



闽侯县自来水有限公司

检验检测报告

样品名称：管网水

编制日期：2023年3月3日



闽侯县自来水有限公司化验室

地址：闽侯县甘蔗街道江福路33号闽侯新区水厂

电话：0591-22066538

邮编：350100

样品类型：水样

样品名称：管网水（省卫校）

样品状态：透明液体

采样时间：2023年2月14日

检测日期：2023年2月14日至2023年3月2日

检测依据：1、《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006

2、见附页

结果报告：见附表

检测结论：

该样品经检验：

1、符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006水质常规指标限值。

2、符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006饮用水消毒剂常规指标要求。

编制：[Signature]

审批：[Signature]

2023年3月3日

（自来水）

管网水（省卫校）检验结果报告

附表：

指 标	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006 水质常规指标限值	实测值
1、微生物指标		
总大肠菌群/（MPN/100mL）	不得检出	未检出
耐热大肠菌群/（CFU/100mL）	不得检出	未检出
大肠埃希氏菌/（MPN/100mL）	不得检出	未检出
菌落总数/（CFU/mL）	100	16
2、毒理指标		
砷/（mg/L）	0.01	0.000115
镉/（mg/L）	0.005	<0.0009
铬（六价）/（mg/L）	0.05	<0.004
铅/（mg/L）	0.01	<0.0078
汞/（mg/L）	0.001	<0.000005
硒/（mg/L）	0.01	0.000103
氰化物/（mg/L）	0.05	/
氟化物/（mg/L）	1.0	0.234
硝酸盐（以N计）/（mg/L）	10，地下水源限制时为20	1.61
三氯甲烷/（mg/L）	0.06	0.0139
四氯化碳/（mg/L）	0.002	<0.0001
亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）/（mg/L）	0.7	0.391
氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）/（mg/L）	0.7	0.310
3、感官性状和一般化学指标		
色度（铂钴色度单位）	15	<5
浑浊度（散射浑浊度单位）/NTU	1，水源与净水技术条件限制时为3	0.18
臭和味	无异臭、异味	无
肉眼可见物	无	无
pH	不小于6.5且不大于8.5	6.99
铝/（mg/L）	0.2	0.0142
铁/（mg/L）	0.3	0.0119
锰/（mg/L）	0.1	0.0022
铜/（mg/L）	1.0	<0.0033
锌/（mg/L）	1.0	0.0043
氯化物/（mg/L）	250	9.27
硫酸盐/（mg/L）	250	21.0
溶解性总固体/（mg/L）	1000	139
总硬度（以CaCO ₃ 计）/（mg/L）	450	38
耗氧量（COD _{Mn} 法，以O ₂ 计）/（mg/L）	3，水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.43
挥发酚类（以苯酚计）/（mg/L）	0.002	<0.002
阴离子合成洗涤剂/（mg/L）	0.3	<0.025
4、放射性指标		
	指导值	实测值
总α放射性/（Bq/L）	0.5	<0.016
总β放射性/（Bq/L）	1	0.158
指 标	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006 饮用水消毒剂常规指标限值	实测值
二氧化氯（ClO ₂ ）/（mg/L）	与水接触30min后，出厂水中余量≥0.1， 出厂水中限值0.8；管网末梢水中余量≥0.02	0.07

附 页

闽侯县自来水有限公司化验室检测依据一览表

序号	检测项目	检测依据	序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	GB/T5750.12-2006中的2.3	20	臭和味	GB/T5750.4-2006中的3.1
2	耐热大肠菌群	GB/T5750.12-2006中的3.2	21	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006中的4.1
3	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2006中的4.3	22	pH	GB/T5750.4-2006中的5.1
4	菌落总数	GB/T5750.12-2006中的1.1	23	铝	GB/T5750.6-2006中的1.4
5	砷	GB/T5750.6-2006中的6.1	24	铁	GB/T5750.6-2006中的1.4
6	镉	GB/T5750.6-2006中的1.4	25	锰	GB/T5750.6-2006中的1.4
7	铬（六价）	GB/T5750.6-2006中的10.1	26	铜	GB/T5750.6-2006中的1.4
8	铅	GB/T5750.6-2006中的1.4	27	锌	GB/T5750.6-2006中的1.4
9	汞	GB/T5750.6-2006中的8.1	28	氯化物	HJ84-2016
10	硒	GB/T5750.6-2006中的7.1	29	硫酸盐	HJ84-2016
11	氟化物	GB/T5750.5-2006中的4.1	30	溶解性总固体	GB/T5750.4-2006中的8.1
12	氟化物	HJ84-2016	31	总硬度（以CaCO ₃ 计）	GB/T5750.4-2006中的7.1
13	硝酸盐（以N计）	HJ84-2016	32	耗氧量（以O ₂ 计）	GB/T5750.7-2006中的1.1
14	三氯甲烷	GB/T5750.8-2006中的1.2	33	挥发酚类（以苯酚计）	GB/T5750.4-2006中的9.1
15	四氯化碳	GB/T5750.8-2006中的1.2	34	阴离子合成洗涤剂	GB/T5750.4-2006中的10.2
16	亚硝酸盐	HJ1050-2019	35	总α放射性	GB/T5750.13-2006中的1.1
17	硝酸盐	HJ1050-2019	36	总β放射性	GB/T5750.13-2006中的2.1
18	色度	GB/T5750.4-2006中的1.1	37	二氧化氯	GB/T5750.11-2006中的4.4
19	浑浊度	GB/T5750.4-2006中的2.1	38	游离氯	GB/T5750.11-2006中的1.2