、本检测报告无“CMA”标志、“检验检测专用章”或“单位公章”及骑缝章则视为无效。
- 三、本检测报告涂改、增删视为无效。
- 四、未经本公司书面批准，不得复印本检测报告。
- 五、送检单位对本检测报告若有异议，应于报告发送之日起七日内提出复议，逾期不予受理。
- 六、本检测报告及我单位名称未经同意不得用于广告、评优及商品宣传等。



宁夏健阳检验检测有限公司


联系地址: 彭阳县南苑小区城乡饮水管理总站一楼

邮政编码: 756500

投诉电话: 18895162103

宁夏健阳检验检测有限公司

检验检测报告

一、样品概况			
采样地点 (样品名称)	交岔乡关台村	采样环境条件	天气:晴 气温:25℃
		采样日期	2023.06.06
样品类别	管网水	收样日期	2023.06.06
检验类别	监督检测[] 委托检测[√]	检验完成日期	2023.06.21
样品状态	清澈透明液体	报告完成日期	2023.06.28
检验项目	砷、镉等 29 项	采样人	何少俭、杨永新
委托单位	彭阳县水务局	样品体积	10.5L
单位地址	彭阳县城兴彭路 97 号	联系方式	0954-7013151
判定依据	《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)		
二、检测结论或检测结果			
<p>经检验,本水样检测的 29 项指标均符合国家《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)的规定。</p> <div style="text-align: right;">  </div>			
备注说明			
编制人:袁珍	审核人:刘志明	签发人:何永新	
时间:2023.6.28	时间:2023.6.28	时间:2023.6.28	

宁夏健阳检验检测有限公司

检验检测报告

三、主要检测设备

序号	仪器名称以及型号	设备编号	检定证书编号	检定/校准有效日期
1	紫外可见分光光度计	JY-001-01	22006034-014	2022.7.25-2023.7.24
2	原子荧光光度计	JY-002-01	22006034-017	2022.7.25-2023.7.24
3	原子吸收分光光度计	JY-003-01	22006034-011	2022.7.25-2023.7.24
4	α 、 β 弱放射性测量装置	JY-005-01	FJ-2603GX 22-107	2022.7.23-2023.7.22
5	便携式余氯测定仪	JY-007-01	22006027-001	2022.9.13-2023.9.12
6	二氧化氯测定仪	JY-008-01	22000073166	2022.8.29-2023.8.28
7	酸度计	JY-010-01	22006034-010	2022.7.25-2023.7.24
8	浊度计	JY-030-01	22006034-016	2022.7.25-2023.7.24

以下空白

宁夏健阳检验检测有限公司

检验检测报告

四、检测结果						
序号	检验项目	单位	检测方法	标准限值≤	检验结果	单项判定
水质常规指标						
1. 毒理学指标						
1	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 中 6.1 氢化物原子荧光法	0.01	0.0067	合格
2	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 中 9.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.005	<0.0005	合格
3	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2006 中 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.05	0.006	合格
4	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006 中 11.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.01	<0.0025	合格
5	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 中 8.1 原子荧光法	0.001	<0.0001	合格
6	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 中 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.05	<0.002	合格
7	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 中 3.1 离子选择电极法	1.0	0.54	合格
8	硝酸盐氮	mg/L	GB/T5750.5-2006 中 5.1 麝香草酚分光光度法	10	1.92	合格
2. 感官性状和一般化学指标						
9	色度	度	GB/T5750.4-2006 中 1.1 铂-钴标准比色法	15	5	合格
10	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2006 中 2.1 散射法-福尔马肼标准	1	0.77	合格
11	臭和味	—	GB/T5750.4-2006 中 3.1 嗅气和尝味法	无异臭、异味	无	合格
12	肉眼可见物	—	GB/T5750.4-2006 中 4.1 直接观察法	无	无	合格

