

| | | | | |
|-----------------------------|---|-------------|------------|-----------------|
| Echantillon n° | 856-2023-00106520 | Date | 22/08/2023 | Page 1/2 |
| Rapport d'analyse n° | AR-23-VN-147921-01-FR / 856-2023-00106520 | | | |


COSUMAR

A l'attention de **Monsieur Adil LAHRAIFI**
 8 RUE EL MOUATAMID IBNOU ABBAD
 BP 3098 ROCHES NOIRES
 20300 CASABLANCA MAROC
 MAROC

Copie à : Madame Mah (a.mah@cosumar.co.ma)

Fax 212522241071

Email a.lahraifi@cosumar.co.ma

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|----|
| Notre référence : | 856-2023-00106520 / AR-23-VN-147921-01-FR | Type : | EX |
| Date de réception : | 01/06/2023 11:56 | | |
| Date de mise en analyse : | 16/08/2023 | | |
| Température de réception (°C) | 20 | | |

Données fournies par le client

| | | | |
|---------------------------------------|--|---------------------------------|------------|
| Référence client : | 1 | | |
| Description de l'échantillon : | Analyse des métaux lourds dans un échantillon du sucre blanc du 2ème trimestre 2023 (T2) | | |
| Votre référence commande : | 4500049058 | Votre date de commande : | 25/05/2023 |
| Analyses demandées : | AAJ: Métaux lourds - Sucre blanc T2 ZNOAC: Eco-Contribution par échantillon | | |
| Commande | EOL 10518-1779835 - 4500049058 | Fournisseur | Coca-cola |
| N° de lot | Analyse des métaux lourds dans un échantillon du sucre blanc du 2ème trimestre 2023 (T2) | | |

| Analyses élémentaires | Résultats |
|--|-------------|
| LS71T ZS Plomb Méthode : Méthode interne, ICP/MS [Préparation [Voie humide par micro-ondes sous pression]] | |
| (a) Plomb (Pb) | <0.01 mg/kg |
| LS8XS ZS Arsenic Méthode : Méthode interne, ICP/MS [Préparation [Voie humide par micro-ondes sous pression]] | |
| (a) Arsenic (As) | <0.05 mg/kg |
| LSIEK ZS Cuivre Méthode : Méthode interne, ICP/MS [Préparation [Voie humide par micro-ondes sous pression]] | |
| (a) Cuivre (Cu) | <0.30 mg/kg |
| LS71R ZS Cobalt Méthode : Méthode interne, ICP/MS [Préparation [Voie humide par micro-ondes sous pression]] | |
| (a) Cobalt (Co) | <0.10 mg/kg |
| LSBLR ZS Vanadium Méthode : Méthode interne, ICP/MS [Préparation [Voie humide par micro-ondes sous pression]] | |
| (a) Vanadium (V) | <0.20 mg/kg |
| LSDWE ZS Fer Méthode : Méthode interne, ICP/MS [Préparation [Voie humide par micro-ondes sous pression]] | |
| (a) Fer (Fe) | <1.00 mg/kg |

SIGNATURE



 Hervé Pillon
 Analytical Service Manager

Rapport validé électroniquement par Hervé Pillon

| | | | | |
|-----------------------------|--|-------------|-------------------|-----------------|
| Echantillon n° | 856-2023-00106520 | Date | 22/08/2023 | Page 2/2 |
| Rapport d'analyse n° | AR-23-VN-147921-01-FR / 856-2023-00106520 | | | |

NOTE EXPLICATIVE

Ce document ne concerne que l'objet soumis à l'essai ; sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Les essais et rapports sont réalisés conformément à nos conditions générales de vente disponibles sur demande.

La déclaration de conformité prend seulement en compte les résultats des paramètres pour lesquels une spécification ou un référentiel est annoncé.

Pour déclarer ou non la conformité à la réglementation en vigueur ou aux spécifications définies dans les cahiers des charges concernant les analyses physico-chimiques, l'incertitude associée au résultat sera ajoutée ou retranchée de façon à obtenir sans conteste un résultat opposable aux spécifications ou à la réglementation en vigueur afin de privilégier le risque Client. Elle ne sera pas prise en compte dans le cadre des référentiels qui intègrent déjà les incertitudes de mesures ou sur demande explicite du client.

Les essais sont identifiés par un code de 5 caractères dont la description précise est disponible sur demande.

