



182413080981

贵州省城市供水水质监测网都匀监测站

检验/检测报告

都水监第[2021]-W170

样品名称:	出厂水
样品编号:	Y/W-2021-184
采样地点:	关岭县倒马坎水厂
采样/送样单位:	贵州水投水务集团安顺关岭有限公司
检测类型:	委托检测
委托单位:	贵州水投水务集团安顺关岭有限公司
采样/送样日期:	2021 年 4 月 27 日
报告日期:	2021 年 5 月 25 日

报 告 说 明

- 1、 本报告未加盖本站检验检测专用章、CMA 专用章、骑缝章无效。
- 2、 本检验检测报告涂改、增删无效。复印件需加盖本站检验检测章方有效。
- 3、 本报告无检验检测审核人、签发人签字无效。
- 4、 由于消毒方式的不同本报告中饮用水 42 项、106 项全分析项目会有所减少。
- 5、 若对本检验检测报告有异议，请于收到报告之日起十五日内来本站复核（微生物项目不复核），逾期不予受理。
- 6、 检验检测报告一式两份，一份由本站保存，一份交送被检测方。
- 7、 对于送检样品，仅对来样结果负责。
- 8、 本检验检测报告不得用于商业宣传、广告用。

地址： 都匀市 503 烈士陵园旁

邮编： 558000

E-mail: sshijia@163.com

电话： 0854 —— 7060818

传真： 0854 —— 7030777

贵州省城市供水水质监测网都匀监测站

检测结果报告单

都水监第[2021]-W170

样品编号: Y/W-2021-184

共 5 页: 第 1 页

共 5 页; 第 1 页

样品名称	出厂水		样品来源	送样
委托单位	贵州水投水务集团安顺关岭有限公司		采样地点	关岭县倒马坎水厂
采送样日期	2021 年 4 月 27 日		送样人	李亚
样品数量	1000ml×2(G), 2500×1(P), 1000 ml×1(P), 2500ml×1(G), 500ml×1(棕 G), 500ml×1(灭菌 P), 100ml×2(顶空瓶 G), 25000 ml×2(P)			
样品状态	液态, 无色透明, 外观包装完好。			
检测项目	感官、理化、毒理学、微生物等 101 项		评价依据	GB5749-2006
检测人	潘奕珂、陈贵安、闵润、闫庆安、吴燕、杨华、柏家强			
检测部门	贵州省城市供水水质监测网都匀监测站		检测日期	2021 年 4 月 27 日—5 月 25 日
主要设备	原子吸收分光光度计(YQ/J12.1708.2)、气相色谱仪(YQ/J13.1711.2)、紫外分光光度计(YQ/J02.1010.2)、原子荧光光度计(YQ/J20.1108.1)、高效液相色谱(YQ/J24.1110.1)、离子色谱仪(YQ/J35.1708.1)等			

检测结果:

项目	单位	检测方法	水质标准	测定值
色度	铂钴色度单位	GB/T 5750.4—2006	≤15	5
浑浊度	NTU	GB/T 5750.4—2006	≤1.0	0.22
臭和味	级	GB/T 5750.4—2006	无异臭、无异味	无
肉眼可见物		GB/T 5750.4—2006	无	无
PH	PH 单位	GB/T 5750.4—2006	≥6.5 且 ≤8.5	7.64
总硬度	mg/L	GB/T 5750.4—2006	≤450	244
铁	mg/L	GB/T 5750.6—2006	≤0.3	<0.30
锰	mg/L	GB/T 5750.6—2006	≤0.1	<0.10
铜	mg/L	GB/T 5750.6—2006	≤1.0	<0.20
锌	mg/L	GB/T 5750.6—2006	≤1.0	<0.050
挥发酚类	mg/L	GB/T 5750.4—2006	≤0.002	<0.002
阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T 5750.4—2006	≤0.3	<0.025
硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5—2006	≤250	166.4
氯化物	mg/L	GB/T 5750.5—2006	≤250	9.94
溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4—2006	≤1000	210
氟化物	mg/L	GB/T 5750.5—2006	≤1.0	0.3
氰化物	mg/L	GB/T 5750.5—2006	≤0.05	<0.01
砷	mg/L	GB/T 5750.6—2006	≤0.01	<0.001
汞	mg/L	GB/T 5750.6—2006	≤0.001	<0.0001
镉	mg/L	GB/T 5750.6—2006	≤0.005	<0.0005
铬(六价)	mg/L	GB/T 5750.6—2006	≤0.05	<0.004
铅	mg/L	GB/T 5750.6—2006	≤0.01	<0.0025
银	mg/L	GB/T 5750.6—2006	≤0.05	<0.0025
硝酸盐氮	mg/L	GB/T 5750.5—2006	≤10	1.49
三氯甲烷	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.06	0.0049

