正本

160013061226

报告编号 SZJC2017-0458(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

受 检（委托）单 位 闽侯县自来水公司

报 告 签 发 日 期 2017年5月23日

国家城市供水水质监测网福州监测站
地址：福州市鼓楼区东街104号
电话：0591-87671526 0591-87671525
邮编：350001
E-mail：13705068585@163.com

FS/JL—A30—A/0—2016

样品编号： 170503-13

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： 2017年5月3日

检测日期： 2017年5月3日至2017年5月17日

检测依据： 1.《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006
2. 见附页

结果报告： 见附表

检测结论：

该送检样品经检验：

1．不带*的项目符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006水质常规指标限值。

2．带*的项目符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006水质非常规指标限值。

编制：吴锦铃 审批：邓[illegible] 签发：[illegible]

2017年5月23日

附表:闽侯县自来水公司管网水检测结果报告

指　标	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006水质常规指标限值	实测值
1.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	6.92
总硬度 (以$CaCO_3$计)/（mg/L）	450	23
铝/（mg/L）	0.2	0.0274
铁/（mg/L）	0.3	0.0082
锰/（mg/L）	0.1	0.00100
铜/（mg/L）	1.0	<0.00009
锌/（mg/L）	1.0	0.0015
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	<0.03
硫酸盐/（mg/L）	250	8.73
氯化物/（mg/L）	250	4.50
溶解性总固体/（mg/L）	1000	60
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)	0.48
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
氰化物/（mg/L）	0.05	<0.002
氟化物/（mg/L）	1.0	0.19
铅/（mg/L）	0.01	<0.00007
汞/（mg/L）	0.001	<0.000035
硝酸盐（以N计）/（mg/L）	10 (地下水源限制时为20)	1.50
硒/（mg/L）	0.01	<0.0002
四氯化碳/（mg/L）	0.002	<0.0001
三氯甲烷/（mg/L）	0.06	0.0013
亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）/（mg/L）	0.7	0.19
氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）/（mg/L）	0.7	0.05
3.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	1
4. 放射性指标	指导值	/
总α放射性/（Bq/L）	0.5	<0.016
总β放射性/（Bq/L）	1	0.065
指　标	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006水质非常规指标限值	实测值
*敌敌畏（包括敌百虫）/（mg/L）	0.001	<0.00047
*林丹/（mg/L）	0.002	<0.000007
*滴滴涕/（mg/L）	0.001	<0.000024

注:带*的项目为《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006水质非常规指标

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	GB/T 8538-2008中的4.45.3	29	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	30	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	亚氯酸盐	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	氯酸盐	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	GB/T 5750.8-2006 中的 1.2	41	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006 中的4.1；4.2；4.3
10	锌	GB/T 5750.6-2006 中的1.5	26	四氯化碳	GB/T 5750.8-2006 中的 1.2	42	溴酸盐	GB/T 5750.10-2006 中的14.1
11	挥发酚类（以苯酚计）	GB/T 8538-2008 中的4.46.2	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	ISO 16265-2009	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 144-2001	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	/	/	/
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	/	/	/