

<b>Batchcode</b>	<b>EUNLHE-00736387</b>	<b>Rapportagedatum</b> 07/01/2023	<b>Pagina</b> 1/2
<b>Analysecertificaat</b>	<b>AR-23-HE-004782-01</b>	<b>Klantcode</b> HE0015446	

**The Change Starts BV**

t.a.v. **Dhr. Sidney Haver**  
 Mercuriusweg 118  
 2516 AW DEN HAAG

NEDERLAND

<b>Analytical Service Manager</b>	Ronald Van Der Schaaf		
<b>Monsternummer</b>	888-2022-12300439	<b>EOL monsternummer</b>	005-10507-1878198
<b>Referentie klant</b>	<b>V2301012</b>		
<b>Monsteromschrijving</b>	TCS 900gr Vanilla		
<b>Monster(s) ontvangen</b>	02-01-2023 09:50:00		
<b>Projectnaam</b>	Batch test TCS Protein 900gr Vanilla		
<b>Projectnummer</b>		<b>Datum aanvang analyses</b>	1/2/2023
<b>Reception</b>	02-01-2023	<b>Aantal mengmonsters</b>	1
<b>Uw projectnaam</b>	Batch test TCS Protein 900gr Vanilla	<b>Ontvangstconditie</b>	Cooled
<b>THT op verpakking</b>	29-11-2025	<b>Datum en tijdstip monstername</b>	30-12-2022
<b>Monsternemer</b>	TCS		

METALEN/MINERALEN				Resultaten	Toetscriteria
<b>FF1SR</b>	<b>FF</b>	<b>Tin (Sn)</b>	<b>Methode : Eigen methode, ICP-MS</b>		
Q#		Tin (Sn)		< 0.040 mg/kg	0 mg/kg
<b>FF1SU</b>	<b>FF</b>	<b>Zink (Zn)</b>	<b>Methode : Eigen methode, ICP-MS</b>		
Q#		Zink (Zn)		63 mg/kg	0 mg/kg
<b>FF1S1</b>	<b>FF</b>	<b>Arseen (As)</b>	<b>Methode : Eigen methode, ICP-MS</b>		
Q#		Arseen (As)		<0.040 mg/kg	
<b>FF1S5</b>	<b>FF</b>	<b>Cadmium (Cd)</b>	<b>Methode : Eigen methode, ICP-MS</b>		
Q#		Cadmium (Cd)		0.051 mg/kg	
<b>FF1SG</b>	<b>FF</b>	<b>Nikkel (Ni)</b>	<b>Methode : Eigen methode, ICP-MS</b>		
Q#		Nikkel (Ni)		0.94 mg/kg	0 mg/kg
<b>FF1S9</b>	<b>FF</b>	<b>Koper (Cu)</b>	<b>Methode : Eigen methode, ICP-MS</b>		
Q#		Koper (Cu)		12 mg/kg	0 mg/kg
<b>FF1S7</b>	<b>FF</b>	<b>Chroom (Cr)</b>	<b>Methode : Eigen methode, ICP-MS</b>		
Q#		Chroom (Cr)		0.094 mg/kg	0 mg/kg
<b>FF1SE</b>	<b>FF</b>	<b>Kwik (Hg)</b>	<b>Methode : Eigen methode, ICP-MS</b>		
Q#		Kwik (Hg)		3.6 µg/kg	
<b>FF1SB</b>	<b>FF</b>	<b>Lood (Pb)</b>	<b>Methode : Eigen methode, ICP-MS</b>		
Q#		Lood (Pb)		<0.040 mg/kg	

CHEMISCHE ANALYSE				Resultaten	Toetscriteria
-------------------	--	--	--	------------	---------------

Eurofins Food Testing Netherlands B.V.

 Icarus 12  
 8448 CJ Heerenvveen

 Tel. : +31 88 83 10 000  
 Fax : +31 88 83 10 100  
 Email: Sales-Food-NL@eurofins.com  
<https://www.eurofinsfoodtesting.nl>

 Op al onze leveringen zijn onze algemene  
 voorwaarden van toepassing te vinden  
 op [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)


 W. Witteveen  
 Managing Director

<b>Batchcode</b>	<b>EUNLHE-00736387</b>	<b>Rapportagedatum 07/01/2023</b>	<b>Pagina 2/2</b>
<b>Analysecertificaat</b>	<b>AR-23-HE-004782-01</b>	<b>Klantcode HE0015446</b>	

CHEMISCHE ANALYSE		Resultaten	Toetscriteria
<b>DI004</b>	<b>DJ Aminozuren Methode : ISO 13903:2005, IC-UV</b>		
Q#	Alanine	2.66 g/100 g	2,9 g/100 g
Q#	Arginine (totaal)	5.60 g/100 g	5,9 g/100 g
Q#	Asparaginezuur	7.25 g/100 g	7,3 g/100 g
Q#	Glutaminezuur (totaal)	12.2 g/100 g	12,9 g/100 g
Q#	Glycine (totaal)	2.54 g/100 g	2,5 g/100 g
Q#	Histidine (totaal)	1.53 g/100 g	1,8 g/100 g
Q#	Hydroxyproline	<0.2 (LOQ) g/100 g	
	<i>Parameter valt buiten de scope van de accreditatie</i>		
Q#	Isoleucine (totaal)	3.75 g/100 g	4 g/100 g
Q#	Leucine (totaal)	6.97 g/100 g	7,1 g/100 g
Q#	Lysine (totaal)	4.53 g/100 g	4,9 g/100 g
Q#	Ornithine	<0.05 (LOQ) g/100 g	
Q#	Phenylalanine (totaal)	3.32 g/100 g	
Q#	Proline (totaal)	2.64 g/100 g	2,8 g/100 g
Q#	Serine (totaal)	3.22 g/100 g	3,3 g/100 g
Q#	Threonine	2.26 g/100 g	2,4 g/100 g
Q#	Tyrosine (totaal)	2.25 g/100 g	1,9 g/100 g
Q#	Valine (totaal)	4.08 g/100 g	4,4 g/100 g

Rapport elektronisch gevalideerd door : Matsje de Jong

#### TOELICHTING

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het monster, zoals dit ontvangen is.

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 analysemonsters worden 21 dagen na de datum ontvangst bewaard. Voor microbiologische analyses worden de monsters niet bewaard, tenzij anders met de klant is overeengekomen.

De schuingedrukte gegevens zijn door de klant aangeleverd en kunnen van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

De testen geïdentificeerd door de 2-letter code DJ zijn uitgevoerd in laboratorium Eurofins Vitamin Testing Denmark. Het symbool (Q#) identificeert dit laboratorium als uitvoerend onder accreditatie DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 581, maar niet certificaat uitvend.

De testen geïdentificeerd door de 2-letter code FF zijn uitgevoerd in laboratorium Eurofins Analytico (Barneveld). Het symbool (Q#) identificeert dit laboratorium als uitvoerend onder accreditatie NEN EN ISO/IEC 17025: 2017, RvA L010, maar niet certificaat uitvend.

W = Wettelijke criteria conform Europese verordeningen en Nederlandse warenwetbesluiten

N = Nationale criteria conform Europese richtlijnen, Nederlandse besluiten en aanbevelingen Eurofins