宁夏健阳检验检测有限公司

检验检测报告

四、检测结果

序号	检验项目	单位	检测方法	标准限值≤	检验结果	单项判定
13	pH	无量纲	GB/T5750.4-2006中5.1 玻璃电极法	不小于6.5 且不大于8.5	7.71	合格
14	铝	mg/L	GB/T5750.6-2006中1.3 无火焰原子吸收分光光度法	0.2	-	合格
15	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006中2.1 原子吸收分光光度法	0.3	<0.3	合格
16	锰	mg/L	GB/T5750.6-2006中3.1 原子吸收分光光度法	0.1	<0.1	合格
17	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006中4.2 火焰原子吸收分光光度法	1.0	<0.2	合格
18	锌	mg/L	GB/T5750.6-2006中5.1 原子吸收分光光度法	1.0	<0.05	合格
19	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006中2.1 硝酸银容量法	250	15	合格
20	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006中1.3 铬酸钡分光光度法(热法)	250	175	合格
21	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2006中8.1 称量法	1000	544	合格
22	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006中7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	450	345	合格
23	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006中1.1 酸性高锰酸钾滴定法	3	1.80	合格
24	氨(以N计)	mg/L	GB/T5750.5-2006中9.1 纳氏试剂分光光度法	0.5	0.23	合格

3. 消毒剂常规指标

25	游离氯	mg/L	GB/T5750.11-2006中1.1 N, N-二乙基对苯二胺(DPD)分 光光度法	出厂水余量≥0.3 末梢水余量≥0.05	-	合格
----	-----	------	--	-------------------------	---	----

宁夏健阳检验检测有限公司

检验检测报告

四、检测结果						
序号	检验项目	单位	检测方法	标准限值≤	检验结果	单项判定
26	二氧化氯	mg/L	GB/T5750.11-2006 中 4.4 现场测定法	出厂水余量≥0.1 末梢水中余量≥0.02	0.05	合格
4. 微生物指标						
27	总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 中 2.2 滤膜法	不应检出	未检出	合格
28	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 中 4.2 滤膜法	不应检出	未检出	合格
29	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2006 中 1.1 平皿计数法	100	18	合格
5. 放射性指标						
30	总α放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 中 1.1 低本底总α检测法	0.5	0.0001	合格
31	总β放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 中 2.1 薄样法	1	0.0001	合格
以下空白						

5
报告编号: JY2023001-039

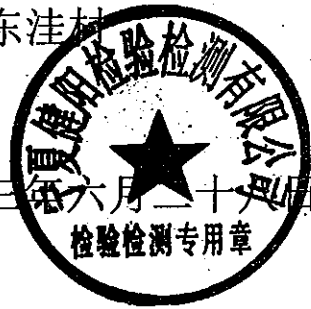
检验检测报告

样品编号: 20230606014

采样地点: 交岔乡东洼村

样品类别: 管网水

签发日期: 二〇二三年六月二十一日



宁夏健阳检验检测有限公司

声 明

- 一、本检测报告仅对本样品检验检测数据及结果负责。
- 二、本检测报告无“CMA”标志、“检验检测专用章”或“单位公章”及骑缝章则视为无效。
- 三、本检测报告涂改、增删视为无效。
- 四、未经本公司书面批准，不得复印本检测报告。
- 五、送检单位对本检测报告若有异议，应于报告发送之日起七日内提出复议，逾期不予受理。
- 六、本检测报告及我单位名称未经同意不得用于广告、评优及商品宣传等。



宁夏健阳检验检测有限公司


联系地址：彭阳县南苑小区城乡饮水管理总站一楼

邮政编码：756500

投诉电话：18895162103

宁夏健阳检验检测有限公司

检验检测报告

一、样品概况			
采样地点 (样品名称)	交岔乡东洼村	采样环境条件	天气: 晴 气温: 25℃
		采样日期	2023.06.06
样品类别	管网水	收样日期	2023.06.06
检验类别	监督检测[] 委托检测[√]	检验完成日期	2023.06.21
样品状态	清澈透明液体	报告完成日期	2023.06.28
检验项目	砷、镉等 29 项	采样人	何少俭、杨永新
委托单位	彭阳县水务局	样品体积	10.5L
单位地址	彭阳县城兴彭路 97 号	联系方式	0954-7013151
判定依据	《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)		
二、检测结论或检测结果			
<p>经检验, 本水样检测的 29 项指标均符合国家《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022) 的规定。</p>			
			
