



正本

报告编号 SZJC2021-4356(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 八井出厂水

受检(委托)单位 中闽(罗源)水务有限公司

报告签发日期 2021年12月16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—A44—A/0—2016

样品编号: B211110-09

样品类型: 水样

样品名称: 八井出厂水

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: 2021年11月10日

检测日期: 2021年11月10日至2021年12月7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


备 注: 客户提供二氧化氯现场测定值: 0.16mg/L。

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水质非常规指
标限值。

编制:  审批:  签发: 

2021年12月16日

中闽(罗源)水务有限公司八井出厂水检测结果报告

附表1:

指 标	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006 水质常规指标及限值	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	<0.00007
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	0.161
硝酸盐/ (以N计, mg/L)	10(地下水源地限制时为20)	0.292
三氯甲烷/ (mg/L)	0.06	0.00088
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	0.138
氯酸盐 (使用复合二氧化氯消毒时) / (mg/L)	0.7	0.142
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(散射浊度单位)/ (NTU)	1(水源与净水技术条件限制时为3)	0.28
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	7.00
铝/ (mg/L)	0.2	<0.0006
铁/ (mg/L)	0.3	<0.0009
锰/ (mg/L)	0.1	0.00446
铜/ (mg/L)	1.0	<0.00009
锌/ (mg/L)	1.0	<0.0008
氯化物/ (mg/L)	250	6.68
硫酸盐/ (mg/L)	250	4.20
溶解性总固体/ (mg/L)	1000	43
总硬度(以CaCO ₃ 计)/ (mg/L)	450	18
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)	0.72
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		指导值
总α放射性/ (Bq/L)	0.5	<0.016
总β放射性/ (Bq/L)	1	<0.028

附表2:

指 标	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006 水质非常规指标及限值	实测值
1.微生物指标		
贾第鞭毛虫/ (个/10L)	<1	<0.1
隐孢子虫/ (个/10L)	<1	<0.1
2.毒理指标		
锑/ (mg/L)	0.005	<0.00007
钡/ (mg/L)	0.7	0.0222
铍/ (mg/L)	0.002	<0.00003
硼/ (mg/L)	0.5	<0.0024
钼/ (mg/L)	0.07	0.00142
镍/ (mg/L)	0.02	<0.00007
银/ (mg/L)	0.05	<0.00003
铊/ (mg/L)	0.0001	<0.00001
氯化氰 (以CN ⁻ 计) / (mg/L)	0.07	<0.01
一氯二溴甲烷/ (mg/L)	0.1	0.00029
二氯一溴甲烷/ (mg/L)	0.06	<0.00036
二氯乙酸/ (mg/L)	0.05	<0.001
1,2-二氯乙烷/ (mg/L)	0.03	<0.00040
二氯甲烷/ (mg/L)	0.02	<0.00048
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)	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其 各自限值的比值之和不超过1	0.0228
1,1,1-三氯乙烷/ (mg/L)	2	<0.00044
三氯乙酸/ (mg/L)	0.1	<0.002
三氯乙醛/ (mg/L)	0.01	<0.0002
2,4,6-三氯酚/ (mg/L)	0.2	<0.00054
三溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.00044
七氯/ (mg/L)	0.0004	<0.0002
马拉硫磷/ (mg/L)	0.25	<0.0001
五氯酚/ (mg/L)	0.009	<0.00027
六六六 (总量) / (mg/L)	0.005	<0.000057
六氯苯/ (mg/L)	0.001	<0.00002

(以下空白)

(续表2)

