



监测报告

Monitoring Report

(2021) 拓维 (综) 字第 (1880) 号

监测类别: 月度检测

受检单位: 宣城开盛水务有限公司

委托单位: 宣城开盛水务有限公司

采样日期: 2021 年 12 月 04 日

报告日期: 2021 年 12 月 15 日



Top Way Testing Services

www.ahtwjc.com

报 告 说 明

- 1、本报告无签发人签字、未加盖检验检测专用章及报告骑缝章均视作无效报告。
- 2、本报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他任何形式篡改均视作无效报告。
- 3、样品及样品信息由客户提供时， 本机构不对客户提供信息的准确性、适当性负责。
- 4、本报告检测结果仅对被测样品负责， 如本次样品为送检， 本报告检测结果仅对送检样品负责。
- 5、本机构保证工作的客观公正性， 对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 6、委托人不得擅自使用检测结果进行不当宣传。
- 7、委托单位如对检测结果有异议， 请于收到报告之日起 7 个工作日内提出， 逾期不予受理。
- 8、本报告未加盖 CMA 章时， 则不具有对社会的证明作用。
- 9、本机构有权在完成报告后处理所测样品。



安徽拓维检测服务有限公司

综合检测报告

表1:

委托单位	宣城开盛水务有限公司			地址	宣城市天湖镇 318国道旁
联系人	唐湧	电话	15605639869	邮编	/
采样单位	安徽拓维检测服务有限公司			采样人	马俊, 吴良权
监测目的	自测	采样日期	2021-12-04	测试日期	2021-12-04~2021-12-09
监测项目	pH值、三氯甲烷、二氧化氯、亚氯酸盐、六价铬、四氯化碳、总大肠菌群、总硬度、挥发酚、敌敌畏、林丹(γ -666)、氟化物、氨氮、氯化物、氰化物、水温、汞、浑浊度、溶解性总固体、滴滴涕、砷、硒、硝酸盐氮、硫酸盐、耐热大肠菌群、耗氧量、肉眼可见物、臭和味、色度、菌落总数、铁、铅、铜、铝、锌、锰、镉、阴离子合成洗涤剂				
监测依据	见检测方法一览表				
结论	本次监测结果按照标准检测, 监测结果见下页。 <div></div>				
备注					

编制: 叶俊 审核: 王为 签发: 何争 (授权签字人)

本页完

监 测 结 果

表2：

样品信息：						
样品类别		生活饮用水		采样方式	/	
监测结果：						
点位名称	采样日期	监测项目	监测结果		标准限值	是否达标
			测试浓度	单位		
出厂水	2021-12-04	采样时间	12:15	/	/	/
		样品性状	无色，无气味，透明	/	/	/
		铁	7.8×10 ⁻³	mg/L	≤0.3	达标
		铅	未检出	mg/L	≤0.01	达标
		敌敌畏	未检出	mg/L	≤0.001	达标
		镉	未检出	mg/L	≤0.005	达标
		浑浊度	<0.5	NTU	≤1	达标
		氨氮	未检出	mg/L	≤0.5	达标
		锌	未检出	mg/L	≤1.0	达标
		总硬度	47.3	mg/L	≤450	达标
		四氯化碳	未检出	mg/L	≤0.002	达标
		肉眼可见物	无	/	无	达标
		亚氯酸盐	0.112	mg/L	≤0.7	达标
		硒	未检出	mg/L	≤0.01	达标
		氟化物	0.143	mg/L	≤1.0	达标
		硫酸盐	9.13	mg/L	≤250	达标
		三氯甲烷	1.5×10 ⁻³	mg/L	≤0.06	达标
		溶解性总固体	96	mg/L	≤1000	达标
		铜	未检出	mg/L	≤1.0	达标
		铝	0.075	mg/L	≤0.2	达标
		汞	未检出	mg/L	≤0.001	达标
		二氧化氯	0.148	mg/L	[0.1,0.8]	达标
		氯化物	6.92	mg/L	≤250	达标
		菌落总数	未检出	CFU/mL	≤100	达标
		氰化物	未检出	mg/L	≤0.05	达标
		色度	<5	度	≤15	达标
		耐热大肠菌群	未检出	MPN/100mL	不得检出	达标

监测结果:						
点位名称	采样日期	监测项目	监测结果		标准限值	是否达标
			测试浓度	单位		
出厂水	2021-12-04	总大肠菌群	未检出	MPN/100mL	不得检出	达标
		pH 值	7.81	无量纲	[6.5,8.5]	达标
		臭和味	无异臭、异味	/	无异臭、异味	达标
		林丹(γ -666)	未检出	mg/L	≤ 0.002	达标
		锰	1.5×10^{-3}	mg/L	≤ 0.1	达标
		挥发酚	未检出	mg/L	≤ 0.002	达标
		耗氧量	0.35	mg/L	≤ 3	达标
		砷	4.3×10^{-4}	mg/L	≤ 0.01	达标
		阴离子合成洗涤剂	未检出	mg/L	≤ 0.3	达标
		水温	14.7	C°	/	/
		六价铬	未检出	mg/L	≤ 0.05	达标
		滴滴涕	未检出	mg/L	≤ 0.001	达标
		硝酸盐氮	0.869	mg/L	≤ 10	达标
评价标准	GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准					
备注	评价标准由委托单位提供					

