

Analyserapport

02/12/2020

Monsternummer 893-2020-00023357 **Analyserapport** AR-20-ZV-024482-01 / 893-2020-00023357

Pagina 1/3



AgroFair Benelux BV

Datum

Ter attentie van Mevr. M. M Houtman

Koopliedenweg 10

2991 LN BARENDRECHT

NEDERLAND

Email quality@agrofair.nl

Technische contactpersoon voor uw order: Thierry de Caluwé

Onze referentie: 893-2020-00023357/ AR-20-ZV-024482-01 Type: EX

Referentie klant: 2. Blue Java

Identificatie van het

Projectname: Nieuwe bananen

analysemonster:

16/11/2020 Datum ontvangst: 16/11/2020 Datum aanvang analyses:

Gevraagde analyses: AABIA: GC-MS kwantificering samenstelling van frui

PAJF1: Fruit product smaak controle

Monsteromschrijving Banana

		Resultaten (onzekerheid)
E0084	AA Aromascreening Methode : Eigen, GC-MS (GC-MS	5)
(#)	2(3)-Methyl butyl acetaat	<5 μg/kg
(#)	2(3)-Methylbutanol-1	<5 μg/kg
(#)	2-Methyl-3-buten-2-ol	<5 µg/kg
(#)	2-methylboterzuur	<5 µg/kg
(#)	2-Phenylethanol	<5 μg/kg
(#)	4-Methoxy-2,5-dimethyl-3 (2H) -furanon	<5 μg/kg
(#)	4-Methoxybenzaldehyde	<5 μg/kg
(#)	Acetaldehyde	<5 μg/kg
(#)	Acetoin	<5 μg/kg
(#)	alfa-Terpineen	<5 μg/kg
(#)	Allyl hexanoaat	<5 μg/kg
(#)	alpha-lonon	<5 μg/kg
(#)	alpha-Pineen	<5 μg/kg
(#)	alpha-Terpineol	<5 μg/kg
(#)	Benzaldehyde	<5 μg/kg
(#)	Benzyl alcohol	<5 μg/kg
(#)	beta-lonon	<5 μg/kg
(#)	beta-Myrceen	<5 μg/kg
(#)	beta-Pineen	<5 μg/kg
(#)	Butanol-1	<5 μg/kg
(#)	Butyl acetaat	<5 μg/kg
(#)	Carveol 1	<5 μg/kg
(#)	Carveol 2	<5 μg/kg
(#)	Carvone	<5 μg/kg
(#)	Cis-3-Hexen-1-ol	<5 μg/kg
(#)	Citronellol	<5 µg/kg
(#)	Decanal	<5 μg/kg
(#)	delta-Decalacton	<5 μg/kg
(#)	delta-Dodecalactone	<5 μg/kg
(#)	delta-Nonalactone	<5 μg/kg
(#)	delta-Octalacton	<5 μg/kg
(#)	delta-Undecalacton	<5 μg/kg
(#)	Diacetyl	<5 μg/kg
(#)	dimethyl anthranilaat	<5 μg/kg
(#)	Eethylbutyraat	<5 μg/kg
(#)	Ethyl isobutyraat	<5 μg/kg
(#)	Ethyl isovalerate	<5 μg/kg
(#)	Ethyl 2.4 decadionacts	<5 μg/kg
(#)	Ethyl-2,4-decadienoate	<5 μg/kg





