



检验报告

报告编号:FGYYSJC-20240110-008

样品名称: 生活饮用水

检验检测类别: 委托检验

委托单位: 府谷县自来水有限责任公司

府谷县城乡饮用水水质检测有限责任公司

受控编号：FGSZJC001-2021

注 意 事 项

1. 报告无本公司“检验检测报告专用章”和骑缝章无效。
2. 报告无审核、批准人签字无效。
3. 报告涂改无效。
4. 复制报告未重新加盖本公司“检验检测报告专用章”和骑缝章无效。
5. 对报告若有异议，应于收到报告或结果通知十五日内向本公司书面提出，逾期提出无效。
6. 本报告的法律责任由府谷县城乡饮用水水质检测有限责任公司承担。
7. 委托方将样品送到本公司检验检测时，样品及其信息的真实性由委托方负责。

地 址： 榆林市府谷县林荫街

邮政编码： 719400

联系电话： 0912-8807784

联 系 人： 刘爱玲



检验报告

采样地点	三水厂			
委托单位	府谷县自来水有限责任公司	委托人	张嘉宁	
委托地址及联系电话	府谷县自来水有限责任公司/0912-8712353			
水样类型	生活饮用水	样品编号	FGYYSJC-20240110-008	
样品总量	检测用	2L	采样时间	2024-1-10
	备用	/	其他说明	/
采样人	李雨星、闫冬霞		样品到达日期	2024-1-10
封样状态	密封完好		检查封样人员	高帆
样品描述	澄清液体		检测时间	2024. 1. 10-2024. 1. 18
检测依据	GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》			
检验项目	pH值、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、游离氯、电导率、总硬度、氨(以N计)、阴离子合成洗涤剂、氟化物、氯化物、硫酸盐、硝酸盐(以N计)、高锰酸盐指数(以O ₂ 计)、溶解性总固体、铬(六价)、铁、锰、铜、锌、铝、镉、铅、钡、镍、钼、铍、银、砷、汞、硒、三氯甲烷、四氯化碳、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、*三卤甲烷、总大肠菌群、菌落总数、大肠埃希氏菌、共41项。			
主要仪器	生化培养箱、离子色谱仪、紫外分光光度计、原子吸收分光光度计、pH计、原子荧光分光光度计、气相色谱仪。			
结论	所检项目除电导率不作判定外, 其他项目均符合GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》的要求。 (检验检测报告专用章) 签发日期: 2024年 1月 19日			
备注	*项目为非资质认定项目			

检验检测专用章



编制: *李雨星*

审核: *王德慧*

批准: *刘爱玲*

项目序号	检测项目	检测方法	计量单位	检测结果	标准限值	单项判别
1	pH 值	GB/T 5750.4-2023 (8.1)	/	7.76	6.5-8.5	符合
2	色度	GB/T 5750.4-2023 (4.1)	度	<5	15	符合
3	浑浊度	GB/T 5750.4-2023 (5.2)	NTU	<0.5	1	符合
4	臭和味	GB/T 5750.4-2023 (6.1)	/	无异臭、异味	无异臭、异味	符合
5	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 (7.1)	/	无	无	符合
6	游离氯	GB/T 5750.11-2023 (4.3)	mg/L	0.5	≥ 0.3 且 ≤ 2	符合
7	电导率	GB/T 5750.4-2023 (9.1)	$\mu\text{S}/\text{cm}$	528	/	/
8	总硬度	GB/T 5750.4-2023 (10.1)	mg/L	304.66	450	符合
9	氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	mg/L	<0.02	0.5	符合
10	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2023 (13.2)	mg/L	<0.025	0.3	符合
11	氯化物	GB/T 5750.5-2023 (5.2)	mg/L	65.08	250	符合
12	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023 (4.2)	mg/L	127.58	250	符合
13	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023 (8.3)	mg/L	4.56	10	符合

项目序号	检测项目	检测方法	计量单位	检测结果	标准限值	单项判别
14	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 (11.1)	mg/L	413	1000	符合
15	铝	GB/T 5750.6-2023 (4.3)	mg/L	<0.01	0.2	符合
16	铁	GB/T 5750.6-2023 (5.1)	mg/L	<0.075	0.3	符合
17	锰	GB/T 5750.6-2023 (6.1)	mg/L	<0.025	0.1	符合
18	铜	GB/T 5750.6-2023 (7.2)	mg/L	<0.05	1.0	符合
19	锌	GB/T 5750.6-2023 (8.1)	mg/L	<0.0125	1.0	符合
20	砷	GB/T 5750.6-2023 (9.1)	mg/L	<0.001	0.01	符合
21	镉	GB/T 5750.6-2023 (12.1)	mg/L	<0.0005	0.005	符合
22	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023 (13.1)	mg/L	<0.004	0.05	符合
23	铅	GB/T 5750.6-2023 (14.1)	mg/L	<0.0025	0.01	符合
24	汞	GB/T 5750.6-2023 (11.1)	mg/L	<0.0001	0.001	符合
25	硒	GB/T 5750.6-2023(10.1)	mg/L	<0.0004	0.01	符合
26	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023 (4.1)	mg/L	<0.0002	0.06	符合
27	四氯化碳	GB/T 5750.8-2023 (4.1)	mg/L	<0.0001	0.002	符合

项目 序号	检测项目	检测方法	计量单位	检测结果	标准限值	单项 判别
28	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 (4.3)	mg/L	<0.0016	0.1	符合
29	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 (4.3)	mg/L	<0.015	0.06	符合
30	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 (4.3)	mg/L	<0.000041	0.1	符合
31	*三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	GB 5749-2022 (4.2)	/	未检出	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限制的比值之和不超过1	符合
32	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023 (4.1)	mg/L	0.88	3	符合
33	钡	GB/T 5750.6-2023 (19.1)	mg/L	<0.01	0.7	符合
34	钼	GB/T 5750.6-2023 (16.1)	mg/L	<0.005	0.07	符合
35	镍	GB/T 5750.6-2023 (18.1)	mg/L	<0.005	0.02	符合
36	银	GB/T 5750.6-2023 (15.1)	mg/L	<0.0025	0.05	符合
37	铍	GB/T 5750.6-2023 (23.2)	mg/L	<0.0002	0.002	符合
38	氟化物	GB/T 5750.5-2023 (6.2)	mg/L	0.69	1.0	符合
39	菌落总数	GB/T 5750.12-2023 (4.1)	CFU/mL	未检出	100	符合
40	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 (5.1)	MPN/100mL	未检出	不应检出	符合
41	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023 (7.1)	MPN/100mL	未检出	不应检出	符合