以下空白

制表人: 陈贵安 审核者: (3) (注) 签发人: 李亚 2021 年 5 月 25 日

注: 本报告一式二份: 一份由检验检测机构存档, 一份送委托单位。



贵州省城市供水水质监测网都匀监测站

检测结果报告单

都水监第[2021]-W170

样品编号: Y/W-2021-184

共5页;第2页

样品名称	出厂水	样品来源	送样
委托单位	贵州水投水务集团安顺关岭有限公司	采样地点	关岭县倒马坎水厂
采送样日期	2021年4月27日	送样人	李亚
样品数量	1000ml×2(G), 2500×1(P), 1000 ml×1(P), 2500ml×1(G), 500ml×1(棕 G), 500ml×1(灭菌 P), 100ml×2(顶空瓶 G), 25000 ml×2(P)		
样品状态	液态, 无色透明, 外观包装完好。		
检测项目	感官、理化、毒理学、微生物等 101 项	评价依据	GB5749-2006
检测人	潘奕珂、陈贵安、闵润、闫庆安、吴燕、杨华、柏家强		
检测部门	贵州省城市供水水质监测网都匀监测站	检测日期	2021年4月27日—5月25日
主要设备	原子吸收分光光度计(YQJ12.1708.2)、气相色谱仪(YQJ13.1711.2)、紫外分光光度计(YQJ02.1010.2)、原子荧光光度计(YQJ20.1108.1)、高效液相色谱(YQJ24.1110.1)、离子色谱仪(YQJ35.1708.1)等		

检测结果:

项目	单位	检测方法	水质标准	测定值
四氯化碳	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.002	<0.0001
游离余氯	mg/L	GB/T 5750.11—2006	≥0.30	0.43
耗氧量	mg/L	GB/T 5750.7—2006	≤3	0.64
菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12—2006	100	2
总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750.12—2006	不得检出	未检出
耐热大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750.12—2006	不得检出	未检出
铝	mg/L	GB/T 5750.6—2006	≤0.2	0.037
钠	mg/L	GB/T 5750.6—2006	≤200	1.74
钡	mg/L	GB/T 5750.6—2006	≤0.7	0.10
硼	mg/L	GB/T 5750.5—2006	≤0.5	<0.20
铍	mg/L	GB/T 5750.6—2006	≤0.002	<0.0002
镍	mg/L	GB/T 5750.6—2006	≤0.02	<0.005
钼	mg/L	GB/T 5750.6—2006	≤0.07	<0.005
氨氮	mg/L	GB/T 5750.5—2006	≤0.5	0.08
硫化物	mg/L	GB/T 5750.5—2006	≤0.02	<0.02
亚氯酸盐	mg/L	GB/T 5750.10—2006	≤0.7	<0.0024
氯酸盐	mg/L	GB/T 5750.11—2006	≤0.7	0.2359
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T 5750.12—2006	不得检出	未检出
硒	mg/L	GB/T 5750.6—2006	≤0.01	0.0010
铊	mg/L	GB/T 5750.6—2006	≤0.0001	<0.00001
铈	mg/L	GB/T 5750.6—2006	≤0.005	<0.0005
微囊藻毒素-LR	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.001	<0.00006
氯苯	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.3	<0.00004
氯乙烯	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.005	<0.00017
苯并(a)芘	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.00001	<0.000032
苯	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.01	<0.00004

