

OMNIcuiseur Vitalité®



L'excellence nutritionnelle et gastronomique au service des recommandations nutritionnelles

PRIX "NUTRIDOR" 2016

UNE RECONNAISSANCE DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ

Sa cuisson basse température,

préserve : goût naturel, vitamines et sels minéraux

Un régal au quotidien!

Au placard

sel, graisses et sucres rajoutés !

Et un seul appareil

pour tout cuisiner des entrées aux desserts







Prix "Nutridor" 2016

Chaque année depuis 19 ans, DIETECOM remet les prix NUTRIDOR suite aux votes de plus de 900 professionnels de santé (congressistes : médecins généralistes, diététiciens et membres du comité scientifique de DIETECOM)

L'Omnicuiseur Vitalité® a reçu le prix Nutridor 2016 dans la catégorie "Nutrition et Technologie"

Prix remis par les Drs Frédéric SALDMANN et Patrick SÉROG directeur scientifique de DIETECOM



1 - L'Omnicuiseur Vitalité® au service des recommandations nutritionnelles

L'Omnicuiseur Vitalité® est le seul appareil de cuisson qui allie, au quotidien et sans effort, la nutrition santé et la gastronomie.

L'Omnicuiseur Vitalité® cuit les aliments à basse température, dans une ambiance vapeur, de l'entrée au dessert.

La seule utilisation de L'Omnicuiseur Vitalité® suffit pour améliorer le comportement alimentaire.

«Cuisinez votre santé et votre silhouette au quotidien grâce à cette cuisson facile, saine et savoureuse».

Recommandations nutritionnelles actuelles

L'Omnicuiseur Vitalité® La Gastronomie au service des recommandations nutritionnelles

L'EQUILIBRE ALIMENTAIRE

«Structurez les repas»

«Augmentez la part des légumes»

«Réduisez la part des viandes (rouges)»

BEN MANGER, BOUGER.

5 Per particular formation of the par

Les légumes deviennent un vrai régal! Les légumes conservent leur couleur et leur aspect vraiment naturels (plaisir des yeux)!

Les légumes cuits à L'Omnicuiseur Vitalité® sont :

- excellents sur le plan gustatif: plaisir du palais car goût naturel préservé du fait de cette cuisson à basse température
- très digestes, du fait de la préservation des fibres.

Donc, tout naturellement, l'envie de manger des légumes augmente au quotidien.

D'où un meilleur équilibre alimentaire!

Cette cuisson à basse température préserve 96 % de la vitamine C (analyses scientifiques page 4)

LES QUANTITES

«Mangez plus lentement»

«Evitez les grignotages»

Pour les «gros» appétits : «Réduisez les quantités»

Les fibres sont préservées lors de la cuisson à L'Omnicuiseur Vitalité®

- ⇒ Sentiment de satiété mieux perçu (du fait de la mastication)
- ⇒ Flore intestinale plus performante (meilleure absorption des micronutriments, amélioration de la synthèse des neurotransmetteurs)

La consommation alimentaire est naturellement régulée.

Recommandations nutritionnelles actuelles

L'Omnicuiseur Vitalité® La Gastronomie au service des recommandations nutritionnelles

LES GRAISSES

«Réduisez les «mauvaises» graisses»

«Favorisez les graisses végétales» (veiller à l'équilibre des acides gras)



Lors de cette cuisson à basse température à moins de 100° C aux infrarouges sans agression, les cuissons se font sans rajout de corps gras.

De plus, les acides gras mono insaturés et polyinsaturés sont préservés à 100 % (analyses scientifiques page 4).

Au placard les corps gras d'ajout!



LES SELS MINÉRAUX

«Réduisez la consommation de sel»



Cette cuisson, à basse température et sans pression, **préserve la membrane cellulaire des aliments** et donc **les sels minéraux : 97 % des sels minéraux sont préservés** (analyses scientifiques page 4).

L'alimentation est **réellement** plus riche en saveurs.

Au placard le sel ajouté!



LE SUCRE

«Réduisez la consommation de sucre»



Grâce à la préservation de *97 % des sucres naturels* (analyses scientifiques page 4) pour les desserts et pâtisseries réalisés dans L'Omnicuiseur Vitalité®, la quantité de sucre additionnelle est réduite de **20 à 50 % d'où une réelle réduction de calories**.