指 标	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006 水质非常规指标及限值	实测值
乐果/ (mg/L)	0.08	<0.00029
对硫磷/ (mg/L)	0.003	<0.00010
灭草松/ (mg/L)	0.3	<0.00013
甲基对硫磷/ (mg/L)	0.02	<0.00024
百菌清/ (mg/L)	0.01	<0.0004
呋喃丹/ (mg/L)	0.007	<0.00005
林丹/ (mg/L)	0.002	<0.000007
毒死蜱/ (mg/L)	0.03	<0.002
草甘膦/ (mg/L)	0.7	<0.044
敌敌畏/ (mg/L)	0.001	<0.00043
莠去津/ (mg/L)	0.002	<0.0001
溴氰菊酯/ (mg/L)	0.02	<0.001
2,4-滴/ (mg/L)	0.03	<0.00004
滴滴涕/ (mg/L)	0.001	<0.000024
乙苯/ (mg/L)	0.3	<0.00052
二甲苯 (总量) / (mg/L)	0.5	<0.00074
1,1-二氯乙烯/ (mg/L)	0.03	<0.00080
1,2-二氯乙烯/ (mg/L)	0.05	<0.00048
1,2-二氯苯/ (mg/L)	1	<0.00040
1,4-二氯苯/ (mg/L)	0.3	<0.00036
三氯乙烯/ (mg/L)	0.07	<0.00060
三氯苯 (总量) / (mg/L)	0.02	<0.00006
六氯丁二烯/ (mg/L)	0.0006	<0.00044
丙烯酰胺/ (mg/L)	0.0005	<0.00005
四氯乙烯/ (mg/L)	0.04	<0.00072
甲苯/ (mg/L)	0.7	<0.00060
邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯/ (mg/L)	0.008	<0.002
环氧氯丙烷/ (mg/L)	0.0004	<0.0004
苯/ (mg/L)	0.01	<0.00028
苯乙烯/ (mg/L)	0.02	<0.00048
苯并[a]芘/ (mg/L)	0.00001	<0.000001
氯乙烯/ (mg/L)	0.005	<0.00068
氯苯/ (mg/L)	0.3	<0.00048
微囊藻毒素-LR/ (mg/L)	0.001	<0.0004
3.感官性状和一般化学指标		
氨氮(以N计)/ (mg/L)	0.5	<0.025
硫化物/ (mg/L)	0.02	<0.02
钠/ (mg/L)	200	5.05

(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（一）

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	15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 中的8.1	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	16	氟化物	GB/T 5750.5-2006 中的3.2	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	17	氰化物	CJ/T 141-2018中的 5.2.1	31	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006 中的4.3
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 中的4.1	18	砷	GB/T 5750.6-2006中 的1.5	32	耐热大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 中的3.2
5	pH	GB/T 5750.4-2006 中的5.1	19	硒	GB/T 5750.6-2006中 的1.5	33	耗氧量 (以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2006 中的1.1
6	总硬度 (以碳酸钙计)	GB/T 5750.4-2006 中的7.1	20	汞	GB/T 5750.6-2006中 的8.1	34	铝	GB/T 5750.6-2006 中的1.5
7	铁	GB/T 5750.6-2006 中的1.5	21	镉	GB/T 5750.6-2006中 的1.5	35	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2006 中的13.2
8	锰	GB/T 5750.6-2006 中的1.5	22	铬(六价)	GB/T 5750.6-2006中 的10.1	36	氯酸盐	GB/T 5750.10-2006 中的13.2
9	铜	GB/T 5750.6-2006 中的1.5	23	铅	GB/T 5750.6-2006中 的1.5	37	溴酸盐	GB/T 5750.10-2006 中的14.1
10	锌	GB/T 5750.6-2006 中的1.5	24	硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 中的3.2	38	甲醛	GB/T 5750.10-2006 中的6.1
11	挥发酚类 (以苯酚计)	CJ/T 141-2018中的 5.4.1	25	三氯甲烷	CJ/T 141-2018中的 9.3	39	游离余氯	GB/T 5750.11-2006 中的1.2
12	阴离子 合成洗涤剂	CJ/T 141-2018中的 5.5.1	26	四氯化碳	CJ/T 141-2018中的 6.4	40	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	27	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 中的1.1	41	臭氧	GB/T 5750.11-2006 中的5.3
14	氯化物	GB/T 5750.5-2006 中的3.2	28	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 中的2.3	42	二氧化氯	GB/T 5750.11-2006 中的4.4

国家城市供水水质监测网福州监测站检测依据一览表(二)

