

Guangzhou Quality Supervision and Inspection Research Institute

Inspection & Testing Report

Report No.: QGWT20240003257

Page 1 / 4 pages

Product Name	PE Bottle	Production Date	2023-12-01
Brand	/	Batch No.	/
		Expiry / Shelf Life	2 Years
Model / Spec / Grade	250ml	Commission No.	CLW1504083-3
Client	Gaoqiao Industrial (Guangdong) Co., Ltd.	Inspection Type	Commissioned Inspection
Client Address	Building 3, No.19 Shuihuan Road, Jintian Industrial Zone, Huadong Town, Huadu District, Guangzhou Factory Building 2, Floor 4	Sample Quantity	50 pcs + 5 caps
Manufacturer	Gaoqiao Industrial (Guangdong) Co., Ltd.	Commission Date	2024-01-13
Sample Collection	Submitted by Client	Inspection Date	2024-03-11

Inspection Basis	QB/T 2357-1998 ■PET Non-Carbonated Beverage Bottles■; GB/T 13508-2011 ■Polyethylene Blow-Moulded Containers■; GB 4806.7-2016 ■National Food Safety Standard – Plastic Materials and Articles in Contact with Food■; GB 31604.14-2016 ■National Food Safety Standard – Migration of 1-Octene and Tetrahydrofuran■; GB 31604.20-2016 ■National Food Safety Standard – Migration of Acetic Acid Vinyl Ester■; GB 31604.40-2016 ■National Food Safety Standard – Migration of Maleic Acid and Its Diester■; GB 31604.42-2016 ■National Food Safety Standard – Migration of Zinc■; GB 31604.29-2016 ■National Food Safety Standard – Migration of Methacrylic Acid Methyl Ester■; GB 31604.53-2022 ■National Food Safety Standard – Migration of 5-Chloro-2-methylisothiazolin-3-one■
Judgment Basis	Q/GQ 001-2024 ■Specific Plastic Bottles for Food Contact■; GB 4806.7-2016 ■National Food Safety Standard – Plastic Materials and Articles in Contact with Food■
Sample Condition	Normal
Inspection Environment	As required by standards

Inspection Conclusion	Items 1–9 meet the requirements of Q/GQ 001-2024 standard; Items 10–22 meet the requirements of GB 4806.7-2016 standard.
Remarks	1. Material: PE (CAS No.: 25213-02-9); S/V = 6 dm²/kg as agreed by client; liquid food density calculated as 1 kg/L. 2. Migration test conditions determined by client based on actual sample usage conditions. 3. Height: 155 mm 4. Q/GQ 001-2024 is not within the scope of CNAS accreditation. 5. This report covers all inspection items specified in the ■Implementation Rules for Food-Related Products Production License – Part I: Plastic Packaging Containers, Tools and Other Products■ (2018 Edition) applicable to the products herein.

Approved by: _____ Reviewed by: _____ Chief Inspector: _____

Address: No.1-2, Zhujiang Road, Shilou Mantian Industrial Zone, Panyu District, Guangzhou
Anti-counterfeit verification code: 7954A20890881EA

广州质量监督检测研究院
检验检测报告

报告编号: QGWT20240003257

产品名称	PE瓶	生产日期	20231201
商标	/	编号或批号	/
型号/规格/等级	250ml	限用日期/保质期	2年
委托单位	高乔实业(广东)有限公司	委托单号	CLW1504083-3
委托单位地址	广州市花都区花东镇金田工业区永环路19号自编3栋 厂房二第14层	检验类别	委托检验
生产单位	高乔实业(广东)有限公司	样品数量	50个+5个瓶盖
来样方式	委托单位送样	委托日期	2024年01月13日
		验讫日期	2024年03月11日
检验依据	QB/T 2357-1998《聚酯(PET)无汽饮料瓶》、GB/T 13508-2011《聚乙烯吹塑容器》、GB 4806.7-2016《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》、GB 31604.14-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 1-辛烯和四氢呋喃迁移量的测定》、GB 31604.20-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 醋酸乙烯酯迁移量的测定》、GB 31604.40-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 顺丁烯二酸及其酸酐迁移量的测定》、GB 31604.42-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 锌迁移量的测定》、GB 31604.29-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 甲基丙烯酸甲酯迁移量的测定》、GB 31604.53-2022《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 5-亚乙基-2-降冰片烯迁移量的测定》		
判定依据	Q/GQ 001-2024《食品接触用特定塑料瓶》、GB 4806.7-2016《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》		
样品状况	正常		
检测环境说明	按标准要求		
检验结论	所检项目第1~9项符合Q/GQ 001-2024标准要求,第10~22项符合GB 4806.7-2016标准要求。 签发日期: 2024年03月11日 此处及报告骑缝线未盖“检验检测专用章”本报告无效。		
备注	1. 材质: PE (CAS号: 25213-02-9); 委托方同意按S/V=6dm ² /kg (液态食品的密度以kg/L计) 计算结果。 2. 模拟物及迁移试验条件由客户依据样品使用条件确定。 3. 高度: 155mm 4. Q/GQ 001-2024不在CNAS认可范围内。 5. 本报告内容涵盖《食品相关产品生产许可实施细则(一)食品用塑料包装容器工具等制品部分》(2018版)中规定的相应产品全部检验项目。		

批准:

程小

审核:

谢永存

主检:

林晓亮

地址: 广州市番禺区石楼潮田工业区珠江路1-2号

防伪查询码: 7954A208900881EA

