Laboratoire ALTHO
Lieu-dit En Capin
32120 MONFORT
05 62 05 54 35
contact@laboratoirealtho.fr

Fiche Analytique

ALTHO – FA – HE CITRON BIO VRAC [MP10027]

1 Identification de l'échantillon / *Sample identification*

Désignation commerciale *Trade name*	HE CITRON BIO *Organic Lemon EO*
Code article / *Article code*	[MP10027]
Type d'extrait *Type of Extract*	Huile Essentielle *Essential Oil*
Nom commun *Common name*	Citron *Lime*
Nom botanique *Botanical name*	*Citrus limon*
Qualité / *Quality*	Biologique / *Organic*
Partie de la plante *Part of the plant*	Expression du zeste *Expression of the zest*
Producteur / Fournisseur *Manufacturer / Supplier*	Diffusions aromatique
N° de Lot / *Batch number*	INT241219-01
Informations / *Information*	ORIGINE ITALIE

Laboratoire ALTHO
Lieu-dit En Capin
32120 MONFORT
05 62 05 54 35
contact@laboratoirealtho.fr

Laboratoire ALTHO

2 Analyse par Chromatographie Phase Gazeuse / *GC-MS Analysis*

	Résultat	Normes	Conformité
MODE D'OBTENTION	Pression à froid des écorces fraîches de citrons BIO	Pression à froid des écorces fraîches de citrons BIO	Conforme
NOM INCI	CITRUS LIMON PEEL OIL	CITRUS LIMON PEEL OIL	Conforme
PRINCIPAUX CONSTITUANTS	BETA PINENE 12.75% LIMONENE 66% GAMMA TERPINENE 9.44%	BETA PINENE % LIMONENE % GAMMA TERPINENE %	Conforme
Conditions de conservation	SOUS AZOTE. EN CHAMBRE FROIDE. Conserver dans les emballages d'origines parfaitement hermétiques. Après ouverture, à contrôler rapidement.	SOUS AZOTE. EN CHAMBRE FROIDE. Conserver dans les emballages d'origines parfaitement hermétiques. Après ouverture, à contrôler rapidement.	Conforme
Date de distillation/Fabrication	11/09/2024		Conforme
Apparence	Liquide	Liquide	Conforme
Couleur	Jaune à vert	Jaune à vert	Conforme
Odeur	Caractéristique	Caractéristique	Conforme
Densité relative (d20/20)	0.851	[0.839 ; 0.872]	Conforme
Indice de réfraction 20°C	1.474	[1.469 ; 1.482]	Conforme
Point éclair	49°C	49°C	Conforme
POUVOIR ROTATOIRE (°)	62.87°	[55° ; 70°]	Conforme

2.1 Résultats d'analyse / *Results*

Liste des composants (%GC) :

	Pourcentage %	N°CAS
Para-cymene	0,40	99-87-6
Neryl acetate	0,44	141-12-8
g-Terpinene	9,44	99-85-4
Caryophyllene beta	0,07	87-44-5
Pinene alpha	1,71	80-56-8
Terpineol	0,05	8000-41-7
Linalool	0,15	78-70-6
Limonene	66,00	5989-27-5
Terpinolene	0,64	586-62-9
Citral	2,56	5392-40-5
Pinene beta	12,75	127-91-3
Myrcene	1,78	123-35-3
Terpinene alpha	0,31	99-86-5
Geranyl acetate	0,46	105-87-3

Laboratoire ALTHO
Lieu-dit En Capin
32120 MONFORT
05 62 05 54 35
contact@laboratoirealtho.fr

Fiche Analytique

ALTHO – FA – HE CITRON BIO VRAC [MP10027]

Laboratoire ALTHO

3 Rapport pesticides / *Pesticid report*

ANALYSE MULTI-RÉSIDUS PESTICIDES PAR GC/MS/MS (méthode interne I-ANA-015) :