2 - RAPPORTS D'ANALYSES SCIENTIFIQUES de cuissons à L'OMNICUISEUR VITALITE

(Analyses réalisées par l'I.D.A.C Nantes)

a) Taux de conservation de la Vitamine C

(Tests sur « brocolis)

Vitamine C mg / kg	Echantillon n° 1	Echantillon n° 2	Echantillon n° 3	Echantillon n° 4	Total	Taux de
Avant cuisson	350	358	362	339	1409	conservation Vitamine C
Après cuisson	339	358	343	311	1351	96 %

(Analyses scientifiques détaillées pages 6 à 13)

b) Taux de conservation des Graisses Insaturées

(Tests sur « rôti de porc »)

%	Acides gras insaturés	Taux de conservation Bonnes Graisses	
Avant cuisson	45,0 + 14,3 = 59,3 % (mono + poly)		
Après cuisson	43,9 + 15,4 = 59,3 % (mono + poly)	100 %	

(Analyses scientifiques détaillées pages 14 à 16)

c) Taux de conservation des Sucres Solubles et Sels

(Tests réalisés sur des « carottes »)

%	Cru	Omnicuiseur vapeur	Taux de conservation sucre/sel
Sucres solubles totaux	4,82 %	4,68 %	97 %
Chlorures (taux de sel)	0,04 %	0,05 %	100 %

Analyses détaillées pages 17 à 18

Sucres solubles totaux	4,49 %	4,50 %	100 %
Chlorures (taux de sel)	0,13 %	0,13 %	100 %

Analyses détaillées pages 20 à 21

Comparatif				
Cuisson Casserole	Taux de conservation sucre/sel			
1,63 %	34 %			
0,02 %	50 %			

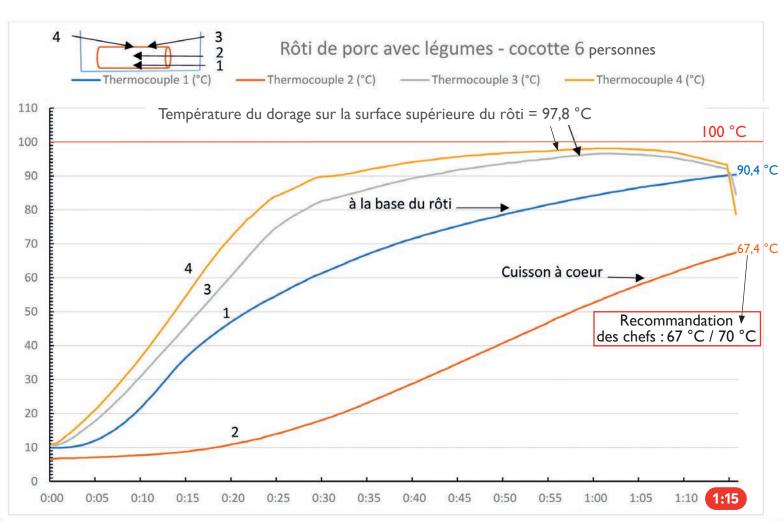
Analyse détaillée page 19

2,26 %	50 %
0,05 %	38 %

Analyse détaillée page 22

Le taux de conservation en « sucres solubles totaux » et « sel » à l'Omnicuiseur est double par rapport à une cuisson à la casserole.

PRISES DE TEMPÉRATURES POUR LA CUISSON DU RÔTI DE PORC







BP 52703 - 44327 Nantes Cedex 3

Tél. 02 51 85 44 44 - Fax 02 51 85 44 50 www.idac.fr



RAPPORT D'ANALYSE N°: D101201373

OMNICUISEUR VITALITE

10 rue de Fionie ZAC BERANGERAIS PARC

44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE

Editée le : 03/01/2011

n° FAX: 02 51 89 97 47

Objet Dossier : ANALYSE SUR BROCOLIS ET ROTI PORC

Demande enregistrée le : 09/12/2010

ECH Nº: VEG043369 (Légumes frais / préparés / secs)

Réf Client : 1 CRU
Descriptif BROCOLIS

Itats Spécifications

Résultats

Analyses à la carte

Réf. Dossier:

Matière sèche (80°C)

Vitamine C (= ac. ascorbique)

10,47 %

350 mg/kg

INRA

ISO 6557-2

Méthode

Approuvé le 31/12/2010 par Serge HULOT Resp. Labo. Chimie Agro-Alimentaire

Ans.