Monsternummer 893-2020-00023357 Datum 02/12/2020 Pagina 2/3 AR-20-ZV-024482-01 / 893-2020-00023357 **Analyserapport** Resultaten (onzekerheid) E0084 Aromascreening Methode: Eigen, GC-MS (GC-MS) Ethyl-2-methylbutyraat (#) <5 µg/kg Ethyl-3 hydroxyhexanoaat <5 µg/kg Ethyl-3-methylthio propionaat <5 µg/kg (#) Ethyl-4-dimethylaminobenzoate <5 µg/kg (#) Ethylacetaat <5 µg/kg (#) Ethylhexanoaat <5 µg/kg (#) Ethylmaltol <5 µg/kg Ethyloctanoaat <5 µg/kg (#) <5 µg/kg (#) Farneseen (#) Furaneol <5 µg/kg <5 µg/kg gamma-Decalacton (#) gamma-Dodecalacton <5 µg/kg (#) gamma-Heptalactone μg/kg (#) gamma-Hexalacton <5 µg/kg (#) gamma-Nonalactone <5 µg/kg gamma-Octalacton <5 µg/kg (#) gamma-Terpineen <5 µg/kg (#) gamma-Undecalacton <5 µg/kg Geraniol (#) <5 µg/kg Guaiacol <5 µg/kg Hexaanzuur (#) <5 µg/kg (#) Hexanal 11486 (± 4829) µg/kg (#) Hexanol 245 (± 108) µg/kg (#) Hexyl acetaat <5 µg/kg (#) Hexyl butyraat <5 µg/kg (#) Hexyl hexanoaat <5 µg/kg (#) Hexyl-2-methylbutyraat <5 µg/kg Isovaleriaanzuur 319 (± 139) µg/kg (#) Limoneen <5 µg/kg Linalool <5 µg/kg (#) Linalool oxide 1 <5 µg/kg (#) Linalool oxide 2 (#) <5 µg/kg (#) Methional <5 µg/kg (#) Methyl acetaat <5 µg/kg (#) Methyl hexanoaat <5 µg/kg (#) Methyl octanoaat <5 µg/kg Methyl-2-methylbutyraat <5 µg/kg (#) Methyl-3-methylthiopropionaat <5 µg/kg (#) Methylantranilaat <5 µg/kg (#) Methylbutyraat <5 µg/kg Methylcinnamaat <5 µg/kg (#) (#) Nerol <5 µg/kg Nonanal <5 µg/kg (#) (#) Nootkaton <5 µg/kg (#) Ocimeen <5 µg/kg (#) Octaanzuur <5 µg/kg Octanal <5 µg/kg (#) Octanol-1 <5 µg/kg 447 (± 318) µg/kg Pentanon-2 Propyl acetaat <5 µg/kg (#) Propylene glycol (Presence/Absence) Absent (#) Propyl-hexanoaat <5 µg/kg Terpinen-4-ol (#) <5 µg/kg Terpinoleen (#) <5 µg/kg Trans-2-Hexenal (#) 8360 (± 3516) µg/kg Trans-2-Hexenol <5 µg/kg Triacetine (presence/absence) Absent (#) (#) Triethyl citrate (Presence / Absence) Absent Valenceen <5 µg/kg (#) E0085 AA Chirale analyse Methode : Eigen, GC-MS (GC-MS) Chirale analyse absence



Analyserapport

Monsternummer 893-2020-00023357 Datum 02/12/2020 Pagina 3/3 AR-20-ZV-024482-01 / 893-2020-00023357 **Analyserapport** Resultaten (onzekerheid) A9050 AA Intern gebruik (Op basis van beschikbare referentiewaarden) Conform E0043 Sensorische beschrijving Methode: Eigen, Organoleptisch (Organoleptisch) AA (#) Geur banana Uiterlijk / Kleur Opmerking

HANDTEKENING

beige, thick



Frank Cobussen Managing Director

Rapport electronisch gevalideerd door Sylvia Capet

TOELICHTING

Dit certificaat mag niet worden gereproduceerd tenzij in zijn geheel, zonder schriftelijk toestemming van het laboratorium. De analyseresultaten hebben betrekking op het monster zoals dit is ontvangen.

De meetonzekerheden van de analysemethoden zijn opvraagbaar bij de afdeling ASM. Opinies en interpretaties in dit certificaat vallen buiten de scope van de accreditatie.

De analysemonster(s) worden 91 dagen na ontvangst bewaard.

De analyse waarbij achter de referentiemethode -M staat moet worden gelezen als gelijkwaardig aan de genoemde referentiemethode.

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

https://www.eurofinsfoodtesting.nl