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	贾第鞭毛虫	GB/T 5750.12-2006 中的5.1	23	七氯	GB/T 5750.9-2006中的19.1	45	1,2-二氯乙烯	CJ/T 141-2018中的6.7
2	隐孢子虫	GB/T 5750.12-2006中的5.1	24	马拉硫磷	GB/T 5750.9-2006中的4.2	46	1,2-二氯苯	CJ/T 141-2018中的6.17.3
3	锑	GB/T 5750.6-2006 中的1.5	25	五氯酚	CJ/T 141-2018中的7.13.1	47	1,4-二氯苯	CJ/T 141-2018中的6.18.3
4	钡	GB/T 5750.6-2006 中的1.5	26	六六六(总量)	GB/T 5750.9-2006中的1.2	48	三氯乙烯	CJ/T 141-2018中的6.8
5	铍	GB/T 5750.6-2006 中的1.5	27	六氯苯	GB/T 5750.8-2006中的24.1	49	三氯苯(总量)	GB/T 5750.8-2006 中的24.1
6	硼	GB/T 5750.6-2006 中的1.5	28	乐果	CJ/T 141-2018中的7.2.2	50	六氯丁二烯	CJ/T 141-2018中的6.10
7	钼	GB/T 5750.6-2006 中的1.5	29	对硫磷	CJ/T 141-2018中的7.3.2	51	丙烯酰胺	GB/T 5750.8-2006 中的10.1
8	镍	GB/T 5750.6-2006 中的1.5	30	灭草松	USEPA 555,1992	52	四氯乙烯	CJ/T 141-2018中的6.9
9	银	GB/T 5750.6-2006 中的1.5	31	甲基对硫磷	CJ/T 141-2018中的7.4.2	53	甲苯	CJ/T 141-2018中的6.12.1
10	铊	GB/T 5750.6-2006 中的1.5	32	百菌清	GB/T 5750.9-2006中的9.1	54	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	GB/T 5750.8-2006 中的12.1
11	氯化氰(以CN计)	GB/T 5750.10-2006中的11.1	33	呋喃丹	GB/T 5750.9-2006中的15.1	55	环氧氯丙烷	CJ/T 141-2018中的6.21
12	一氯二溴甲烷	CJ/T 141-2018中的9.6	34	林丹	GB/T 5750.9-2006中的1.2	56	苯	CJ/T 141-2018中的6.11
13	二氯一溴甲烷	CJ/T 141-2018中的9.5	35	毒死蜱	GB/T 5750.9-2006中的16.1	57	苯乙烯	CJ/T 141-2018中的6.15.1
14	二氯乙酸	CJ/T 141-2018中的9.8.1	36	三氯乙酸	CJ/T 141-2018中的9.9.1	58	苯并(a)芘	CJ/T 141-2018中的6.33
15	1,2-二氯乙烷	CJ/T 141-2018中的6.5	37	敌敌畏	CJ/T 141-2018中的7.1.2	59	氯乙烯	CJ/T 141-2018中的6.1
16	二氯甲烷	CJ/T 141-2018中的9.7	38	莠去津	GB/T 5750.9-2006中的17.1	60	氯苯	CJ/T 141-2018中的6.16.3
17	三卤甲烷	GB/T 5750.8-2006中的1.2	39	溴氰菊酯	GB/T 5750.9-2006中的11.2	61	微囊藻毒素-LR	GB/T 20466-2006
18	1,1,1-三氯乙烷	CJ/T 141-2018中的6.2	40	2,4-滴	USEPA 555,1992	62	氨氮(以N计)	GB/T 5750.5-2006中的9.3
19	草甘膦	CJ/T 141-2018中的7.14.1	41	滴滴涕	GB/T 5750.9-2006中的1.2	63	硫化物	GB/T 750.5-2006中的6.1
20	三氯乙醛	GB/T 5750.10-2006中的8.1	42	乙苯	CJ/T 141-2018中的6.14.1	64	钠	GB/T 5750.6-2006 中的1.5
21	2,4,6-三氯酚	CJ/T 141-2018中的9.17	43	二甲苯(总量)	CJ/T 141-2018中的6.13.1	/	/	/
22	三溴甲烷	CJ/T 141-2018中的9.4	44	1,1-二氯乙烯	CJ/T 141-2018中的6.6	/	/	/