BP 52703 - 44327 Nantes Cedex 3

Tél. 02 51 85 44 44 - Fax 02 51 85 44 50 www.idac.fr



RAPPORT D'ANALYSE N°: D101201373

OMNICUISEUR VITALITE

10 rue de Fionie ZAC BERANGERAIS PARC

44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE

n° FAX: 02 51 89 97 47

Réf. Dossier:

Objet Dossier: ANALYSE SUR BROCOLIS ET ROTI PORC

Demande enregistrée le : 09/12/2010

Editée le : 03/01/2011

ECH Nº: VEG043370 (Légumes frais / préparés / secs)

Réf Client : 2 CRU
Descriptif BROCOLIS

Résultats

Spécifications

Méthode

Analyses à la carte

Matière sèche (80°C)

10,50 %

INRA

Vitamine C (= ac. ascorbique)

358 mg/kg

ISO 6557-2

Approuvé le 31/12/2010 par Serge HULOT Resp. Labo. Chimie Agro-Alimentaire

Ars.



BP 52703 - 44327 Nantes Cedex 3

Tél. 02 51 85 44 44 - Fax 02 51 85 44 50 www.idac.fr



RAPPORT D'ANALYSE N°: D101201373

OMNICUISEUR VITALITE

10 rue de Fionie

ZAC BERANGERAIS PARC

44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE

Editée le : 03/01/2011

n° FAX: 02 51 89 97 47

Réf. Dossier :

Objet Dossier: ANALYSE SUR BROCOLIS ET ROTI PORC

Demande enregistrée le : 09/12/2010

ECH Nº: VEG043371 (Légumes frais / préparés / secs)

Réf Client : 3 CRU
Descriptif BROCOLIS

/ secs)

Résultats

Spécifications

Méthode

Analyses à la carte

Matière sèche (80°C)

Vitamine C (= ac. ascorbique)

10,49 %

362 mg/kg

INRA

ISO 6557-2

Approuvé le 31/12/2010 par Serge HULOT Resp. Labo. Chimie Agro-Alimentaire

Aus.



BP 52703 - 44327 Nantes Cedex 3

Tél. 02 51 85 44 44 - Fax 02 51 85 44 50 www.idac.fr



RAPPORT D'ANALYSE N°: D101201373

OMNICUISEUR VITALITE

10 rue de Fionie

ZAC BERANGERAIS PARC

44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE

n° FAX: 02 51 89 97 47

Réf. Dossier:

Objet Dossier: ANALYSE SUR BROCOLIS ET ROTI PORC

Demande enregistrée le : 09/12/2010

Editée le : 03/01/2011

ECH Nº: VEG043372 (Légumes frais / préparés / secs)

Réf Client: 4 CRU

Descriptif BROCOLIS AVEC 5MN SUP

Résultats

Spécifications

Méthode

Analyses à la carte

Matière sèche (80°C)

10,54 %

INRA

Vitamine C (= ac. ascorbique)

339 mg/kg

ISO 6557-2

Approuvé le 31/12/2010 par Serge HULOT Resp. Labo. Chimie Agro-Alimentaire

Ars.



IDAC Institut Départemental d'Analyse et de Conseil

BP 52703 - 44327 Nantes Cedex 3

Tél. 02 51 85 44 44 - Fax 02 51 85 44 50 www.idac.fr



RAPPORT D'ANALYSE N°: D101201373

OMNICUISEUR VITALITE

10 rue de Fionie

ZAC BERANGERAIS PARC

44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE

n° FAX: 02 51 89 97 47

Réf. Dossier:

Objet Dossier: ANALYSE SUR BROCOLIS ET ROTI PORC

Demande enregistrée le : 09/12/2010

Editée le : 03/01/2011

ECH Nº: VEG043365 (Légumes frais / préparés / secs)

Réf Client : 1 CUIT
Descriptif BROCOLIS

Résultats

Spécifications

Méthode

Analyses à la carte

Matière sèche (80°C)

8,19 %

INRA

Vitamine C (= ac. ascorbique)

339 mg/kg

ISO 6557-2

Approuvé le 31/12/2010 par Serge HULOT Resp. Labo. Chimie Agro-Alimentaire

Ans.



