IDAC
BP 52703 - 44327 Nantes Cedex 3
Tél. 02 51 85 44 44 - Fax 02 51 85 44 50 www.idac.fr

ACCRÉDITATION
N° 1.0882
cofrac
ESSAIS
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE N° : **D090703613**

Réf. Dossier : Lote 2009

RUI NEVES DIAS
Rua 4 de Outubro 15
8800 362 TAVIRA
n° FAX :

Objet Dossier : ANALYSE SUR SEL
Demande enregistrée le : 23/07/2009 **Editée le : 11/09/2009**

ECH N° : SEL002537 (Sel)
Descriptif **FLEUR DE SEL ARTISANAL**

	Résultats	Spécifications	Méthode
Analyses microbiologiques de base			
Microorganismes revivifiables à 30°C	< 100 /g		NF V 08-051
Coliformes (MF)	0 /g		IDAC SELON NFENISO 9308-1
Escherichia coli (MF)	0 /g		IDAC SELON NFENISO 9308-1
Entérocoques intestinaux par filtration	0 /g		IDAC SELON NFENISO 7899-2
Micro-organismes halophiles	< 100 /g		METHODE IDAC
5 Métaux Traces			
* Cuivre (Cu)	< 0,0150 mg/kg		A2MA31
* Arsenic (As)	< 0,005 mg/kg		A2MA32
* Mercure (Hg)	< 0,005 mg/kg		A2MA30
* Plomb (Pb)	0,048 mg/kg		A2MA31
* Cadmium (Cd)	< 0,0020 mg/kg		A2MA31
Analyse chimique de base fleur de sel			
Insoluble-eau	< 0,01 %		A2MA27 D'APRES ISO 2479
Passage au tamis de 3.15 mm	99,0 %		
* Humidité à 110°C	11,27 %		ISO 2483
* Chlorures	86,73 % NaCl		A2MA28
Chlorure de sodium sur sec	97,7 %		
* Sulfates	1,25 %		A2MA26
Calcium total (Ca)	0,14 %		
Magnésium total (Mg)	0,69 %		
Potassium total (K)	0,22 %		
Sodium total (Na)	31,16 %		
Manganèse total (Mn)	< 2,0 mg/kg		
Zinc total (Zn)	1,00 mg/kg		
Fer total (Fe)	4 mg/kg		
PCB et HPA dans le sel			
Acénaphtène	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
Acénaphtylène	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE

L'accréditation de la Section Essais de COFRAC atteste de la compétence de l'IDAC pour les seuls essais couverts par l'accréditation précédés par un (*). Ce rapport d'analyse ne concerne que les produits soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s).

I D·A C
BP 52703 - 44327 Nantes Cedex 3
Tél. 02 51 85 44 44 - Fax 02 51 85 44 50 www.idac.fr

ACCRÉDITATION
N° 1.0882
cofrac
ESSAIS
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE N° : **D090703613**

Réf. Dossier : Lote 2009

RUI NEVES DIAS
Rua 4 de Outubro 15
8800 362 TAVIRA
n° FAX :

Objet Dossier : ANALYSE SUR SEL
Demande enregistrée le : 23/07/2009 **Editée le : 11/09/2009**

ECH N° : SEL002537 (Suite)

	Résultats	Spécifications	Méthode
Anthracène	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
Benzo (a) anthracène	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
Benzo (3,4)(a) pyrène	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
Benzo (3,4)(b) fluoranthène	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
Benzo (1,12)(ghi) pérylène	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
Benzo (11,12)(k) fluoranthène	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
Chrysène	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
Dibenzo (ah) anthracène	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
Fluoranthène	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
Fluorène	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
Indèno (1,2,3-cd) pyrène	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
Méthyl (2) Fluoranthène	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
Méthyl (2) Naphtalène	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
Naphtalène	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
Phénanthrène	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
Pyrène	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
PCB n°28	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
PCB n°52	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
PCB n°101	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
PCB n°118	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
PCB n°138	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
PCB n°153	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
PCB n°180	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
PCB n°194	< 0,05 µg/kg		METHODE INTERNE
Pesticides chlorés + phosphorés + divers			
Dichlorvos	< 0,1 µg/kg		METHODE INTERNE IDAC
Endrine	< 0,1 µg/kg		
Diazinon	< 0,1 µg/kg		METHODE INTERNE IDAC
Fonophos	< 0,1 µg/kg		METHODE INTERNE IDAC
Chlorpyriphos-méthyl	< 0,1 µg/kg		METHODE INTERNE IDAC

L'accréditation de la Section Essais de COFRAC atteste de la compétence de l'IDAC pour les seuls essais couverts par l'accréditation précédés par un (*). Ce rapport d'analyse ne concerne que les produits soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s).