以下空白

制表人: 陈贵安 审核者: 潘奕珂 签发人: 李亚 2021年5月25日

注: 本报告一式二份: 一份由检验检测机构存档, 一份送委托单位。



贵州省城市供水水质监测网都匀监测站

检测结果报告单

都水监第[2021]-W170

样品编号: Y/W-2021-184

共 5 页; 第 3 页

样品名称	出厂水	样品来源	送样
委托单位	贵州水投水务集团安顺关岭有限公司	采样地点	关岭县倒马坎水厂
采样日期	2021 年 4 月 27 日	送样人	李亚
样品数量	1000ml×2(G), 2500×1(P), 1000 ml×1(P), 2500ml×1(G), 500ml×1(棕 G), 500ml×1(灭菌 P), 100ml×2(顶空瓶 G), 25000 ml×2(P)		
样品状态	液态, 无色透明, 外观包装完好。		
检测项目	感官、理化、毒理学、微生物等 101 项	评价依据	GB5749-2006
检测人	潘奕珂、陈贵安、闵润、闫庆安、吴燕、杨华、柏家强		
检测部门	贵州省城市供水水质监测网都匀监测站	检测日期	2021 年 4 月 27 日—5 月 25 日
主要设备	原子吸收分光光度计(YQ/J12.1708.2)、气相色谱仪(YQ/J13.1711.2)、紫外分光光度计(YQ/J02.1010.2)、原子荧光光度计(YQ/J20.1108.1)、高效液相色谱(YQ/J24.1110.1)、离子色谱仪(YQ/J35.1708.1)等		

检测结果:

项目	单位	检测方法	水质标准	测定值
苯乙烯	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.02	<0.00004
环氧氯丙烷	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.0004	<0.02
氯化氰	mg/L	GB/T 5750.10—2006	≤0.07	<0.01
一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.1	0.0008
二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.06	0.0017
二氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10—2006	≤0.05	<0.0020
1,2-二氯乙烷	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.03	<0.00030
二氯甲烷	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.02	<0.00030
三卤甲烷	-	GB/T 5750.8—2006	≤1	0.118
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤2	<0.00008
三氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10—2006	≤0.1	<0.0030
三氯乙醛	mg/L	GB/T 5750.10—2006	≤0.01	<0.001
2,4,6-三氯酚	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.2	<0.0004
三溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.1	<0.00012
七氯	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.0004	<0.00015
马拉硫磷	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.25	<0.0025
五氯酚	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.009	<0.00003
六六六(总量)	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.005	<0.00087
六氯苯	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.001	<0.00013
乐果	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.08	<0.0025
对硫磷	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.003	<0.0025
灭草松	mg/L	GB/T 5750.9—2006	≤0.3	<0.0002
甲基对硫磷	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.02	<0.0025
百菌清	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.01	<0.00012
呋喃丹	mg/L	GB/T 5750.9—2006	≤0.007	<0.000125
林丹	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.002	<0.00015
毒死蜱	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.03	<0.000044