BP 52703 - 44327 Nantes Cedex 3

Tél. 02 51 85 44 44 - Fax 02 51 85 44 50 www.idac.fr



RAPPORT D'ANALYSE N°: D101201373

OMNICUISEUR VITALITE

10 rue de Fionie

ZAC BERANGERAIS PARC

44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE

n° FAX: 02 51 89 97 47

Réf. Dossier:

Objet Dossier: ANALYSE SUR BROCOLIS ET ROTI PORC

Demande enregistrée le : 09/12/2010

Editée le : 03/01/2011

ECH N°: VEG043366 (Légumes frais / préparés / secs) Réf Client : 2 CUIT

Descriptif BROCOLIS

Résultats Spécifications Méthode

Analyses à la carte

Matière sèche (80°C)

8,33 %

INRA

Vitamine C (= ac. ascorbique)

358 mg/kg

ISO 6557-2

Approuvé le 31/12/2010 par Serge HULOT Resp. Labo. Chimie Agro-Alimentaire

Aus.



BP 52703 - 44327 Nantes Cedex 3

Tél. 02 51 85 44 44 - Fax 02 51 85 44 50 www.idac.fr



RAPPORT D'ANALYSE N°: D101201373

OMNICUISEUR VITALITE

10 rue de Fionie

ZAC BERANGERAIS PARC

44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE

n° FAX: 02 51 89 97 47

Réf. Dossier:

Objet Dossier: ANALYSE SUR BROCOLIS ET ROTI PORC

Demande enregistrée le : 09/12/2010

Editée le : 03/01/2011

ECH Nº: VEG043368 (Légumes frais / préparés / secs)

Réf Client: 4 CUIT

Descriptif BROCOLIS AVEC 5MN SUP

Résultats

Spécifications

Méthode

Analyses à la carte

Matière sèche (80°C)

8,15 %

INRA

Vitamine C (= ac. ascorbique)

343 mg/kg

ISO 6557-2

Approuvé le 31/12/2010 par Serge HULOT Resp. Labo. Chimie Agro-Alimentaire



BP 52703 - 44327 Nantes Cedex 3

Tél. 02 51 85 44 44 - Fax 02 51 85 44 50 www.idac.fr



RAPPORT D'ANALYSE N°: D101201373

OMNICUISEUR VITALITE

10 rue de Fionie

ZAC BERANGERAIS PARC

44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE

n° FAX: 02 51 89 97 47

Objet Dossier: ANALYSE SUR BROCOLIS ET ROTI PORC

Demande enregistrée le : 09/12/2010

ECH Nº: VEG043367 (Légumes frais / préparés / secs)

Réf Client : 3 CUIT
Descriptif BROCOLIS

Réf. Dossier:

/----

Résultats

Spécifications

Editée le : 03/01/2011

Méthode

Analyses à la carte

Matière sèche (80°C)

7,85 %

Vitamine C (= ac. ascorbique)

311 mg/kg

INRA ISO 6557-2

Approuvé le 31/12/2010 par Serge HULOT Resp. Labo. Chimie Agro-Alimentaire

Aus.



Institut Départemental d'Analyse et de Conseil

MONDIAL DAVID VITALITE (STE)

1 bis Rue du Bénélux

44333

NANTES CEDEX 03

n° FAX 02-51-89-16-89

RAPPORT D'ANALYSE N°: D021003378

Edité le : 22/11/2002

lère édition: 25/10/2002

Réf. Dossier : Objet Dossier:

ECH Nº: PCU020049

Plat cuisiné Divers

Réf. Client

Descriptif: VIANDE DE PORC CRUE OMNICUISEUR

Enregistré le 22/10/2002 Prélévé le : 22/10/2002

	Résultats	Unités	Normes	Références
Dosage + identif. des acides gras (CPG)				
Acide butyrique (C4:0)	< 0.1	%		
Acide caproïque (C6:0)	< 0.1	%		
Acide caprylique (C8:0)	< 0.1	%		
Acide caprique (C10:0)	0.1	%		
Acide caproléïque (C10:1)	< 0.1	%		
Acide laurique (C12:0)	0.1	%		
Acide isomyristique (iso C14:0)	< 0.1	%		
Acide myristique (C14:0)	1.2	%		
Acide myristoléïque (C14:1)	< 0.1	%		
Acide13-méthyl tétradécanoïque(iso C15:0	< 0.1	%		
Acid12-méthyl tétradécanoïq(anteisoC15:0	< 0.1	%		
Acide pentadécanoïque (C15:0)	0.3	%		
Acide isopalmitique (iso C16:0)	< 0.1	%		
Acide palmitique (C16:0)	25.6	%		
Acide palmitoléïque + isomères (C16:1)	3.0	%		
Acide isomargarique (iso C17:0)	< 0.1	%		
Acid14-méthyl hexadécanoïq.(anteisoC17:0	< 0.1	%		
Acide margarique (C17:0)	0.5	%		
Acide heptadécènoïque (C17:1)	< 0.1	%		
Acide stéarique (C18:0)	12.7	%		
Acide oléïque et ses isomères (C18:1)	41.4	%		
Acide linoléïque (C18:2 n-6)	12.9	%		
Acide linolénique (C18:3 n-3)	0.9	%		
Acide linolénique (C18:3 n-6)	< 0.1	%		
Acide stéradonique (C18:4 n-3)	< 0.1	%		
Acide arachidique (C20:0)	0.2	%		
Acide éïcosénoïque (C20:1)	0.6	%		
Acide éïcosadiénoïque (C20:2 n-6)	0.4	%		
Acide éïcosatriènoïque (C20:3 n-3)	< 0.1	%		
Acide éïcosatriènoïque (C20:3 n-6)	0.1	%		
Acide arachidonique (C20:4 n-6)	< 0.1	%		
Acide éïcosapentènoïque (EPA)(C20:5 n-3)	< 0.1	%		
Acide béhénique (C22:0)	< 0.1	%		
Acide érucique (C22:1)	< 0.1	-0/0		
Acide docosadiènoïque (C22:2)	< 0.1	%		
Acide docosatétraènoïque (C22:4 n-6)	< 0.1	%		

Vous avez demandé à ce que l'IDAC vous fasse parvenir vos résultats d'analyse par télécopie. Vous connaissez les risques en matière de confidentialité liés à l'utilisation des télécopieurs et vous en acceptez l'entière responsabilité à l'exception d'une erreur de numérotation imputable à l'IDAC (le récépissé d'envoi détenu par l'IDAC tient lieu de preuve).

Seul le rapport d'analyse complet et signé par une personne habilitée engage la responsabilité de l'IDAC.

I.D.A.C. - Route de Gachet - BP 80603 - 44306 NANTES CEDEX 3 - 🕿 02.51.85.44.44



Institut Départemental d'Analyse et de Conseil MONDIAL DAVID VITALITE (STE)

l bis Rue du Bénélux

44333

NANTES CEDEX 03

n° FAX: 02-51-89-16-89

RAPPORT D'ANALYSE N°: D021003378

Edité le : 22/11/2002

Réf. Dossier :

lère édition: 25/10/2002

Objet Dossier:

Acide docosapentènoïque (DPA) (C22:5) < 0.1 % Acide docosahexènoïque (DHA) (C22:6 n-3) < 0.1 % Acide lignocérique (C24:0) < 0.1 % Acide nervonique (C24:1) < 0.1 % Acides gras saturés 40.7 % Acides gras mono-insaturés 45.0 % Acides gras poly-insaturés 14.3 %

ECH Nº: PCU020050

Plat cuisiné Divers

Réf. Client

 ${\tt Descriptif: VLANDE\ DE\ PORC\ ROTIE\ A\ L\ OMNICUISEUR}$

Enregistré le 22/10/2002 Prélévé le : 22/10/2002

	R	ésul	tats	Unités	Normes	Références
Dosage + identif. des acides gras (CPG)						
Acide butyrique (C4:0)	<	0.1		%		
Acide caproïque (C6:0)	<	0.1		%		
Acide caprylique (C8:0)	<	0.1		%		
Acide caprique (C10:0)	<	0.1	F.	%		
Acide caproléïque (C10:1)	<	0.1		%		
Acide laurique (C12:0)	<	0.1		%		
Acide isomyristique (iso C14:0)	<	0.1		%		
Acide myristique (C14:0)	<	1.4		%		
Acide myristoléïque (C14:1)	<	0.1		%		
Acide13-méthyl tétradécanoïque(iso C15:0	<	0.1		%		
Acid12-méthyl tétradécanoïq(anteisoC15:0	<	0.1		%		
Acide pentadécanoïque (C15:0)	<	0.1		%		
Acide isopalmitique (iso C16:0)	<	0.1		%		
Acide palmitique (C16:0)		25.2		%		
Acide palmitoléïque + isomères (C16:1)		2.9		%		
Acide isomargarique (iso C17:0)	<	0.1		%		
Acid14-méthyl hexadécanoïq.(anteisoC17:0	<	0.1		%		
Acide margarique (C17:0)		0.5		%		
Acide heptadécènoïque (C17:1)	<	0.1		%		
Acide stéarique (C18:0)		13.4		%		
Acide oléïque et ses isomères (C18:1)		40.4		%		
Acide linoléïque (C18:2 n-6)		13.7		%		
Acide linolénique (C18:3 n-3)		1.1		%		
Acide linolénique (C18:3 n-6)	<	0.1		%		
Acide stéradonique (C18:4 n-3)	<	0.1		%		
Acide arachidique (C20:0)		0.2		%		
Acide éïcosénoïque (C20:1)		0.6		%		
Acide éïcosadiénoïque (C20:2 n-6)		0.5		%		
Acide éïcosatriènoïque (C20:3 n-3)	<	0.1		%		