IDAC
BP 52703 - 44327 Nantes Cedex 3
Tél. 02 51 85 44 44 - Fax 02 51 85 44 50 www.idac.fr

ACCRÉDITATION
N° 1.0882
cofrac
ESSAIS
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE N° : **D090703613**

Réf. Dossier : Carte 2007

RUI NEVES DIAS
Rua 4 de Outubro 15
8800 362 TAVIRA
n° FAX :

Objet Dossier : ANALYSE SUR SEL
Demande enregistrée le : 23/07/2009 **Editée le : 11/09/2009**

ECH N° : SEL002537 (Suite)

	Résultats	Spécifications	Méthode
Chlorpyriphos-éthyl	< 0,1 µg/kg		METHODE INTERNE IDAC
Pyrimiphos-méthyl	< 0,1 µg/kg		METHODE INTERNE IDAC
Parathion-méthyl	< 0,1 µg/kg		METHODE INTERNE IDAC
Parathion	< 0,1 µg/kg		METHODE INTERNE IDAC
Ethion (ou diéthion)	< 0,1 µg/kg		METHODE INTERNE IDAC
Hexachlorocyclohexane alpha	< 0,1 µg/kg		METHODE INTERNE IDAC
Hexachlorobenzène	< 0,1 µg/kg		METHODE INTERNE IDAC
Hexachlorocyclohexane bêta	< 0,1 µg/kg		METHODE INTERNE IDAC
Hexachlorocyclohexane gamma (lindane)	< 0,1 µg/kg		METHODE INTERNE IDAC
Heptachlore	< 0,1 µg/kg		CPG-ECD
Aldrine	< 0,1 µg/kg		CPG-ECD
DDT-pp'	< 0,1 µg/kg		CPG-ECD
DDT-op'	< 0,1 µg/kg		CPG-ECD
Heptachlore epoxyde (trans)	< 0,1 µg/kg		CPG-ECD
Chlordane gamma (-trans)	< 0,1 µg/kg		METHODE INTERNE IDAC
DDE-op'	< 0,1 µg/kg		METHODE INTERNE IDAC
Endosulfan alpha	< 0,1 µg/kg		CPG-ECD
Chlordane alpha(-cis)	< 0,1 µg/kg		METHODE INTERNE IDAC
Dieldrine	< 0,1 µg/kg		CPG-ECD
DDE-pp'	< 0,1 µg/kg		METHODE INTERNE IDAC
DDD-op'	< 0,1 µg/kg		METHODE INTERNE IDAC
Endosulfan bêta	< 0,1 µg/kg		CPG-ECD
DDD-pp'	< 0,1 µg/kg		METHODE INTERNE IDAC
Methoxychlore	< 0,1 µg/kg		METHODE INTERNE IDAC

Approuvé le 10/09/2009 par Bernard CARON Directeur Division Agro-Alimentaire

L'accréditation de la Section Essais de COFRAC atteste de la compétence de l'IDAC pour les seuls essais couverts par l'accréditation précédés par un (*). Ce rapport d'analyse ne concerne que les produits soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s).

IDAC
BP 52703 - 44327 Nantes Cedex 3
Tél. 02 51 85 44 44 - Fax 02 51 85 44 50 www.idac.fr

ACCRÉDITATION
N° 1.0882
cofrac
ESSAIS
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE N° : **D090703613**

Réf. Dossier : Lot 2009

RUI NEVES DIAS
Rua 4 de Outubro 15
8800 362 TAVIRA
n° FAX :

Objet Dossier : ANALYSE SUR SEL
Demande enregistrée le : 23/07/2009 **Editée le : 11/09/2009**

ECH N° : SEL002538 (Sel)
Descriptif **GROS SEL**

	Résultats	Spécifications	Méthode
Analyses microbiologiques de base			
Microorganismes revivifiables à 30°C	< 100 /g		NF V 08-051
Coliformes (MF)	0 /g		IDAC SELON NFENISO 9308-1
Escherichia coli (MF)	0 /g		IDAC SELON NFENISO 9308-1
Entérocoques intestinaux par filtration	0 /g		IDAC SELON NFENISO 7899-2
Micro-organismes halophiles	< 100 /g		METHODE IDAC
5 Métaux Traces			
* Cuivre (Cu)	< 0,0150 mg/kg		A2MA31
* Arsenic (As)	0,010 mg/kg		A2MA32
* Mercure (Hg)	< 0,005 mg/kg		A2MA30
* Plomb (Pb)	0,559 mg/kg		A2MA31
* Cadmium (Cd)	< 0,0020 mg/kg		A2MA31
Analyse chimique de base gros sel			
Insoluble-eau	< 0,01 %		A2MA27 D'APRES ISO 2479
Passage au tamis de 4.00 mm	91,2 %		
* Humidité à 110°C	3,78 %		ISO 2483
* Chlorures	93,45 % NaCl		A2MA28
Chlorure de sodium sur sec	97,1 %		
* Sulfates	0,92 %		A2MA26
Calcium total (Ca)	0,10 %		
Magnésium total (Mg)	0,50 %		
Potassium total (K)	0,15 %		
Sodium total (Na)	35,83 %		
Manganèse total (Mn)	2,2 mg/kg		
Zinc total (Zn)	< 1,00 mg/kg		
Fer total (Fe)	21 mg/kg		

Ha 3 grammes kilo
mal dumas
Brgué ?

Approuvé le 10/09/2009 par Bernard CARON Directeur Division Agro-Alimentaire

L'accréditation de la Section Essais de COFRAC atteste de la compétence de l'IDAC pour les seuls essais couverts par l'accréditation précédés par un (*). Ce rapport d'analyse ne concerne que les produits soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s).