

Monsternummer	325-2021-00019647	Datum	25/03/2021	Pagina 1/3
Beproeversverslag	AR-21-JG-018190-01 / 325-2021-00019647			


Saffronline

Ter attentie van **Tawid Waseqh**
 Berthoutstraat 37 B2
 2600 Berchem
 BELGIUM

Kopie aan : Nicolas Ulrichs (nicolas.ulrichs@saffronline.be)

Email tawid.waseqh@saffronline.be

Technische contactpersoon voor uw order : Charlotte Verniers

Onze referentie :	325-2021-00019647/ AR-21-JG-018190-01	Type :	EX
Identificatie van het analysemonster :	Saffraan - Saffronline		
Datum ontvangst :	11/03/2021	Datum aanvang analyses :	12/03/2021
Staalname/transport :	Client		
Gevraagde analyses :	A7274: Vitamine B2 - Riboflavine A7273: Vitamine B1 - Thiamine basis J1001: Pulpproces met druk (voeding, HTC) J1038: Calcium J1043: IJzer (ICP-OES, food) J1045: Kalium (K) J1046: Magnesium (ICP-OES, food) J1061: Zink (ICP-OES, voeding) A7251: Vitamine B6 JJ0D8: Zink (Zn) JJ0E0: Magnesium (Mg) JJ0E1: Kalium (HTC, voeding) JJ0E4: IJzer (HTC / ICP-OES, ICP-MS) JJ0E9: Calcium (HTC, voeding) VA168: Saffraan PLW0V: Pakket voor authenticiteit controle saffraan VAN04: Droogextract of vocht PSP30: Pesticide Screening specerijen Quechers LC/GC DJCV3: Vitamine C in voedingssupplementen + premix		

Monstername methode	methode klant	Toestand monster bij ontvangst	niet gekoeld / kamertemperatuur
matrix-producttype	Food		

	Resultaten (onzekerheid)	Wettelijke norm	Labelling
LP06V LW As Methode : NMKL 173			
(a) As totaal	4.81 (± 0.48) g/100 g		
LP208 LW Bitterheid Methode : ISO 3632-2			
Proef picrocrocine op droog product	97 (± 10)		
LP206 LW Extract stof Methode : ISO 941			
Extract stof in saffraan	54 g/100 g DM		
LP05A LW In zuur onoplosbare as Methode : 2009/152/EU mod.			
As (Onoplosbaar in zuur)	0.31 g/100 g		
LP207 LW Kleur effect (crocine) Methode : ISO 3632-2			
Kleursterkte, crocine	263 (± 26)		
LP209 LW Smaak Methode : ISO 3632-2			
Aroma safranal op droog product	32 (± 3)		
LW039 LW Synthetische zure kleurstoffen Methode : ISO 3632-2			
Synthetische kleurstoffen - detectie	GB000005		
LP210 LW Vochtgehalte Methode : ISO 3632-2			
Vocht	9.03 g/100 g		

	Resultaten (onzekerheid)	Wettelijke norm	Labelling
Hoofdcomponenten			
VAN04 AA Droogextract of vocht Methode : Eigen, Gravimetrie			
Totaal vaste stoffen	91.2 (± 0.5) g/100 g		
Vocht	8.8 (± 0.5) g/100 g		

Eurofins Food Testing Belgium NV

Venecoweg 5

9810 Nazareth

BELGIUM

BTW BE 0831.186.664

Tel. +32 50 45 00 60

Customerservices-food-BE@eurofins.com

www.eurofins.be

Monsternummer	325-2021-00019647	Datum	25/03/2021	Pagina 2/3
Beproeversverslag	AR-21-JG-018190-01 / 325-2021-00019647			

Mineralen en oligo-elementen	Resultaten (onzekerheid)	Wettelijke norm	Labelling
J1045 JC Kalium (K) Methode : EN ISO 11885 (2009-09), mod.			
(a) Kalium (K)	18000 (± 3600) mg/kg		
J1038 JC Calcium Methode : EN ISO 11885 (2009-09), mod.			
(a) Calcium (Ca)	1100 (± 220) mg/kg		
J1046 JC Magnesium (ICP-OES, food) Methode : EN ISO 11885 (2009-09), mod.			
(a) Magnesium (Mg)	1500 (± 300) mg/kg		
J1043 JC Ijzer (Fe) Methode : EN ISO 11885 (2009-09), mod.			
(a) Ijzer (Fe)	240 (± 48) mg/kg		
J1061 JC Zink (Zn) Methode : EN ISO 11885 (2009-09), mod.			
(a) Zink [Zn]	38 (± 7.6) mg/kg		

Authenticiteitstesten	Resultaten (onzekerheid)	Wettelijke norm	Labelling
VA168 AA Saffraan Methode : Eigen, Spectrofotometrie			
Aroma safranal op droog product	30 (± 3)		
Kleursterkte, crocine	239 (± 7)		
Proef picrocrocine op droog product	92 (± 3)		