Vous avez demandé à ce que l'IDAC vous fasse parvenir vos résultats d'analyse par télécopie. Vous connaissez les risques en matière de confidentialité liés à l'utilisation des télécopieurs et vous en acceptez l'entière responsabilité à l'exception d'une erreur de numérotation imputable à l'IDAC (le récépissé d'envoi détenu par l'IDAC tient lieu de preuve).

Seul le rapport d'analyse complet et signé par une personne habilitée engage la responsabilité de l'IDAC.

I.D.A.C. - Route de Gachet - BP 80603 - 44306 NANTES CEDEX 3 - 🕿 02.51.85.44.44



Institut Départemental d'Analyse . et de Conseil MONDIAL DAVID VITALITE (STE)

l bis Rue du Bénélux

44333

NANTES CEDEX 03

n° FAX: 02-51-89-16-89

RAPPORT D'ANALYSE N°: D021003378 Edité le : 22/11/2002 lère édition: 25/10/2002 Réf. Dossier : Objet Dossier: Acide éïcosatriènoïque (C20:3 n-6) 0.1 % Acide arachidonique (C20:4 n-6) < 0.1 % Acide éïcosapentènoïque (EPA)(C20:5 n-3) < 0.1 0/0 Acide béhénique (C22:0) < 0.1 0/0 Acide érucique (C22:1) < 0.1 % Acide docosadiènoïque (C22:2) < 0.1 Acide docosatétraènoïque (C22:4 n-6) < 0.1 0/0 Acide docosapentènoïque (DPA) (C22:5) 0.1 % Acide docosahexènoïque (DHA) (C22:6 n-3) < 0.1 % Acide lignocérique (C24:0) < 0.1 % Acide nervonique (C24:1) < 0.1 % Acides gras saturés 40.7 0/0 Acides gras mono-insaturés 43.9 % Acides gras poly-insaturés 15.4 %

Vous avez demandé à ce que l'IDAC vous fasse parvenir vos résultats d'analyse par télécopie. Vous connaissez les risques en matière de confidentialité liés à l'utilisation des télécopieurs et vous en acceptez l'entière responsabilité à l'exception d'une erreur de numérotation imputable à l'IDAC (le récépissé d'envoi détenu par l'IDAC tient lieu de preuve).





BP 52703 - 44327 Nantes Cedex 3

Tél. 02 51 85 44 44 - Fax 02 51 85 44 50 www.idac.fr

OMNICUISEUR VITALITE

10 rue de Fionie

ZAC BERANGERAIS PARC

44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE

Editée le : 31/01/2014

n° FAX: 02 51 89 97 47

RAPPORT D'ANALYSE N°: D140102475

Réf. Dossier: DEVIS 3997

Objet Dossier: ANALYSES SUR CAROTTES

Demande enregistrée le : 21/01/2014

ECH No: DIV018315 (Produit divers)

Réf Client : E

: E

Descriptif CAROTTES

« Echantillon cru »

Résultats			Méthode
Analyses à la carte	OVA		
Mise en solution	OUI		
Humidité	91,3	%	
Sucres solubles totaux (en Saccharose)	4,82	%	RCEE 152/2009
Glucides totaux (en Saccharose)	3,52	%	LUFF SCHOORL
Chlorures (taux de sel)	0,04	%NaCl	POTENTIOMETRIE A2MA122
Calcium total (Ca)	21,00	mg/100g	ICP
Magnésium total (Mg)	7,00	mg/100g	ICP
Potassium (K)	117,00	mg/100g	ICP
Sodium total (Na)	27,0	mg/100g	ICP
Cuivre (Cu)	< 4	mg/kg	ICP
Manganèse (Mn)	< 4	mg/kg	ICP
Fer (Fe)	< 4	mg/kg	ICP
Phosphore	22,00	mg/100g	ICP / SELON ISO 15510

