

检验检测报告

№ 食检2024-02-1317 样单号: TSHN2402478-1

第 1 页 共 4 页

产品名称	红牛®能量饮料	商标	红牛	规格型号	400mL/瓶
生产日期/批号	2024-02-06 20240206	等级	----	限期使用日期 (保质期)	2025-02-05
来样方式	委托单位送检	样品 状况	正常	检验环境 说明	按标准要求
抽(送)样日期	2024年02月19日	验讫 日期	2024年02月27日	样品数量	8瓶
检验类别	委托检验检测				
委托单位	天丝红牛(北京)贸易有限公司				
标称生产单位	天津统实饮料有限公司				
依据	Q/TCRB 0002S-2023《红牛®能量饮料》(企业标准涉及的检测方法见内页)、《定量包装商品计量监督管理办法》(国家市场监督管理总局令第70号)、JJF 1070-2005《定量包装商品净含量计量检验规则》、GB 28050-2011《食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则》、参照GB 5009.237-2016《食品安全国家标准 食品甜度的测定》、GB 12456-2021《食品安全国家标准 食品中总酸的测定》、GB 5009.2-2016《食品安全国家标准 食品相对密度的测定》、参照GB 5009.139-2014《食品安全国家标准 饮料中咖啡因的测定》、GB/T 12143-2008《饮料通用分析方法》				
综合检验结论	所检项目符合GB 28050-2011、Q/TCRB 0002S-2023标准要求。 签发日期: 2024年02月27日 此处未盖“检验检测专用章”本报告无效。				
1. pH、咖啡因项目不在本中心资质认定认可范围内。 2. 标准备案号: 460231S-2023					
序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项评价
1	色泽	----	柠檬黄色	符合标准要求	符合
2	滋味、气味	----	具有该产品应有的滋味、气味,无异味、无异嗅	符合标准要求	符合
3	状态	----	均匀液态,无正常视力可见的外来异物	符合标准要求	符合
4	烟酸(烟酰胺)	mg/kg	3.0~18.0	14.5	符合

签发: 温文娟 职务: 批准员

扫码查验
报告真伪

检验结果

No 食检2024-02-1317 样单号: TSHN2402478-1

第 2 页 共 4 页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项评价
			----	----	
5	维生素B ₆	mg/kg	0.4~1.6	1.30	符合
6	维生素B ₁₂	μg/kg	0.6~1.8	1.56	符合
7	牛磺酸	g/kg	0.1~0.5	0.452	符合
8	锌	mg/kg	3.0~20.0	13.8	符合
9	柠檬黄	g/kg	≤0.1	0.0063	符合
10	日落黄	g/kg	≤0.1	0.0050	符合
11	铅(以Pb计)	mg/L	≤0.2	<0.02	符合
12	菌落总数	CFU/mL	n=5 c=2 m=10 ² M=10 ³	①<1 ②<1 ③<1 ④<1 ⑤<1	符合
13	大肠菌群	CFU/mL	n=5 c=2 m=1 M=10	①<1 ②<1 ③<1 ④<1 ⑤<1	符合
14	霉菌	CFU/mL	≤20	<1	符合
15	酵母	CFU/mL	≤20	<1	符合
16	沙门氏菌	/25mL	n=5 c=0 m=0 M=—	①未检出 ②未检出 ③未检出 ④未检出 ⑤未检出	符合
17	净含量: 单件 短缺量	mL	允许短缺量: 3%标注净含量Qn (Qn: 400mL)	-7	符合
二、GB 28050-2011《食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则》					
18	能量	kJ/100mL	≤120%标示值(标示值: 206)	198	符合
19	蛋白质	g/100mL	≥80%标示值(标示值: 0)	0.011	符合
20	脂肪	g/100mL	≤120%标示值(标示值: 0) “0”界限值: ≤0.5	0	符合