Vitamines	Resultaten (onzekerheid)	Wettelijke norm	Labelling
A7273 DJ Vitamine B1 - Thiamine basis Methode : EN 14122: 2014 mod.			
(a) Thiamine (vitamine B1)	0.318 (± 0.051) mg/100 g		NA mg/100 g
A7274 DJ Vitamine B2 - Riboflavine Methode : EN 14152:2014 mod.			
(a) Riboflavine (vitamine B2)	1.19 (± 0.19) mg/100 g		NA mg/100 g
A7251 DJ Vitamine B6 Methode : EN 14164:2014			
(a) Vitamine B6 (pyridoxine)	0.516 (± 0.072) mg/100 g		NA mg/100 g
DJCV3 DJ Vitamine C in voedingssupplementen + premix Methode : ISO 20635:2018			
(a) Vitamine C	255 (± 26) mg/100 g		NA mg/100 g

Contaminanten - pesticiden	Resultaten (onzekerheid)	Wettelijke norm	Labelling
SP940 HR Pesticiden in specerijen LC-MS/MS Methode : DIN EN 15662:2018-07 mod.			
(a) Gescreende pesticiden	Niet gedetecteerd		
SP941 HR Pesticiden in specerijen GC-MS/MS Methode : DIN EN 15662:2018-07 mod.			
(a) Antrachinon	0.013 (± 0.007) mg/kg		
SP942 HR Pesticiden in specerijen GC-NCI Methode : DIN EN 15662:2018-07 mod.			
(a) Folpet/HF (Som berekend als Folpet)	0.22 (± 0.11) mg/kg	0.1 mg/kg	
(a) Fthalimide (afbraak Folpet)	0.11 (± 0.06) mg/kg		

lijst met gescreende moleculen (* = bepaalbaarheidsgrens)
SP942 HR Pesticiden in specerijen GC-NCI (LOQ* mg/kg)

Fthalimide (afbraak Folpet) (0.02)
0

HANDTEKENING


Katleen Broos
Director Eurofins Food Testing Belgium

Rapport elektronisch gevalideerd door Eef Hendrickx

Monsternummer**325-2021-00019647****Datum 25/03/2021****Pagina 3/3****Beproeversverslag****AR-21-JG-018190-01 / 325-2021-00019647****TOELICHTING**

Dit document kan slechts in zijn geheel gereproduceerd worden, de op het verslag voorkomende resultaten hebben enkel betrekking tot de beproefde objecten. In geval de klant verantwoordelijk is voor de monsternemingsfase, zijn de bekomen resultaten van toepassing op het monster zoals het ontvangen is, en is de klant verantwoordelijk voor de juistheid van de aangeleverde monsternamingsgegevens. Wanneer een beoordeling voor conformiteit of niet-conformiteit ten opzichte van specificaties (bijvoorbeeld: wettelijke normen of klantenvereisten) wordt uitgevoerd, dan wordt de meetonzekerheid in rekening gebracht. De meetonzekerheid wordt niet in rekening gebracht voor bacteriologische analyses, analyses waarop de meetonzekerheid niet van toepassing is, of analyses waarvoor de meetonzekerheid reeds in de specificaties is vervat. De conclusies weergegeven op het rapport, vallen niet onder accreditatie en/of erkenning.

In het geval van export is de klant verantwoordelijk voor het evalueren van het gebruik van de meetonzekerheid bij het interpreteren van de bekomen resultaten ten opzichte van de geldende bepalingen in het land van bestemming.

Verdere informatie met betrekking tot de meetonzekerheid is beschikbaar op aanvraag.

De testen worden geïdentificeerd door een 5-karakter code, de beschrijving is beschikbaar op aanvraag.

De testen geïdentificeerd door de 2-letter code DJ zijn uitgevoerd in laboratorium Eurofins Vitamin Testing Denmark A/S. Het symbool (a) identificeert de onder accreditatie DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 581 uitgevoerde testen.

De testen geïdentificeerd door de 2-letter code LW zijn uitgevoerd in laboratorium Eurofins Food & Feed Testing Sweden AB. Het symbool (a) identificeert de onder accreditatie ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977 uitgevoerde testen.

De testen geïdentificeerd door de 2-letter code HR zijn uitgevoerd in laboratorium Eurofins Dr. Specht International GmbH. Het symbool (a) identificeert de onder accreditatie DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-20881-01-00 uitgevoerde testen.

De testen geïdentificeerd door de 2-letter code JC zijn uitgevoerd in laboratorium Eurofins WEJ Contaminants GmbH. Het symbool (a) identificeert de onder accreditatie DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14602-01-00 uitgevoerde testen.

De testen geïdentificeerd door de 2-letter code AA zijn uitgevoerd in laboratorium Eurofins Analytics France.