



# 检测报告

## Monitoring Report

(2022) 拓维 (综) 字第 (0593) 号

检测类别: 委托检测

受检单位: 郎溪县自来水总公司

委托单位: 芜湖同力安全环保技术有限公司

收样日期: 2022年02月28日

报告日期: 2022年03月21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收到的样品负责。
- 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	芜湖同力安全环保技术有限公司			地址	/
联系人	张邵邵	电话	17855394919	邮编	/
送样单位	芜湖同力安全环保技术有限公司			送样人	张邵邵
收样日期	2022-02-28	生产日期	/	测试日期	2022-02-28~2022-03-10
检测项目	pH值、三氯甲烷、亚氯酸盐、六价铬、四氯化碳、大肠埃希氏菌、总大肠菌群、总硬度、挥发酚、氟化物、氨氮、氯化物、氯酸盐、氰化物、汞、浑浊度、游离余氯、溶解性总固体、砷、硒、硝酸盐、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				
检测依据	见检测方法一览表				
结论	<p>该样品按照标准检测，检测结果见下页。</p> <div style="text-align: right;">             签发日期 2022年03月21日         </div>				
备注	客户自送样				

编制: 吴少贤 审核: 叶良 签发: 何军 (授权签字人)

### 检 测 结 果

表2：

样品信息：					
样品类别	生活饮用水	样品状态	液体		
检测结果：					
样品名称	检测项目	检测结果	单位	标准限值	是否达标
		测试浓度			
化验室	pH 值	6.53	无量纲	[6.5,8.5]	达标
	总硬度	63.8	mg/L	≤450	达标
	氯化物	13.6	mg/L	≤250	达标
	色度	<5	度	≤15	达标
	硒	0.00040	mg/L	≤0.01	达标
	六价铬	<0.004	mg/L	≤0.05	达标
	浑浊度	0.53	NTU	≤1	达标
	溶解性总固体	107	mg/L	≤1000	达标
	阴离子合成洗涤剂	<0.050	mg/L	≤0.3	达标
	硫酸盐	13.8	mg/L	≤250	达标
	氨氮	0.05	mg/L	≤0.5	达标
	铁	<0.0045	mg/L	≤0.3	达标
	亚硝酸盐	<0.0024	mg/L	≤0.7	达标
	硝酸盐	<0.0050	mg/L	≤0.7	达标
	总大肠菌群	未检出	MPN/100mL	不得检出	达标
	耐热大肠菌群	未检出	MPN/100mL	不得检出	达标
	大肠埃希氏菌	未检出	MPN/100mL	不得检出	达标
	三氯甲烷	< 0.0002	mg/L	≤0.06	达标
	四氯化碳	< 0.0001	mg/L	≤0.002	达标
	铅	< 0.00007	mg/L	≤0.01	达标
	锌	0.0038	mg/L	≤1.0	达标
	锰	<0.0005	mg/L	≤0.1	达标
	汞	<0.0001	mg/L	≤0.001	达标
	硝酸盐	0.567	mg/L	≤10	达标
臭和味	无异臭、异味	/	无异臭、异味	达标	

检测结果:					
样品名称	检测项目	检测结果	单位	标准限值	是否达标
		测试浓度			
化验室	肉眼可见物	无	/	无	达标
	耗氧量	1.21	mg/L	≤3	达标
	菌落总数	46	CFU/mL	≤100	达标
	铜	0.00035	mg/L	≤1.0	达标
	镉	< 0.00006	mg/L	≤0.005	达标
	挥发酚	<0.002	mg/L	≤0.002	达标
	氰化物	<0.002	mg/L	≤0.05	达标
	铝	0.102	mg/L	≤0.2	达标
	砷	0.00053	mg/L	≤0.01	达标
	氟化物	0.150	mg/L	≤1.0	达标
	游离余氯	0.01	mg/L	≥0.05	超标
评价标准	参照 GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准				
备注	样品信息由委托方提供, 本机构不对其真实性负责				

\*\*\*本页完\*\*\*

ING  
服  
W  
特  
0014

## 检测仪器一览表

表3:

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1.	pH计	PHS-3E	TW-JCYQ354-2018
2.	气相色谱仪	GC-2010PRO AF	TW-JCYQ476-2019
3.	离子色谱仪	Aquion1100	TW-JCYQ680-2020
4.	UV7600型可见分光光度计	UV7600	TW-JCYQ364-2018
5.	生化培养箱	BSP-400	TW-JCYQ631-2020
6.	数显浊度仪	WGZ-20S	TW-JCYQ020-2014
7.	数字滴定器	4760161	TW-JCYQ611-2020
8.	紫外可见分光光度计	cary 60 UV-Vis	TW-JCYQ704-2020
9.	原子荧光光度计 (含自动进样器)	AFS-933	TW-JCYQ009-2014
10.	电子天平	FA2004	TW-JCYQ399-2018
11.	电感耦合等离子体质谱仪	NEXION 350X	TW-JCYQ006-2014
12.	滴定管	/	DDG-032
13.	生化培养箱	SHP-400	TW-JCYQ409-2018
14.	电感耦合等离子体发射光谱仪	Avio 200	TW-JCYQ339-2018

## 检测方法一览表

表4:

序号	检测项目	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.	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
4.	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
5.	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
6.	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006(4.1法)生活饮用水标准检验方法 微生物指标	/
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	/

序号	检测项目	分析方法及标准号	检出限
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.	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	0.017mg/L
11.	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
12.	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	0.039mg/L
13.	氯酸盐	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	5.0µg/L
14.	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
15.	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
16.	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
17.	游离余氯	GB/T 5750.11-2006(1.2法)生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标	0.005mg/L
18.	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	/
19.	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
20.	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
21.	硝酸盐	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	0.005mg/L
22.	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	0.038mg/L
23.	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	/
24.	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
25.	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	/
26.	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	/
27.	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



序号	检测项目	分析方法及标准号	检出限
28.	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	/
29.	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
30.	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
31.	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
32.	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
33.	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
34.	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
35.	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
36.	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\*\*\*