Les essais identifiés par le code à 2 lettres ZS ont été réalisés par le laboratoire Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1). Le symbole (a) identifie les prestations couvertes par l'accréditation COFRAC ESSAIS 1-1488.

Le laboratoire est exonéré de responsabilité dans le cas d'informations fournies par le client et pouvant affecter la validité des résultats.

Dans le cas où le laboratoire n'est pas en charge de l'étape d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu ou pris en charge.

| | | | | |
|------------------------------|---|--------------------|------------|-----------------|
| Sample code Nr. | 856-2023-00106520 | Report Date | 22/08/2023 | Page 1/2 |
| Analytical Report Nr. | AR-23-VN-147921-01-EN / 856-2023-00106520 | | | |


COSUMAR

For the attention of **Monsieur Adil LAHRAIFI**
 8 RUE EL MOUATAMID IBNOU ABBAD
 BP 3098 ROCHES NOIRES
 20300 CASABLANCA MAROC
 MAROC

Copy to : Madame Mah (a.mah@cosumar.co.ma)

Fax 212522241071

Email a.lahraifi@cosumar.co.ma

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|----|
| Our reference : | 856-2023-00106520 / AR-23-VN-147921-01-EN | Type : | EX |
| Sample reception date : | 01/06/2023 11:56 | | |
| Analysis starting date : | 16/08/2023 | | |
| Température de réception (°C) | 20 | | |

Data provided by the customer

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|------------|
| Client reference : | 1 | | |
| Sample described as : | Analyse des métaux lourds dans un échantillon du sucre blanc du 2ème trimestre 2023 (T2) | | |
| Your purchase order reference : | 4500049058 | Your purchase order date : | 25/05/2023 |
| Analyses requested : | AAJ: Métaux lourds - Sucre blanc T2 ZNOAC: Eco-Contribution par échantillon | | |
| Order | EOL 10518-1779835 - 4500049058 | Supplier | Coca-cola |
| Lot Number | Analyse des métaux lourds dans un échantillon du sucre blanc du 2ème trimestre 2023 (T2) | | |

| Elementary analysis | Results |
|--|-------------|
| LS71T ZS Lead Method : Internal Method, ICP-MS [Preparation [Wet process using pressurized microwaves]] | |
| (a) Lead (Pb) | <0.01 mg/kg |
| LS8XS ZS Arsenic Method : Internal Method, ICP-MS [Preparation [Wet process using pressurized microwaves]] | |
| (a) Arsenic (As) | <0.05 mg/kg |
| LSIEK ZS Copper Method : Internal Method, ICP-MS [Preparation [Wet process using pressurized microwaves]] | |
| (a) Copper (Cu) | <0.30 mg/kg |
| LS71R ZS Cobalt Method : Internal Method, ICP-MS [Preparation [Wet process using pressurized microwaves]] | |
| (a) Cobalt (Co) | <0.10 mg/kg |
| LSBLR ZS Vanadium Method : Internal Method, ICP-MS [Preparation [Wet process using pressurized microwaves]] | |
| (a) Vanadium (V) | <0.20 mg/kg |
| LSDWE ZS Iron Method : Internal Method, ICP-MS [Preparation [Wet process using pressurized microwaves]] | |
| (a) Iron (Fe) | <1.00 mg/kg |

SIGNATURE



 Hervé Pillon
 Analytical Service Manager

Report electronically validated by Hervé Pillon

| | | | | |
|------------------------------|--|--------------------|-------------------|-----------------|
| Sample code Nr. | 856-2023-00106520 | Report Date | 22/08/2023 | Page 2/2 |
| Analytical Report Nr. | AR-23-VN-147921-01-EN / 856-2023-00106520 | | | |

EXPLANATORY NOTE

This document can only be reproduced in full ; it only concerns the submitted sample.
Results have been obtained and reported in accordance with our general sales conditions available on request.

Only results for which a specification or a standard is quoted are taken into account during interpretation.
In order to declare conformity to existing regulations or customer specifications, the uncertainty associated with the result will be added or removed in such a way that the result can be interpreted in any case regarding the specifications or regulations in force. It will not be taken into account in case of standards which already incorporate the measurement uncertainties.

The tests are identified by a five-digit code, their description is available on request.

The tests identified by the two letters code ZS are performed in laboratory Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1). The symbol (a) identifies the tests under accreditation COFRAC TESTING 1-1488.

The laboratory cannot be responsible for information coming from customers that could affect the reliability of the results.

In case the laboratory is not in charge of the sampling step, the results apply to the sample as received or supported.