

正本

报告编号 SZJC2022-1345(1/2)

国家城市供水水质监测网  
福州监测站  
检验检测报告

样品名称 管网水（沿山新村）

受检（委托）单位 福州胜科水务有限公司

报告签发日期 2022年4月28日

国家城市供水水质监测网福州监测站  
地址：福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内  
电话：0591-87671526 0591-87671525  
邮编：350000  
E-mail: 13705068585@163.com

FS/JL—A54—A/0—2016

样品编号： 220413-23  
样品类型： 水样  
样品名称： 管网水（沿山新村）  
检测性质： 委托检验  
样品状态： 透明液体  
来样方式： 送样  
送样时间： 2022年4月13日  
检测时间： 2022年4月13日至2022年4月22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1、附表2

检测结论：

该送检样品经检验：

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饮用水中消毒剂常规指标要求。

编制：  审批：  签发： 

2022年4月28日

本报告未盖CMA章，数据不具备社会证明作用。



## 福州胜科水务有限公司管网水（沿山新村）检测结果报告

附表1:

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	未检出
2.毒理指标		
砷/ (mg/L)	0.01	<0.00009
镉/ (mg/L)	0.005	<0.00006
铬(六价)/ (mg/L)	0.05	<0.004
铅/ (mg/L)	0.01	0.00015
汞/ (mg/L)	0.001	<0.000035
硒/ (mg/L)	0.01	0.0002
氰化物/ (mg/L)	0.05	<0.002
氟化物/ (mg/L)	1.0	0.177
硝酸盐(以N计)/ (mg/L)	10(地下水源限制时为20)	0.829
三氯甲烷/ (mg/L)	0.06	0.00216
四氯化碳/ (mg/L)	0.002	<0.00088
溴酸盐(使用臭氧时)/ (mg/L)	0.01	/
甲醛(使用臭氧时)/ (mg/L)	0.9	/
亚硝酸盐(使用二氧化氯消毒时)/ (mg/L)	0.7	/
氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)/ (mg/L)	0.7	/
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)	0.20
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	6.77
铝/ (mg/L)	0.2	<0.0006
铁/ (mg/L)	0.3	<0.0009
锰/ (mg/L)	0.1	0.00081
铜/ (mg/L)	1.0	<0.00009
锌/ (mg/L)	1.0	<0.0008
氯化物/ (mg/L)	250	7.72
硫酸盐/ (mg/L)	250	6.18
溶解性总固体/ (mg/L)	1000	39
总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)/ (mg/L)	450	12
耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以O <sub>2</sub> 计)/ (mg/L)	3(水源限制, 原水耗氧量>6mg/L时为5)	0.64
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	<0.050
4.放射性指标		
总α放射性/ (Bq/L)	指导值	/
总β放射性/ (Bq/L)	0.5	<0.016
	1	<0.028

附表2:

消毒剂名称	饮用水中消毒剂常规指标要求	实测值
氯气及游离氯制剂（游离氯）/ （mg/L）	与水接触 $\geq 30$ 分钟，出厂水中余量 $\geq 0.3\text{mg/L}$ ，出厂水中限值 $4\text{mg/L}$ ，管网水末梢水中余量 $\geq 0.05\text{mg/L}$	0.30
一氯胺（总氯）/（mg/L）	与水接触 $\geq 120$ 分钟，出厂水中余量 $\geq 0.5\text{mg/L}$ ，出厂水中限值 $3\text{mg/L}$ ，管网水末梢水中余量 $\geq 0.05\text{mg/L}$	/
臭氧（ $\text{O}_3$ ）/（mg/L）	与水接触 $\geq 12$ 分钟，出厂水中限值 $0.3\text{mg/L}$ ，管网末梢水 $0.02\text{mg/L}$ ，如加氯，总氯 $\geq 0.05\text{mg/L}$	/
二氧化氯（ $\text{ClO}_2$ ）/（mg/L）	与水接触 $\geq 30$ 分钟，出厂水中余量 $\geq 0.1\text{mg/L}$ ，出厂水中限值 $0.8\text{mg/L}$ ，管网水中余量 $\geq 0.02\text{mg/L}$	/

(以下空白)



## 附 页

国家城市供水水质监测网福州监测站检测依据一览表

序号	检测项目	检测依据	序号	检测项目	检测依据	序号	检测项目	检测依据
1	色度	GB/T 5750.4-2006 中的1.1	17	氰化物	CJ/T 141-2018中 的5.2.1	33	总α放射性	GB/T 5750.13-2006 中的1.1
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 中的2.1	18	砷	GB/T 5750.6-2006 中的1.5	34	总β放射性	GB/T 5750.13-2006 中的2.1
3	臭和味	GB/T 5750.4-2006 中的3.1	19	硒	GB/T 5750.6-2006 中的1.5	35	耐热大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 中的3.2
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 中的4.1	20	汞	GB/T 5750.6-2006 中的8.1	36	耗氧量 (以O <sub>2</sub> 计)	GB/T 5750.7-2006 中的1.1
5	pH	GB/T 5750.4-2006 中的5.1	21	镉	GB/T 5750.6-2006 中的1.5	37	铝	GB/T 5750.6-2006 中的1.5
6	总硬度 (以碳酸钙计)	GB/T 5750.4-2006 中的7.1	22	铬(六价)	GB/T 5750.6-2006 中的10.1	38	亚硝酸盐	GB/T 5750.10-2006 中的13.2
7	铁	GB/T 5750.6-2006 中的1.5	23	铅	GB/T 5750.6-2006 中的1.5	39	硝酸盐	GB/T 5750.10-2006 中的13.2
8	锰	GB/T 5750.6-2006 中的1.5	24	硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 中的3.2	40	甲醛	GB/T 5750.10-2006 中的6.1
9	铜	GB/T 5750.6-2006 中的1.5	25	三氯甲烷	CJ/T 141-2018中 的9.3	41	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006 中的4.3
10	锌	GB/T 5750.6-2006 中的1.5	26	四氯化碳	CJ/T 141-2018中 的6.4	42	一氯胺(总氯)	GB/T 5750.11-2006 中的1.2
11	挥发酚类 (以苯酚计)	CJ/T 141-2018中 的5.4	27	菌落总数	GB/T 5750.12- 2006 中的1.1	/	/	/
12	阴离子 合成洗涤剂	CJ/T 141-2018中 的5.5.1	28	总大肠菌群	GB/T 5750.12- 2006 中的2.3	/	/	/
13	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 中的3.2	29	游离余氯	GB/T 5750.11- 2006 中的1.2	/	/	/
14	氯化物	GB/T 5750.5-2006 中的3.2	30	溴酸盐	GB/T 5750.10- 2006 中的14.1	/	/	/
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 中的8.1	31	臭氧	GB/T 5750.11- 2006 中的5.3	/	/	/
16	氟化物	GB/T 5750.5-2006 中的3.2	32	二氧化氯	GB/T 5750.11- 2006 中的4.4	/	/	/