



正本

报告编号 SZJC2020-4461(1/3)

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

受检(委托)单位 福州开发区白眉供水有限公司

报告签发日期 2020年9月30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： 200909-14
样品类型： 水样
样品名称： 管网水
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： 2020年9月9日
检测时间： 2020年9月9日至2020年9月23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限值。

编制：  审批：  签发： 

2020年9月30日

福州开发区白眉供水有限公司管网水检测结果报告

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	0.00033
镉/ (mg/L)	0.005	<0.00006
铬(六价)/ (mg/L)	0.05	<0.004
铅/ (mg/L)	0.01	<0.00007
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	0.308
硝酸盐(以N计)/ (mg/L)	10(地下水源限制时为20)	0.400
三氯甲烷/ (mg/L)	0.06	0.00901
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	/
亚氯酸盐(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)	0.26
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	7.35
铝/ (mg/L)	0.2	0.116
铁/ (mg/L)	0.3	0.196
锰/ (mg/L)	0.1	0.0143
铜/ (mg/L)	1.0	<0.00009
锌/ (mg/L)	1.0	0.104
氯化物/ (mg/L)	250	5.13
硫酸盐/ (mg/L)	250	4.06
溶解性总固体/ (mg/L)	1000	42
总硬度(以CaCO ₃ 计)/ (mg/L)	450	19
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)	0.96
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
总β放射性/ (Bq/L)	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 ≥ 30 分钟, 出厂水中余量 $\geq 0.3\text{mg/L}$, 出厂水中限值 4mg/L , 管网水末梢水中余量 $\geq 0.05\text{mg/L}$	0.15
一氯胺 (总氯) / (mg/L)	与水接触 ≥ 120 分钟, 出厂水中余量 $\geq 0.5\text{mg/L}$, 出厂水中限值 3mg/L , 管网水末梢水中余量 $\geq 0.05\text{mg/L}$	/
臭氧 (O_3) / (mg/L)	与水接触 ≥ 12 分钟, 出厂水中限值 0.3mg/L , 管网末梢水 0.02mg/L , 如加氯, 总氯 $\geq 0.05\text{mg/L}$	/
二氧化氯 (ClO_2) / (mg/L)	与水接触 ≥ 30 分钟, 出厂水中余量 $\geq 0.1\text{mg/L}$, 出厂水中限值 0.8mg/L , 管网水中余量 $\geq 0.02\text{mg/L}$	/

(以下空白)

仅供浏览、复印无效

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 ₂ 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	丙烯酰胺	GB/T 5750.8-2006 中的10.1
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	溴酸盐	GB/T 5750.10-2006 中的14.1
11	挥发酚类 (以苯酚计)	CJ/T 141-2018中的 5.4.1	27	滴滴涕	GB/T 5750.9-2006 中的1.2	43	甲醛	GB/T 5750.10-2006 中的6.1
12	阴离子 合成洗涤剂	CJ/T 141-2018中的 5.5.1	28	林丹	GB/T 5750.9-2006 中的1.2	44	一氯胺(总氯)	GB/T 5750.11-2006 中的1.2
13	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 中的3.2	29	敌敌畏 (包括敌百虫)	CJ/T 141-2018中的 7.1.2, 7.15	45	臭氧	GB/T 5750.11-2006 中的5.3
14	氯化物	GB/T 5750.5-2006 中的3.2	30	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 中的1.1	46	二氧化氯	GB/T 5750.11-2006 中的4.4
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 中的8.1	31	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 中的2.3	47	氨氮(以N计)	GB/T 5750.5-2006 中的9.3
16	氟化物	GB/T 5750.5-2006 中的3.2	32	游离余氯	GB/T 5750.11-2006 中的1.2	/	/	/