



Omschrijving monster: Green Juice 300 gr.
Type analyse: Consignatietest / controle-analyse
Datum ontvangst monster: 11-Nov-2025
Startdatum analyse: 11-Nov-2025
Einddatum analyse: 18-Nov-2025

Zware metalen	Norm	Resultaat	Eenheid	Methode	
Arseen	≤1,0	0,41	mg/kg	ICP-MS	JA
Cadmium	≤1,0	0,035	mg/kg	ICP-MS	JA
Kwik	≤0,1	<0,010	mg/kg	ICP-MS	JA
Lood	≤3,0	<0,10	mg/kg	ICP-MS	JA


mg/kg (milligram per kilogram): massaconcentratie van een component, uitgedrukt als het aantal milligram van de betreffende stof per kilogram monster.

ICP-MS (Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry): geavanceerde analysetechniek voor de kwantitatieve bepaling van (sporen)elementen en zware metalen. Het monster wordt geïoniseerd in een inductief gekoppeld plasma, waarna de ionen via massaspectrometrie worden gedetecteerd en gekwantificeerd.

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen	Norm	Resultaat	Eenheid	Methode	
Benzo(a)antraceen	-	<0,50	µg/kg	HPLC	JA
Chrysene	-	<0,50	µg/kg	HPLC	JA
Benzo(b)fluorantheen	-	<0,50	µg/kg	HPLC	JA
Benzo(a)pyreen	-	<0,20	µg/kg	HPLC	JA
Totaal PAK's (4)	≤1,0	<1,0	µg/kg	HPLC	JA


µg/kg (microgram per kilogram): massaconcentratie van een component, uitgedrukt als het aantal microgram van de betreffende stof per kilogram monster.

HPLC (High Performance Liquid Chromatography): analysetechniek voor de bepaling van specifieke organische verbindingen. Het monster wordt gescheiden in componenten, die vervolgens worden gedetecteerd en gekwantificeerd.

Mycotoxinen	Norm	Resultaat	Eenheid	Methode	
Aflatoxine B1	-	<0,50	µg/kg	LC-MS/MS	JA
Aflatoxine B2	-	<0,50	µg/kg	LC-MS/MS	JA
Aflatoxine G1	-	<0,50	µg/kg	LC-MS/MS	JA
Aflatoxine G2	-	<0,50	µg/kg	LC-MS/MS	JA
Totaal aflatoxinen	≤2,0	<2,0	µg/kg	LC-MS/MS	JA


µg/kg (microgram per kilogram): massaconcentratie van een component, uitgedrukt als het aantal microgram van de betreffende stof per kilogram monster.

LC-MS/MS (Liquid Chromatography – Mass Spectrometry): analysetechniek voor de bepaling van organische stoffen. Het monster wordt eerst gescheiden en vervolgens via massaspectrometrie gedetecteerd en gekwantificeerd.

Allergenen	Norm	Resultaat	Eenheid	Methode	
Gluten	≤5,0	<5,0	mg/kg	ELISA	JA


mg/kg (milligram per kilogram): massaconcentratie van een component, uitgedrukt als het aantal milligram van de betreffende stof per kilogram monster.

ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay): analysemethode voor de detectie en kwantificering van specifieke eiwitten, zoals gluten.

Ethyleenoxide	Norm	Resultaat	Eenheid	Methode	
Ethyleenoxide (ETO)	-	<0,0050	mg/kg	HS-GC/MS	JA
2-chloorethanol (2-CE)	-	<0,0050	mg/kg	HS-GC/MS	JA
Totaal (ETO + 2-CE)	≤0,010	<0,010	mg/kg	HS-GC/MS	JA

mg/kg (milligram per kilogram): massaconcentratie van een component, uitgedrukt als het aantal milligram van de betreffende stof per kilogram monster.

HS-GC/MS (Headspace Gas Chromatography – Mass Spectrometry): analysetechniek voor de bepaling van vluchtige stoffen. Componenten worden gescheiden en vervolgens via massaspectrometrie gedetecteerd en gekwantificeerd.

Microbiologie	Norm	Resultaat	Eenheid	Methode	
Salmonella	Afwezig	Negatief	n.v.t	PCR	JA
E. coli	≤10	<10	kve/g	ISO methode	JA

Negatief betekent niet gedetecteerd boven de detectielimiet van de toegepaste methode.

kve/g (kolonievormende eenheden per gram): maat voor het aantal levensvatbare micro-organismen per gram monster.

PCR (Polymerase Chain Reaction): analysemethode voor de detectie van specifiek DNA van micro-organismen, zoals Salmonella.

ISO-methode: gestandaardiseerde analysemethode volgens internationale richtlijnen.

Samenvatting

De onderzochte batch Green Juice 300 gr voldoet aan de gestelde chemische en microbiologische kwaliteitsnormen. De gemeten waarden voor zware metalen, PAK's, mycotoxinen en ethyleenoxide liggen onder de vastgestelde limieten of zijn niet aantoonbaar. Daarnaast zijn geen afwijkingen vastgesteld in de microbiologische parameters, waarmee het product voldoet aan de gestelde voedselveiligheidsnormen.

Toelichting

Resultaten van somparameters worden berekend op basis van de resultaten van elke afzonderlijk gekwantificeerde component, zoals vastgesteld in de regelgeving.

Waarden met "<" betekenen dat de stof niet aantoonbaar is boven de detectielimiet van de testmethode.

De meetonzekerheid is niet meegenomen voor normen die al een meetonzekerheid bevatten of wanneer dit expliciet door de klant is verzocht.

De omschrijving van het monster en de bijbehorende informatie zijn verstrekt door de klant. SGS is niet verantwoordelijk voor het verifiëren van de juistheid, relevantie, geschiktheid en/of volledigheid van de door de klant verstrekte informatie.

Het analysesresultaat is uitsluitend van toepassing op het/de geteste monster(s).

SGS NEDERLAND BV
Division: SGS Food Lab
Malledijk 18
P.O.Box 200
3200 AE Spijkenisse

Nutribites B.V.
Sarphatistraat 54H
1018GP Amsterdam
Nederland

SGS is geaccrediteerd conform ISO/IEC 17025 door de Nederlandse Raad voor Accreditatie (RvA).

Monster code: Green Juice 300 gr. Certificaatnummer: SP25-055310.001	Rapport datum: 18-Nov-2025
---	----------------------------

EINDE RAPPORT

Voor en namens Nutribites B.V.



Marjan Strijland
Quality Assurance Manager

Contactgegevens

Nutribites B.V.
www.nutribites.nl
info@nutribites.nl
085 060 5704