以下空白

制表人: 陈贵安 审核者: (2) (2) 签发人: 2021 年 5 月 25 日

注: 本报告一式二份: 一份由检验检测机构存档, 一份送委托单位。

贵州省城市供水水质监测网都匀监测站

检测结果报告单

都水监第[2021]-W170

样品编号: Y/W-2021-184

共 5 页; 第 4 页

样品名称	出厂水	样品来源	送样
委托单位	贵州水投水务集团安顺关岭有限公司	采样地点	关岭县倒马坎水厂
采送样日期	2021 年 4 月 27 日	送样人	李亚
样品数量	1000ml×2(G), 2500×1(P), 1000 ml×1(P), 2500ml×1(G), 500ml×1(棕 G), 500ml×1(灭菌 P), 100ml×2(顶空瓶 G), 25000 ml×2(P)		
样品状态	液态, 无色透明, 外观包装完好。		
检测项目	感官、理化、毒理学、微生物等 101 项	评价依据	GB5749-2006
检测人	潘奕珂、陈贵安、闵润、闫庆安、吴燕、杨华、柏家强		
检测部门	贵州省城市供水水质监测网都匀监测站	检测日期	2021 年 4 月 27 日—5 月 25 日
主要设备	原子吸收分光光度计(YQ/J12.1708.2)、气相色谱仪(YQ/J13.1711.2)、紫外分光光度计(YQ/J02.1010.2)、原子荧光光度计(YQ/J20.1108.1)、高效液相色谱(YQ/J24.1110.1)、离子色谱仪(YQ/J35.1708.1)等		

检测结果:

项目	单位	检测方法	水质标准	测定值
草甘膦	mg/L	GB/T 5750.9—2006	≤0.7	<0.025
敌敌畏	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.001	<0.00015
莠去津	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.002	<0.00016
溴氰菊酯	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.02	<0.00020
2,4-滴	mg/L	GB/T 5750.9—2006	≤0.03	<0.00005
滴滴涕	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.001	<0.000229
乙苯	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.3	<0.00006
二甲苯	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.5	<0.00029
1,1-二氯乙烯	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.03	<0.00012
1,2-二氯乙烯	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.05	<0.00018
1,2-二氯苯	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤1	<0.00003
1,4-二氯苯	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.3	<0.00003
三氯乙烯	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.07	<0.00019
三氯苯(总量)	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.02	<0.00007
六氯丁二烯	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.0006	<0.00011
丙烯酰胺	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.0005	<0.00005
四氯乙烯	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.04	<0.00014
甲苯	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.7	<0.00011
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	GB/T 5750.8—2006	≤0.008	<0.0020
总α放射性	Bq/L	GB/T 5750.13—2006	≤0.5	<0.016
总β放射性	Bq/L	GB/T 5750.13—2006	≤1	0.144
贾第鞭毛虫	个/10L	GB/T 5750.12—2006	<1	未检出
隐孢子虫	个/10L	GB/T 5750.12—2006	<1	未检出

以下空白

制表人: 陈贵安 审核者: 潘奕珂 签发人: 李亚 2021 年 5 月 25 日

注: 本报告一式二份: 一份由检验检测机构存档, 一份送委托单位。

贵州省城市供水水质监测网都匀监测站

水质评价报告

都水监第[2021]-W170

样品编号: Y/W-2021-184

共 5 页; 第 5 页

生产厂家	贵州水投水务集团安顺关岭有限公司	检品来源	送样
采样日期	2021 年 4 月 27 日		
样品数量	1000ml×2(G), 2500×1(P), 1000 ml×1(P), 2500ml×1(G), 500ml×1(棕 G), 500ml×1(灭菌 P), 100ml×2(顶空瓶 G), 25000 ml×2(P)		
检验依据	GB/T5750-2006	评价依据	GB5749-2006
检验部门	贵州省城市供水水质监测网都匀监测站	检验项目	感官、理化、微生物等 101 项
主要设备	原子吸收分光光度计(YQ/J12.1708.2)、气相色谱仪(YQ/J13.1711.2)、紫外分光光度计(YQ/J02.1010.2)、原子荧光光度计(YQ/J20.1108.1)、离子色谱仪(YQ/J35.1708.1)等		

水质评价:

根据 GB5749-2006 规定, 对照倒马坎水厂出厂水感官性状和一般化学指标、毒理学指标、微生物指标和消毒剂指标检测结果均符合 GB5749-2006 标准。

贵州省城市供水水质监测网都匀监测站

2021 年 5 月 25 日



评价: 陈贵安

审核: (10)(11)

签发人: 王东波

评价报告与检测结果报告配套使用, 单独使用无效