Pesticide recherché	Résultat	LQ	Pesticide recherché	Résultat	LQ	Pesticide recherché	Résultat	LQ
Alachlor*	ND	0.10	Endosulfan β-	ND	0.050	Monalide*	ND	0.050
Aldrine*	ND	0.050	Endosulfan sulfate*	ND	0.010	Monocrotophos	ND	0.050
Atrazine*	ND	0.050	Endrine*	ND	0.050	Myclobutanil*	ND	0.050
Azinphos Ethyl-	ND	0.10	Ethion*	ND	0.050	Napropamide*	ND	0.050
Azinphos Methyl-	ND	0.10	Ethofumesate*	ND	0.10	Omethoate	ND	0.050
Benalaxyl	ND	0.050	Ethoprophos*	ND	0.050	o-Phenylphenol*	ND	0.050
Bifenthrine*	ND	0.050	Etridiazole*	ND	0.050	Oxadiazon*	ND	0.050
Bitertanols	ND	0.050	Etrimphos*	ND	0.010	Oxadixyl	ND	0.050
Bromophos Ethyl-*	ND	0.010	Fenamiphos	ND	0.050	Penconazole*	ND	0.010
Bromophos Methyl-*	ND	0.010	Fenarimol*	ND	0.050	Pentachloroaniline	ND	0.050
Bromopropylate*	ND	0.010	Fenchlorphos*	ND	0.010	Pentachloroanisole*	ND	0.010
Carbofuran	ND	0.10	Fenoxycarb*	ND	0.050	Permethrines*	ND	0.050
Chlordane cis-*	ND	0.050	Fenpropathrine*	ND	0.050	Phosalone	ND	0.050
Chlordane trans-*	ND	0.050	Fenpropimorphe*	ND	0.10	Phosmet	ND	0.050
Chlorfenvinphos*	ND	0.010	Fensulfothion*	ND	0.050	Piperonyl butoxide*	ND	0.050
Chlorobenzilate*	ND	0.050	Fenthion	ND	0.50	Pirimicarb*	ND	0.050
Chlorothalonil	ND	0.050	Fenvalerates	ND	0.050	Pirimiphos Ethyl-*	ND	0.010
Chlorpropham*	ND	0.050	Fluazifop p-Butyl-*	ND	0.010	Pirimiphos Methyl-*	ND	0.050
Chlorpyriphos Ethyl-*	ND	0.010	Flucythrinates	ND	0.010	Prochloraz	ND	0.050
Chlorpyriphos Methyl-*	ND	0.050	Flusilazole*	ND	0.050	Procymidone*	ND	0.010
Chlorthal Dimethyl-*	ND	0.010	Flutolanil*	ND	0.050	Profenophos*	ND	0.050
Clomazone*	ND	0.010	Flutriafol*	ND	0.050	Propiconazols	ND	0.050
Coumaphos	ND	0.050	Fonofos*	ND	0.050	Propyzamide*	ND	0.010
Cyfluthrines	ND	0.050	HCH α-*	ND	0.050	Prothiofos*	ND	0.050
Cyhalothrine λ-	ND	0.050	HCH β- + Lindane	ND	0.020	Pyridaben	ND	0.050
Cypermethrines	ND	0.050	HCH δ-*	ND	0.050	Pyridaphenthion	ND	0.050
DDD o,p'-*	ND	0.010	Heptachlore*	ND	0.010	Pyrimethanil*	ND	0.050
DDD p,p'- + DDT o,p'-	ND	0.020	Heptachlor epoxide*	ND	0.050	Quinalphos	ND	0.50
DDE o,p'-*	ND	0.010	Hexachlorobenzene*	ND	0.010	Quizalofop Ethyl-	ND	0.010
DDE p,p'-*	ND	0.010	Hexaconazole*	ND	0.050	S421*	ND	0.050
DDT p,p'-*	ND	0.050	Iprodione	ND	0.050	Sebuthylazine*	ND	0.050
Deltamethrines	ND	0.050	Malaoxon*	ND	0.10	Tebuconazole	ND	0.050
Diazinon*	ND	0.050	Malathion*	ND	0.050	Terbufos	ND	0.50
Dichlofenthion*	ND	0.010	Mecarbam*	ND	0.050	Terbuthylazine*	ND	0.050
Dichlofluanide*	ND	0.050	Metalaxyl*	ND	0.10	Tetradifon*	ND	0.050
Diclofop Methyl-*	ND	0.010	Metazachlor*	ND	0.050	Tetramethrines	ND	0.50
Diethofencarb*	ND	0.050	Methacrifos*	ND	0.050	Tolclofos Methyl-*	ND	0.050
Difenoconazols	ND	0.050	Methidathion	ND	0.050	Tolylfluanid*	ND	0.050
Diflufenican*	ND	0.010	Methiocarb	ND	0.10	Triadimefon	ND	0.010
Dimethoate	ND	0.050	Methoxychlore	ND	0.050	Triadimenol	ND	0.050
Diphenylamine	ND	0.050	Metolachlor*	ND	0.010	Triazophos	ND	0.050
Endosulfan α-*	ND	0.050	Mirex*	ND	0.010	Vinclozoline*	ND	0.050

Unité = mg/kg