

Kristalsuiker Fontenoy Griessuiker in zakken (Silo 1)

◆ Algemeen

De suiker, geleverd door Iscal Sugar Fontenoy, voldoet aan de normen opgelegd door de Europese Unie. De suiker van Fontenoy behoort tot de categorie nr 2 (< 10 EU punten) van de EU-specificaties.

Scheikundige formule : $C_{12} H_{22} O_{11}$

Benaming : Saccharose

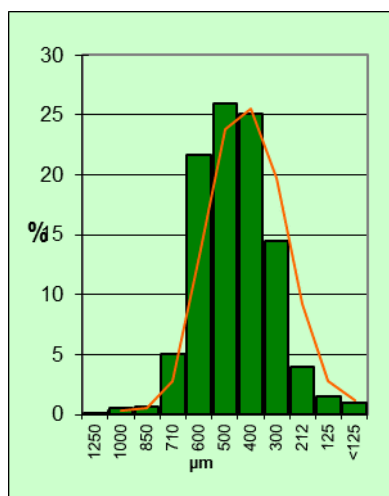
◆ EU-punten en andere kenmerken :

De analyses worden uitgevoerd volgens EU richtlijnen en Belgische warenwetgeving.

	Analysewaarde			EU-punten	
	Intern Streefdoel	Campagne 2014		Campagne 2014	
	Wettelijke norm	Max	Gemid.	Wettelijke norm	Gemid.
Droge stofgehalte (%)			99,988		
Vochtgehalte (%)	< 0,06	0,031	0,014		
Polarisatie (Suikergehalte/DS) (%)	> 99,7		99,9		
Invertsuiker (Glu+Fru) (%)	< 0,04	0,021	0,006		
Asgehalte (%)	< 0,0108		0,0048		2,64
Kleurtype suiker : (Brunswick)	< 2		0,12		0,24
Kleur in oplossing (ICUMSA)	< 22,5		16,2		2,16
SO ₂ gehalte(mg/kg)	< 10	1,252	0		
EU punten (Totaal)		<10			5,04

◆ Korrelgrootte analyse:

Analyse door een automatisch zeeftoestel
(210 mm/ 'g', 30s, 15 min)



	Campagne 2014	Grenswaarden
MA (µm)	510	360 - 550
CV	26,01	< 30
> 1250	0,16	
> 1000	0,54	
> 850	0,63	
> 710	5,03	
> 600	21,64	
> 500	26,01	
> 400	25,09	
> 300	14,45	
> 212	3,98	
> 125	1,56	
Poussière	0,92	

♦ **Microbiologische kenmerken :**

Tijdens de productie worden oppervlakte- en productcontroles uitgevoerd door het interne microbiologisch laboratorium. Tijdens de suikerverzendingen worden microbiële oppervlaktecontroles uitgevoerd op de bulkwagens. Het microbiologisch laboratorium wordt extern gecontroleerd.

A_w waarde: 0,54

Micro-organisme	Max	Gemiddelde Campagne 2014
Totaal mesofiel kiemgetal/1 g	< 200	< 10
Totaal gisten/1 g	< 10	< 10
Totaal schimmels/1 g	< 10	< 10
Totaal thermofiel Aeroob "flat-sour"kiemgetal/1 g		< 10
Totaal thermofiel Anaeroob gas producerend kiemgetal/1 g		< 10
Totaal thermofiel anaëroob H ₂ S producerend kiemgetal/1 g		< 10
Osmofiele gisten/1 g		< 10
Osmofiele schimmels/1 g		< 10
E.coli/1 g		< 10
Staphylococcus/1 g		< 10
Enterobacteriaceae/1 g		< 10
Salmonella /25g		Afwezig

♦ **Chemische analyse:**

Resten reinigingsmiddelen en smeermiddelen, zware metalen en andere contaminanten zijn conform met de Belgische en Europese warenwetgeving.

Element (ppm)	Max CA	Gemiddelde Campagne 2014	Element (ppm)	Max CA	Gemiddelde Campagne 2014
Ca		2	Pb	≤ 0,5	< 0,05
Mg		< 0,5	Cu	≤ 2	< 0,05
K		13	Hg		< 0,005
Na		< 3	Zn		< 0,5
P		< 3	Ni		< 0,1
As	≤ 1	< 0,1	Cd		< 0,01
Cr		< 0,2	Co		< 0,2

♦ **Voedingswaarden :**

Voedingswaarden voor 100 gr	
Energiewaarde	1 700 kJ 400 kcal
Vetten	0 g
Waarvan verzadigde vetten	0 g
Koolhydraten	100 g
Waarvan suikers	100 g
Eiwitten	0 g
Zout	0 g
Ingrédiënt : Saccharose	

♦ **Optimale bewaaromstandigheden :**

Relatieve vochtigheid : ≤ 65% - Omgevingstemperatuur : 20°C

In overeenstemming met de Richtlijn 2000/13/EC, moet er geen houdbaarheidsdatum vermeld worden voor de suiker.

♦ **Kwaliteitsgarantie :**

De kwaliteit wordt gegarandeerd door de geïmplementeerde HACCP reglementering, een ISO 9001: 2008 certificaat en een IFS certificatie.

♦ **Verpakking - Levering :**

Zakken 50 Kg, zakken 25 Kg, zakken 20 Kg

♦ **Code CN : 1701.99 10**

♦ **Land van oorsprong : België**