



报告编号 FSJC2022-0232(1/2)



福州水质监测有限公司

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 2022年6月2日

FS/JL—A06—A/0—2022

样品名称： 八井出厂水
客户联系人： 李晓南
客户联系信息： 13655081017
样品编号： B220511-46
样品类型： 生活饮用水（出厂水）
样品状态： 透明液体
检测性质： 委托检验
来样方式： 送样
采样人员： /
采样地点： /
采样依据： /
送样日期： 2022年5月11日
检测日期： 2022年5月11日至2022年5月24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： /

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饮用水中消毒剂常规指标要求。

编制：

审批：

签发：

2022年6月2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》 GB 5749-2006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	0.158
硝酸盐/ (以N计, mg/L)	10(地下水源限制时为20)	0.550
三氯甲烷/ (mg/L)	0.06	0.0115
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(散射浊度单位)/ (NTU)	1(水源与净水技术条件限制时为3)	0.16
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	6.96
铝/ (mg/L)	0.2	<0.0006
铁/ (mg/L)	0.3	<0.0009
锰/ (mg/L)	0.1	0.00298
铜/ (mg/L)	1.0	0.00010
锌/ (mg/L)	1.0	0.0035
氯化物/ (mg/L)	250	7.63
硫酸盐/ (mg/L)	250	3.98
溶解性总固体/ (mg/L)	1000	48
总硬度(以CaCO ₃ 计)/ (mg/L)	450	20
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		
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)	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 $\geq 0.05\text{mg/L}$	0.70
一氯胺 (总氯)	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 $\geq 0.05\text{mg/L}$	0.85
臭氧 (O_3)	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)	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

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	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	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	27	一氯胺(总 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	28	臭氧	GB/T 5750.11- 2006 中的5.3	/	/	/
13	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 中的3.2	29	二氧化氯	GB/T 5750.11- 2006 中的4.4	/	/	/
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	/	/	/
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	/	/	/
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	/	/	/