签发: 温文娟 职务: 批准员

扫码查验
报告真伪



检验结果

No 食检2024-02-1317 样单号: TSHN2402478-1

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项评价
			----	----	
21	碳水化合物	g/100mL	≥80%标示值 (标示值: 12.1)	11.6	符合
22	钠	mg/100mL	≤120%标示值 (标示值: 43)	38.7	符合
23	维生素B ₆	mg/100mL	≥80%标示值 (标示值: 0.15)	0.136	符合
24	维生素B ₁₂	μg/100mL	≥80%标示值 (标示值: 0.17)	0.163	符合
25	烟酸 (烟酰胺)	mg/100mL	≥80%标示值 (标示值: 1.70)	1.51	符合
26	锌	mg/100mL	≥80%标示值 (标示值: 1.50)	1.44	符合
27	牛磺酸	mg/100mL	≥80%标示值 (标示值: 50)	47.2	符合
三、GB 12456-2021《食品安全国家标准 食品中总酸的测定》、GB 5009.2-2016《食品安全国家标准 食品相对密度的测定》、GB/T 12143-2008《饮料通用分析方法》、参照GB 5009.237-2016《食品安全国家标准 食品pH值的测定》、参照GB 5009.139-2014《食品安全国家标准 饮料中咖啡因的测定》					
28	总酸 (以柠檬酸计)	g/kg	----	3.02	----
29	可溶性固形物	%	----	11.8	----
30	相对密度d ₂₀ ²⁰	----	----	1.047	----
31	pH	----	----	3.50	----
32	咖啡因	mg/kg	----	174	----

签发: 温文娟 职务: 批准员

扫码查验
报告真伪



检 验 结 果

No 食检2024-02-1317 样单号: TSHN2402478-1

第 4 页 共 4 页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项评价
			----	----	
企业标准涉及的检测方法: GB 5009.89-2016《食品安全国家标准 食品中烟酸和烟酰胺的测定》、 GB 5009.154-2016《食品安全国家标准 食品中维生素B ₆ 的测定》、 GB 5009.169-2016《食品安全国家标准 食品中牛磺酸的测定》、 GB 5009.14-2017《食品安全国家标准 食品中锌的测定》、 GB 5009.35-2016《食品安全国家标准 食品中合成着色剂的测定》、 GB 5009.12-2017《食品安全国家标准 食品中铅的测定》、 GB 4789.2-2022《食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定》、 GB 4789.3-2016《食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数》、 GB 4789.15-2016《食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数》、 GB 4789.4-2016《食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验》、 GB 5009.285-2022《食品安全国家标准 食品中维生素B ₁₂ 的测定》					

仅供红牛能量饮料进场使用

签发: 温文娟 职务: 批准员

扫码查验
报告真伪



声 明

DECLARATION

- 1、本报告无本公司/中心检验检测专用章无效，无签发人签字无效。
The test report shall be invalid without being affixed by Specific Seal authorized by GTTC or the signature of authorized signer.
- 2、本报告涂改增删无效。
The test report shall be invalid if any parts of it being supplemented deleted or altered.
- 3、未经本公司/中心书面批准不得部分复制本报告，全部复制除外。
The report shall not be duplicated separately or partly, without prior written permission approved by GTTC, except duplicated in full version.
- 4、客户提供的信息（包括样品信息），本公司/中心不对其真实性负责。对送检样品，本报告仅对 来样负责。
As for the tested sample(s) supplied by applicant who shall be in responsibility with the authenticity and preciseness of sample(s) information or any other information associated, GTTC shall not be responsible for those mentioned above, and this report shall only be responsible for the result of tested sample supplied by the applicant.
- 5、委托方不得擅自使用本报告中的结果进行不当宣传。
Any propaganda through citing the test report result or any other parts of the test report as provement or evidence by applicant shall be regarded as an improper way and shall be forbidden.
- 6、若对本报告有异议，应于收到报告后 15 日内向本公司/中心提出，逾期将视为认可本报告。 Any dispute of the report shall be raised to GTTC in duration of 15 days when report is received; otherwise both parties of contract shall be regarded as to reach an agreement of the report.
- 7、若本公司/中心所出具的报告未标注资质认定标志，则出具的数据、结果仅供委托方参考，作为科研、教学或内部质量控制之用。
If report is affixed with no qualification and identification mark, then the inspection data and results issued are for reference only.
- 8、电子版报告的有效版本以<https://vip.gjgqt.com/>的最新版本为准。
The valid version of this electronic report is the latest version from <https://vip.gjgqt.com/>.

业务电话/ Business hotline: 020-31002705, 020-31002695, 020-31002527
报告书质量异议处理电话/ Complaint hotline: 020-84659599