

Số: 01016/N3.21/ĐG

Ngày: 04/06/2021

THÔNG BÁO KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH

1. Đơn vị yêu cầu : Công ty Cổ phần Tập đoàn Đầu tư Uniland
2. Tên mẫu theo khai báo : Trà Shan Tuyết cổ thụ - Shan Tuyet Tea
3. Số lượng mẫu : 01
4. Ngày nhận mẫu : 19/05/2021
5. Nội dung giám định : Giám định các chỉ tiêu an toàn theo yêu cầu khách hàng.
6. Căn cứ giám định :
 - 6.1) QCVN 8-2:2011/BYT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với giới hạn ô nhiễm kim loại nặng trong thực phẩm.
 - 6.2) Thông tư số 50/2016/TT-BYT – Thông tư quy định giới hạn tối đa dư lượng thuốc bảo vệ thực vật trong thực phẩm.
 - 6.3) Quyết định số 46/2007/QĐ-BYT – Quy định giới hạn tối đa ô nhiễm sinh học và hóa học trong thực phẩm.
 - 6.4) TCVN 9740:2013 – Tiêu chuẩn quốc gia về Chè xanh – Định nghĩa và các yêu cầu cơ bản.

7. KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH

7.1) Mô tả mẫu:

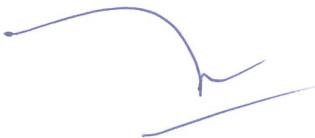


7.2) Kết quả thử nghiệm: (xem trang 2/3 và trang 3/3)

8. **Kết luận:** Mẫu giám định có kết quả các chỉ tiêu thử nghiệm nêu tại mục 7.2 phù hợp với yêu cầu nêu tại mục 6.

Ghi chú: Thông báo này chỉ có giá trị cho mẫu nêu trên.

GIÁM ĐỊNH VIÊN



Lê Kim Hiền

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Thái Hùng

7. KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH

7.2) Kết quả thử nghiệm:

Stt	Tên chỉ tiêu	Kết quả thử nghiệm	Yêu cầu nêu tại mục 6	
1	<i>Vi sinh vật</i>			
	- Tổng số vi sinh vật hiếu khí,	CFU/g	$1,3 \times 10^2$	$\leq 10^4$
	- Coliform,	CFU/g	$< 10^{(*)}$	≤ 10
	- Escherichia coli,	/g	Không phát hiện	Không có
	- Clostridium perfringens,	CFU/g	$< 10^{(*)}$	≤ 10
	- Bacillus cereus,	CFU/g	$4,5 \times 10^1$	$\leq 10^2$
	- Tổng số nấm men, nấm mốc,	CFU/g	$1,0 \times 10^2$	$\leq 10^2$
2	<i>Kim loại nặng</i>			
	- Hàm lượng chì (Pb),	mg/kg	0,31	$\leq 2,0$
	- Hàm lượng cadimi (Cd),	mg/kg	Không phát hiện ^(a)	$\leq 1,0$
	- Hàm lượng asen (As),	mg/kg	0,03	$\leq 1,0$
3	<i>Độc tố vi nấm</i>			
	- Hàm lượng aflatoxin tổng, (B1+B2+G1+G2)	$\mu\text{g/kg}$	Không phát hiện ^(c)	≤ 15
4	<i>Dư lượng thuốc bảo vệ thực vật</i>			
	- Hàm lượng buprofezin,	mg/kg	Không phát hiện ^(f)	≤ 30
	- Hàm lượng tolfenpyrad,	mg/kg	Không phát hiện ^(e)	≤ 30
	- Hàm lượng bifenthrin,	mg/kg	Không phát hiện ^(h)	≤ 30
	- Hàm lượng chlorpyrifos,	mg/kg	Không phát hiện ^(f)	≤ 2
	- Hàm lượng clothianidin,	mg/kg	Không phát hiện ^(d)	$\leq 0,7$
	- Hàm lượng cypermethrins (bao gồm alpha- và zeta- cypermethrin),	mg/kg	Không phát hiện ^(h)	≤ 15
	- Hàm lượng deltamethrin,	mg/kg	Không phát hiện ^(h)	≤ 5
	- Hàm lượng dicofol,	mg/kg	Không phát hiện ^(d)	≤ 40
	- Hàm lượng endosulfan,	mg/kg	Không phát hiện ^(f)	≤ 10
	- Hàm lượng etoxazole,	mg/kg	Không phát hiện ^(d)	≤ 15
	- Hàm lượng fenpropathrin,	mg/kg	Không phát hiện ^(f)	≤ 3
	- Hàm lượng flubendiamide,	mg/kg	Không phát hiện ^(d)	≤ 50
	- Hàm lượng flufenoxuron,	mg/kg	Không phát hiện ^(d)	≤ 20
	- Hàm lượng hexythiazox,	mg/kg	Không phát hiện ^(e)	≤ 15
	- Hàm lượng indoxacarb,	mg/kg	Không phát hiện ^(f)	≤ 5
	- Hàm lượng methidation,	mg/kg	Không phát hiện ^(f)	$\leq 0,5$
	- Hàm lượng paraquat,	mg/kg	Không phát hiện ^(g)	$\leq 0,2$
	- Hàm lượng permethrin,	mg/kg	Không phát hiện ^(h)	≤ 20
	- Hàm lượng propargite,	mg/kg	Không phát hiện ^(f)	≤ 5
- Hàm lượng thiamethoxam,	mg/kg	Không phát hiện ^(f)	≤ 20	

TRUNG
THUẬT ĐỀ
ĐỒ LƯA
CHẤT LƯỢNG
ĐIỀU CHUẨN ĐC

7. KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH

7.2) Kết quả thử nghiệm:

<i>Stt</i>	<i>Tên chỉ tiêu</i>	<i>Kết quả thử nghiệm</i>	<i>Yêu cầu nêu tại mục 6</i>
	<i>Các chỉ tiêu hóa học</i>		
	- Hàm lượng tro tổng, % (m/m)	5,55	4 – 8
	- Hàm lượng tro không tan trong axit,% (m/m)	Không phát hiện ⁽ⁱ⁾	≤ 1,0
	- Hàm lượng chất chiết trong nước, % (m/m)	42,5	≥ 32
	- Độ kiềm của tro tan trong nước (tính theo KOH), % (m/m)	1,91	1,0 – 3,0
5	- Hàm lượng xơ thô, % (m/m)	12,4	≤ 16,5
	- Hàm lượng polyphenol tổng, % (m/m)	25,0	≥ 11
	- Hàm lượng catechin tổng, % (m/m)	17,9	≥ 7
	- Tỷ lệ catechin và polyphenol tổng	0,7	≥ 0,5
	- Hàm lượng tro tan trong nước tính trên khối lượng tro tổng, % (m/m)	72,4	≥ 45

(*). Theo phương pháp thử, kết quả được biểu thị nhỏ hơn 10 CFU/g khi không có khuẩn lạc mọc trên đĩa.

Giới hạn phát hiện: (a) 0,03 mg/kg; (b) 0,015 mg/kg; (c) 0,75 µg/kg; (d) 0,01 mg/kg; (e) 0,05 mg/kg; (f) 0,02 mg/kg; (g) 0,005 mg/kg; (h) 0,1 mg/kg; (i) 0,1 %.