本页完

监 测 仪 器 一 览 表

表3：

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1.	滴定管	/	DDG-028
2.	滴定管	/	DDG-032
3.	电感耦合等离子体质谱仪	NEXION 350X	TW-JCYQ006-2014
4.	原子荧光光度计 (含自动进样器)	AFS-933	TW-JCYQ009-2014
5.	数显浊度仪	WGZ-20S	TW-JCYQ020-2014
6.	电感耦合等离子体发射光谱仪	Avio 200	TW-JCYQ339-2018
7.	UV7600型可见分光光度计	UV7600	TW-JCYQ364-2018
8.	生化培养箱	SHP-400	TW-JCYQ409-2018
9.	便携式风向风速仪	PH-1	TW-JCYQ459-2019
10.	数字大气压力表	GY-1030	TW-JCYQ465-2019
11.	气相色谱仪	GC-2010PRO AF	TW-JCYQ476-2019
12.	气相色谱仪 (FPD+ECD)	Agilent 8860	TW-JCYQ598-2020
13.	生化培养箱	BSP-400	TW-JCYQ631-2020
14.	电子天平	BSA244S-CW/0.1mg	TW-JCYQ658-2020
15.	离子色谱仪	Aquion1100	TW-JCYQ680-2020
16.	紫外可见分光光度计	cary 60 UV-Vis	TW-JCYQ704-2020
17.	便携式pH计	PHB-4	TW-JCYQ894-2021
18.	水温表	/	WDG-042
19.	数字温湿度计	GY-2060	WSD-032

监 测 方 法 一 览 表

表4：

序号	监测项目	分析及标准号	检出限
1.	pH 值	GB/T 5750.4-2006(5.1法)生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标	/
2.	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2006(1.2法)生活饮用水标准检验方法 有机物指标	0.2μg/L
3.	二氧化氯	GB/T 5750.11-2006(4.2法)生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标	20μg/L
4.	亚硝酸盐	GB/T 5750.10-2006(13.2离子色谱法)生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标	2.4μg/L

序号	监测项目	分析方法及标准号	检出限
5.	六价铬	GB/T 5750.6-2006(10.1法)生活饮用水标准检验方法 金属指标	0.004mg/L
6.	四氯化碳	GB/T 5750.8-2006(1.2法)生活饮用水标准检验方法 有机物指标	0.1μg/L
7.	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006(2.1法)生活饮用水标准检验方法 微生物指标	/
8.	总硬度	GB/T 5750.4-2006(7.1法)生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	1.0mg/L
9.	挥发酚	GB/T 5750.4-2006(9.1法)生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	0.002mg/L
10.	敌敌畏	GB/T 5750.9-2006(4.2法)生活饮用水标准检验方法 农药指标	0.05μg/L
11.	林丹(γ-666)	GB/T 5750.9-2006(1.2法)生活饮用水标准检验方法 农药指标	0.01μg/L
12.	氟化物	GB/T 5750.5-2006(3.2离子色谱法)生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	/
13.	氨氮	GB/T 5750.5-2006(9.1法)生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	0.02mg/L
14.	氯化物	GB/T 5750.5-2006(3.2离子色谱法)生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	/
15.	氰化物	GB/T 5750.5-2006(4.1法)生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	0.002mg/L
16.	水温	GB/T 13195-1991水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法	/
17.	汞	GB/T 5750.6-2006(8.1法)生活饮用水标准检验方法 金属指标	0.1μg/L
18.	浑浊度	GB/T 5750.4-2006(2.1法)生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	0.5NTU
19.	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006(8.1法)生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	/
20.	滴滴涕	GB/T 5750.9-2006(1.2法)生活饮用水标准检验方法 农药指标	0.02μg/L
21.	砷	GB/T 5750.6-2006(1.5ICP/MS法)生活饮用水标准检验方法 金属指标	0.09μg/L
22.	硒	GB/T 5750.6-2006(1.5ICP/MS法)生活饮用水标准检验方法 金属指标	0.09μg/L
23.	硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006(3.2离子色谱法)生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	/
24.	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006(3.2离子色谱法)生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	/



序号	监测项目	分析方法及标准号	检出限
25.	耐热大肠菌群	GB/T 5750.12-2006(3.1法)生活饮用水标准检验方法 微生物指标	/
26.	耗氧量	GB/T 5750.7-2006(1.1法)生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标	0.05mg/L
27.	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006(4.1法)生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	/
28.	臭和味	GB/T 5750.4-2006(3.1法)生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	/
29.	色度	GB/T 5750.4-2006(1.1法)生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	5度
30.	菌落总数	GB/T 5750.12-2006(1.1法)生活饮用水标准检验方法 微生物指标	/
31.	铁	GB/T 5750.6-2006(1.4ICP法)生活饮用水标准检验方法 金属指标	4.5µg/L
32.	铅	GB/T 5750.6-2006(1.5ICP/MS法)生活饮用水标准检验方法 金属指标	0.07µg/L
33.	铜	GB/T 5750.6-2006(1.5ICP/MS法)生活饮用水标准检验方法 金属指标	0.09µg/L
34.	铝	GB/T 5750.6-2006(1.4ICP法)生活饮用水标准检验方法 金属指标	40µg/L
35.	锌	GB/T 5750.6-2006(1.5ICP/MS法)生活饮用水标准检验方法 金属指标	0.8µg/L
36.	锰	GB/T 5750.6-2006(1.4ICP法)生活饮用水标准检验方法 金属指标	0.5µg/L
37.	镉	GB/T 5750.6-2006(1.5ICP/MS法)生活饮用水标准检验方法 金属指标	0.06µg/L
38.	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2006(10.1法)生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	0.050mg/L

报告结束