Approuvé le 30/01/2014 par Valérie SALVADOR Adj. Resp. Labo. Chimie Agro-Alimentaire









BP 52703 - 44327 Nantes Cedex 3

Tél. 02 51 85 44 44 - Fax 02 51 85 44 50 www.idac.fr

RAPPORT D'ANALYSE N°: D140102475

OMNICUISEUR VITALITE

10 rue de Fionie

ZAC BERANGERAIS PARC

44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE

n° FAX: 02 51 89 97 47

Réf. Dossier: DEVIS 3997

Objet Dossier: ANALYSES SUR CAROTTES

Demande enregistrée le : 21/01/2014 ECH No: DIV018314 (Produit divers)

Réf Client : D

Descriptif CAROTTES

Editée le : 31/01/2014

« Echantillon cuit : vapeur omnicuiseur »

Analyses à la carte Mise en solution	ou	
Humidité	91,3-%	
Sucres solubles totaux (en Saccharose)	4,68 %	RCEE 152/2009
Glucides totaux (en Saccharose)	3,59 %	LUFF SCHOORL
Chlorures (taux de sel)	0,05 % NaCl	POTENTIOMETRIE A2MA122
Calcium total (Ca)	25,00 mg/100g	ICP
Magnésium total (Mg)	8,00 mg/100g	ICP
Potassium (K)	113,00 mg/100g	ICP
Sodium total (Na)	25,0 mg/100g	ICP
Cuivre (Cu)	< 4 mg/kg	ICP
Manganèse (Mn)	< 4 mg/kg	ICP
Fer (Fe)	< 4 mg/kg	ICP
Phosphore	23,00 mg/100g	ICP / SELON ISO 15510

Approuvé le 30/01/2014 par Valérie SALVADOR Adj. Resp. Labo. Chimie Agro-Alimentaire

Résultats



Méthode





BP 52703 - 44327 Nantes Cedex 3

Tél. 02 51 85 44 44 - Fax 02 51 85 44 50 www.idac.fr

RAPPORT D'ANALYSE N°: D140102475

OMNICUISEUR VITALITE

10 rue de Fionie

ZAC BERANGERAIS PARC

44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE

n° FAX: 02 51 89 97 47

Réf. Dossier: DEVIS 3997

Objet Dossier: ANALYSES SUR CAROTTES Demande enregistrée le : 21/01/2014

Editée le : 31/01/2014

ECH No: DIV018311 (Produit divers)

Réf Client : A

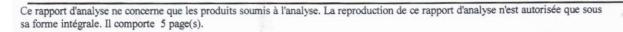
Descriptif CAROTTES

« Echantillon cuit : casserole + eau »

	Résultats		Méthode
Analyses à la carte Mise en solution	OUI		
Humidité	95,1	%	
Sucres solubles totaux (en Saccharose)	1,63	%	RCEE 152/2009
Glucides totaux (en Saccharose)	1,78	%	LUFF SCHOORL
Chlorures (taux de sel)	0,02	% NaCl	POTENTIOMETRIE A2MA122
Calcium total (Ca)	29,00	mg/100g	ICP
Magnésium total (Mg)	7,00	mg/100g	ICP
Potassium (K)	54,00	mg/100g	ICP
Sodium total (Na)	12,0	mg/100g	ICP
Cuivre (Cu)	< 4	mg/kg	ICP
Manganèse (Mn)	< 4	mg/kg	ICP
Fer (Fe)	< 4	mg/kg	ICP
Phosphore	14,00	mg/100g	ICP / SELON ISO 15510

Approuvé le 30/01/2014 par Valérie SALVADOR Adj. Resp. Labo. Chimie Agro-Alimentaire









BP 52703 - 44327 Nantes Cedex 3

Tél. 02 51 85 44 44 - Fax 02 51 85 44 50 www.idac.fr

RAPPORT D'ANALYSE N°: D140200263

OMNICUISEUR VITALITE

10 rue de Fionie

ZAC BERANGERAIS PARC

44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE

Editée le : 28/02/2014

n° FAX: 02 51 89 93 99

Réf. Dossier: DEVIS 0456 AA 2013

Objet Dossier: ANALYSES SUR CAROTTES

Demande enregistrée le : 04/02/2014

ECH Nº: DIV018478 (Produit divers)

