



检测报告

TEST REPORT

N0:[2023]YPYM(HJ)0302-17

项目名称: 出厂水水质检测

委托单位: 福建省水务发展集团明溪水务有限公司

检测类别: 委托检测

签发日期: 2023 年 03 月 14 日

一品一码检测(福建)有限公司

Yipinyima Testing (fujian) Co., Ltd.

地址(Add.): 福建省沙县小吃文化城西侧特色餐饮区2号楼A3幢

电话(TeL.): 0598-5552570

邮编(P.C.): 365500

邮箱(E-mail.): sxypym@163.com

注意事项

REMARKS

1. 报告无本公司“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。
2. 复印报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效。
3. 报告无编制、校核和批准人签章无效。
4. 涂改无效。
5. 委托单位若对报告有异议，应于收到检验报告之日起十五日内向本公司提出。逾期未提出异议的，视为承认检验结果。
6. 对客户送样的委托检验仅对来样负责。未经本公司同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。
7. 本公司接受的委托送检，若无特别说明，生产单位及样品的相关信息未经本中心确认，信息的真实性由委托单位负责。



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 191300340026

名称: 一品一码检测(福建)有限公司

地址: 福建省沙县小吃文化城西侧特色餐饮区2号楼A3幢

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由一品一码检测(福建)有限公司承担。

许可使用标志



191300340026

发证日期: 2019年3月18日

有效日期: 2025年3月17日

发证机关: 福建省质量技术监督局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

1、检测信息

委托单位	福建省水务发展集团明溪水务有限公司	联系人	郑暑文
项目地址	/	联系电话	15859809157
项目名称	出厂水水质检测	项目性质	委托检测
样品来源	样品来样	来样日期	2023.03.02
检测日期	2023.03.02~2023.03.13	报告日期	2023.03.14

2、检测依据:

类别	项目	检测依据	检出限	检测仪器及型号	仪器有效期
水质	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法微生物指标》GB/T 5750.12-2006	2MPN /100ml	电热恒温培养箱 DNP 型	2023.04.27
	耐热大肠菌群		2MPN /100ml		
	大肠埃希氏菌		2MPN /100ml		
	菌落总数		/		
	氟化物	《水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定》HJ 84-2016	0.006 mg/L	离子色谱仪 ICS-600	2025.01.06
	硫酸盐		0.018 mg/L		
	氯化物		0.007 mg/L		
	硝酸盐		0.016 mg/L		
	溴酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006	0.005 mg/L	ICP-MS 质谱仪 ICAP RQ	2023.12.17
	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法》GB/T 5750.6-2006	0.00009 mg/L		
	镉		0.00006 mg/L		
	铅		0.00007 mg/L		
	汞		0.00007 mg/L		
	硒		0.00009 mg/L		
	铝		0.0006 mg/L		
	铁		0.0009 mg/L		
	锰		0.00006 mg/L		
	铜		0.00009 mg/L		
	锌		0.0008 mg/L		