备注说明			
编制人: 袁珍	审核人: 刘高明	签发人: 何永新	
时间: 2023.6.28	时间: 2023.6.28	时间: 2023.6.28	

宁夏健阳检验检测有限公司

检验检测报告

三、主要检测设备				
序号	仪器名称以及型号	设备编号	检定证书编号	检定/校准有效日期
1	紫外可见分光光度计	JY-001-01	22006034-014	2022. 7. 25-2023. 7. 24
2	原子荧光光度计	JY-002-01	22006034-017	2022. 7. 25-2023. 7. 24
3	原子吸收分光光度计	JY-003-01	22006034-011	2022. 7. 25-2023. 7. 24
4	α 、 β 弱放射性测量装置	JY-005-01	FJ-2603GX 22-107	2022. 7. 23-2023. 7. 22
5	便携式余氯测定仪	JY-007-01	22006027-001	2022. 9. 13-2023. 9. 12
6	二氧化氯测定仪	JY-008-01	22000073166	2022. 8. 29-2023. 8. 28
7	酸度计	JY-010-01	22006034-010	2022. 7. 25-2023. 7. 24
8	浊度计	JY-030-01	22006034-016	2022. 7. 25-2023. 7. 24
以下空白				

宁夏健阳检验检测有限公司

检验检测报告

四、检测结果						
序号	检验项目	单位	检测方法	标准限值≤	检验结果	单项判定
水质常规指标						
1. 毒理学指标						
1	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 中 6.1 氢化物原子荧光法	0.01	0.0066	合格
2	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 中 9.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.005	<0.0005	合格
3	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2006 中 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.05	0.010	合格
4	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006 中 11.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.01	<0.0025	合格
5	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 中 8.1 原子荧光法	0.001	<0.0001	合格
6	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 中 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.05	0.004	合格
7	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 中 3.1 离子选择电极法	1.0	0.58	合格
8	硝酸盐氮	mg/L	GB/T5750.5-2006 中 5.1 麝香草酚分光光度法	10	1.90	合格
2. 感官性状和一般化学指标						
9	色度	度	GB/T5750.4-2006 中 1.1 铂-钴标准比色法	15	5	合格
10	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2006 中 2.1 散射法-福尔马肼标准	1	0.36	合格
11	臭和味	—	GB/T5750.4-2006 中 3.1 嗅气和尝味法	无异臭、异味	无	合格
12	肉眼可见物	—	GB/T5750.4-2006 中 4.1 直接观察法	无	无	合格

宁夏健阳检验检测有限公司

检验检测报告

四、检测结果						
序号	检验项目	单位	检测方法	标准限值≤	检验结果	单项判定
13	pH	无量纲	GB/T5750.4-2006中5.1 玻璃电极法	不小于6.5 且不大于8.5	7.84	合格
14	铝	mg/L	GB/T5750.6-2006中1.3 无火焰原子吸收分光光度法	0.2	-	合格
15	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006中2.1 原子吸收分光光度法	0.3	<0.3	合格
16	锰	mg/L	GB/T5750.6-2006中3.1 原子吸收分光光度法	0.1	<0.1	合格
17	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006中4.2 火焰原子吸收分光光度法	1.0	<0.2	合格
18	锌	mg/L	GB/T5750.6-2006中5.1 原子吸收分光光度法	1.0	<0.05	合格
19	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006中2.1 硝酸银容量法	250	15	合格
20	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006中1.3 铬酸钡分光光度法(热法)	250	179	合格
21	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2006中8.1 称量法	1000	563	合格
22	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006中7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	450	350	合格
23	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006中1.1 酸性高锰酸钾滴定法	3	1.08	合格
24	氨(以N计)	mg/L	GB/T5750.5-2006中9.1 纳氏试剂分光光度法	0.5	0.19	合格
3. 消毒剂常规指标						
25	游离氯	mg/L	GB/T5750.11-2006中1.1 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分 光光度法	出厂水余量≥0.3 末梢水余量≥0.05	-	合格

宁夏健阳检验检测有限公司

检验检测报告

四、检测结果						
序号	检验项目	单位	检测方法	标准限值≤	检验结果	单项判定
26	二氧化氯	mg/L	GB/T5750.11-2006 中 4.4 现场测定法	出厂水余量≥0.1 末梢水中余量≥0.02	0.02	合格
4. 微生物指标						
27	总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 中 2.2 滤膜法	不应检出	未检出	合格
28	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 中 4.2 滤膜法	不应检出	未检出	合格
29	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2006 中 1.1 平皿计数法	100	27	合格
5. 放射性指标						
30	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 中 1.1 低本底总 α 检测法	0.5	0.0001	合格
31	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 中 2.1 薄样法	1	0.0001	合格
以下空白						