Réf Client : E

E

Descriptif CAROTTES

« Echantillon cru »

	Résultats	Méthode
Analyses à la carte		
Mise en solution	OUI	
Humidité	90,7 %	
Sucres solubles totaux (en Saccharose)	4,49 %	RCEE 152/2009
Chlorures (taux de sel)	0,13 % NaCl	POTENTIOMETRIE A2MA122
Calcium total (Ca)	< 0,04 %	ICP
Magnésium total (Mg)	0,01 %	ICP
Potassium (K)	0,20 %	ICP
Sodium total (Na)	67,0 mg/100g	ICP
Cuivre (Cu)	< 4 mg/kg	ICP
Manganèse (Mn)	< 4 mg/kg	ICP
Fer (Fe)	< 4 mg/kg	ICP
Phosphore	< 0,04 %	ICP / SELON ISO 15510

Approuvé le 27/02/2014 par Serge HULOT Resp. Labo. Chimie Agro-Alimentaire

Hars.





BP 52703 - 44327 Nantes Cedex 3

Tél. 02 51 85 44 44 - Fax 02 51 85 44 50 www.idac.fr

OMNICUISEUR VITALITE

RAPPORT D'ANALYSE N°: D140200263

10 rue de Fionie

ZAC BERANGERAIS PARC

44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE

n° FAX: 02 51 89 93 99

Réf. Dossier: DEVIS 0456 AA 2013

Objet Dossier : ANALYSES SUR CAROTTES

Demande enregistrée le : 04/02/2014

ECH N° : DIV018477 (Produit divers)

Réf Client : D

Descriptif CAROTTES

« Echantillon cuit : vapeur omnicuiseur »

Editée le : 28/02/2014

	Résultats	Méthode
Analyses à la carte		
Mise en solution	OUI	
Humidité	90,4 %	
Sucres solubles totaux (en Saccharose)	4,50 %	RCEE 152/2009
Chlorures (taux de sel)	0,13 % NaCl	POTENTIOMETRIE A2MA122
Calcium total (Ca)	< 0,04 %	ICP
Magnésium total (Mg)	0,01 %	ICP
Potassium (K)	0,20 %	ICP
Sodium total (Na)	67,0 mg/100g	ICP
Cuivre (Cu)	< 4 mg/kg	ICP
Manganèse (Mn)	< 4 mg/kg	ICP
Fer (Fe)	< 4 mg/kg	ICP
Phosphore	< 0,04 %	ICP / SELON ISO 15510

Approuvé le 27/02/2014 par Serge HULOT Resp. Labo. Chimie Agro-Alimentaire

Hars.





BP 52703 - 44327 Nantes Cedex 3

Tél. 02 51 85 44 44 - Fax 02 51 85 44 50 www.idac.fr

OMNICUISEUR VITALITE

D140200263

10 rue de Fionie

ZAC BERANGERAIS PARC

44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE

n° FAX: 02 51 89 93 99

Réf. Dossier : DEVIS 0456 AA 2013

RAPPORT D'ANALYSE N°:

Objet Dossier : ANALYSES SUR CAROTTES

Demande enregistrée le : 04/02/2014

ECH Nº: DIV018474 (Produit divers)

Réf Client : A

Descriptif CAROTTES

« Echantillon cuit : casserole + eau »

Editée le : 28/02/2014

Résultats Méthode

Analyses à la carte Mise en solution

Phosphore

Humidité	93,9 %
0 111	226.0

Sucres solubles totaux (en Saccharose) 2,26 %
Chlorures (taux de sel) 0,05 % NaCl

< 0,04 %

OUI

Calcium total (Ca) < 0,04 % Magnésium total (Mg) < 0,01 %

Potassium (K) 0,09 % Sodium total (Na) 34,0 mg/100g

 Cuivre (Cu)
 < 4 mg/kg</td>

 Manganèse (Mn)
 < 4 mg/kg</td>

 Fer (Fe)
 < 4 mg/kg</td>

Approuvé le 27/02/2014 par Serge HULOT Resp. Labo. Chimie Agro-Alimentaire

Hars.

RCEE 152/2009

ICP

ICP

ICP

ICP

ICP

ICP ICP

POTENTIOMETRIE A2MA122

ICP / SELON ISO 15510