类别	项目	检测依据	检出限	检测仪器及型号	仪器有效期
水质	六价铬	《生活饮用水标准检验方法金属指标第 10.1 条铬（六价）二苯碳酰二肼分光光度法》GB/T 5750.6-2006	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计 UV-5500PC	2024.01.08
	氰化物	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 第 4.2 条》GB/T 5750.5-2006	0.002 mg/L		
	甲醛	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 6.14-氨基-3 联氮-5-巯基-1,4,4-三氮杂茂(AHMT)分光光度法》GB/T 5750.10-2006	0.05 mg/L		
	挥发酚	《生活用水标准检验方法 感官性和物理指标 9.1》GB/T 5750.4-2006	0.002 mg/L		
	阴离子合成洗涤剂	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 10.1 亚甲蓝分光光度法》GB/T 5750.4-2006	0.05 mg/L		
	亚氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》13 亚氯酸盐碘量法 GB/T 5750.10-2006	0.04mg/L	/	/
	氯酸盐		0.23mg/L		
	色度	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标第 1.1 条色度铂-钴标准比色法》GB/T 5750.4-2006	/	/	/
	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 第 2.1 条浑浊度散射法-福尔马肼标准》GB/T 5750.4-2006	/	浊度计 WGZ-200A	2023.04.27
	臭和味	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 第 3.1 条臭和味嗅气和尝味法》GB/T 5750.4-2006	/	/	/
	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标第 4.1 条肉眼可见物直接观察法》GB/T 5750.4-2006	/	/	/
	pH	《水质 pH 的测定 电极法》HJ 1147-2020	(无量纲)	pH 计 PHS-3E	2023.04.27
	总硬度	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 第 7.1 条 总硬度乙二胺四乙酸二钠滴定法》GB/T 5750.4-2006	1.0 mg/L	/	/
	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 第 8.1 条溶解性总固体称量法》GB/T 5750.4-2006	/	电子天平 BSA224S-CW	2023.04.27
	耗氧量	《生活饮用水标准检验方法有机物综合指标 第 1.1 条耗氧量》GB/T 5750.7-2006	0.05 mg/L	/	/
	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》GB 13195-1991	/	水银温度计	/

类别	项目	检测依据	检出限	检测仪器及型号	仪器有效期
水质	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法有机物指标 气相色谱法-ECD》 GB/T 5750.8-2006	0.0002mg/L	Thermo Fisher 气相色谱仪 Trace 1300 Series	2023.05.12
	四氯化碳		0.0001mg/L		
	游离余氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 1.1N,N-二乙基对苯二胺法》GE/T 5750.11-2006	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 UV-5500PC	2024.01.08
	*总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T 5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法	0.016Bq/L	六路低本底放射性测量仪	/
	*总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T 5750.13-2006 2.1 薄样法	0.028Bq/L	六路低本底放射性测量仪	/
备注	带“*”项目为分包项目, 分包方为: 福建省正基检测技术有限公司 资质证书号为: 181300140061				

3、检测结果:

来样标识: 明溪水厂出厂水

检测项目	单位	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006 水质常规指标限值	实测值
水温	℃	/	18.9
微生物指标			
总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	<2
耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	<2
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	<2
菌落总数	CFU/mL	100	<1
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	<0.00007
硒	mg/L	0.01	<0.00009
氰化物	mg/L	0.05	<0.002
氟化物	mg/L	1.0	0.039
硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	0.903
三氯甲烷	mg/L	0.06	<0.0002
四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0001
溴酸盐	mg/L	0.01	<0.005

检测项目	单位	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006 水质常规指标限值	实测值
甲醛	mg/L	0.9	<0.05
亚硝酸盐	mg/L	0.7	0.11
氯酸盐	mg/L	0.7	0.31
感官性状和一般化学指标			
色度	度	15	<5
浑浊度	NTU	1	0.15
臭和味	无量纲	无异臭、异味	无异臭、无异味
肉眼可见物	无量纲	无	无
pH	无量纲	6.5~8.5	7.2
铝	mg/L	0.2	0.002
铁	mg/L	0.3	0.011
锰	mg/L	0.1	0.034
铜	mg/L	1.0	<0.00009
锌	mg/L	1.0	0.0018
氯化物	mg/L	250	2.43
硫酸盐	mg/L	250	4.44
溶解性总固体	mg/L	1000	26
总硬度	mg/L	450	20
耗氧量	mg/L	3	0.72
挥发酚类	mg/L	0.002	<0.002
阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.05
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
消毒剂			
游离余氯	mg/L	与水接触≥30 分钟, 出厂水中余量 ≥0.3mg/L, 出厂水中限值 4mg/L, 管网水末梢水 中余量≥0.05mg/L	0.39
备注	1、检测结果仅对来样负责; 2、检测结果小于检出限 (即未检出), 以 “<检出限” 表示;		

———报告结束———

批准:

郭伟

谢永第

校核:

洪朝

编制:

李振

样品图:

