

Rapporto di prova n°: **16LA20273** del **01/12/2016**



Descrizione: **INSALATA TRIS L. 02**

Spett.

Arena Fruit Srl
Viale Copernico 13
37059 - Zevio Vr

Campione: **16LA20273**

Verbale di ritiro/campionamento: **27110**

Data campionamento: **24/11/2016**

Ora campionamento: **14.30**

Data Arrivo: **24/11/2016**

Data inizio prova: **25/11/2016**

Data fine prova: **30/11/2016**

Reparto: **CHIMICA**

Luogo di campionamento: **STABILIMENTO DI PRODUZIONE**

Modalità di campionamento: **Istruzione operativa 10.01 Rev. 18**

Parametro	U.M.	Risultato
Meliodio		
Vedi Note	/	/

Note:

Rapporto di prova n° 16-EN60715 del 30/11/2016 del Laboratorio esterno qualificato VASSANELLI LAB (VR).

Pareri ed interpretazioni

Le analisi hanno evidenziato valori che rientrano nei limiti previsti dal Reg. CE 396/2005 e s.m.i.

Il Direttore del Laboratorio
Dott.ssa Alma Carlotta Rui



Il Laboratorio è iscritto nel registro della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo dell'industria alimentare al n. 24. Il Laboratorio non si assume responsabilità per tutte le informazioni/modalità dichiarate dal cliente relative al prelievo dei campioni pervenuti in laboratorio. Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da LACHIVER ALIMENTI S.r.l. I campioni alimentari e non sono conservati per almeno 20 giorni dalla data di campionamento/ritiro del campione; i campioni di acqua sono conservati per 1 settimana dalla data di campionamento/ritiro del campione; i tamponi/spugne di superficie, gli ammendanti ed i composti sono conservati per 10 giorni dalla data di campionamento/ritiro del campione; i controcampioni ufficiali e i campioni oggetto di contestazione legata sono conservati per 6 mesi dalla data di campionamento/ritiro del campione. Le registrazioni delle prove sono conservate per 5 anni e i rapporti di prova per 10 anni.

Sede legale ed amministrativa: Via Taurinina, 25 - 37138 Verona - Tel. 045 595764 - Fax 045 8018259

Cod. fisc./p. iva IT01324010238 - Cap. Soc. € 40.000,00 i.v. - Iscritta al R.E.A. di VR n° 173671

<http://www.lachiver.com> - E-mail: alimenti@lachiver.com

MR 12.00.09 Rev. 1
Pagina 1 di 1

Spett.le

Arena Fruit Srl
Viale Copernico 13
37059 - Zevio Vr

Rapporto di Prova n°: 16-EN60715

Bussolengo, li: 30/11/2016 pag. 1 di 5

Prodotto analizzato: *Lattughe*

Peso netto: *-/- li*

Data di registrazione: *25/11/2016*

Modalità di arrivo: *a mano*

Stato del campione: *INTEGRO*

Temp. campione (°C): *15*

Descrizione: *Insalata 16LA20273 - -/-*

Data prelievo: *24/11/2016*

Prelevatore: *A cura del Committente*

Singoli P.A. [Elenco p.a. ricercati in allegato]	U.M.	Risultato	Inc. (%)	L.D.Q.	MRL	Metodo (S)	(R)
Fenamidone	mg/kg	0.21	+0.1	0.010	30	Metodo 359	(R)
Pendimethalin	mg/kg	0.011	+0.006	0.010	0.1	Metodo 360	(R)
Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	mg/kg	0.74	+0.37	0.010	40	Metodo 360	(R)
Thiometozan	mg/kg	0.022	+0.011	0.010	5	Metodo 360	(R)

Il prodotto risulta CONFORME al Reg. (CE) 396/2005 e successive modifiche

(R)=Reg. (CE) 396/2005 e successive modifiche. -

Legenda:

(*) : la presenza indica una prova non accreditata Accredia

(R) : Incertezza estesa calcolata con un livello di probabilità del 95% e con coefficiente di copertura $k=2$. Uncertainty of result is calculated with coverage factor $k=2$ and confidence interval of 95% - (!!!) : Verificare la conformità del risultato in funzione dell'incertezza.

L.D.: Limite di Rilevabilità - L.Q.: Limite di Quantificazione - L.Inf.: Limite Inferiore - L.Sup.: Limite Superiore - P.A.: Principio Attivo N.D.: Not Detectable (Non Rilevabile) - espressione non numerica usata quando il risultato è quello o al di sotto del limite inferiore del campo di applicazione del metodo per il parametro in oggetto. - MRL: Maximum Residual Limit (Limite Massima Residuo) - (tracce): $>= L.D. \text{ e } < L.Q.$

(S) Metodo applicato (data inizio analisi - data fine analisi) -

Metodo 359=UNI EN 15662:2009 (25/11/2016 / 30/11/2016) -> Metodo 360=UNI EN 15662:2009 (25/11/2016 / 30/11/2016) -

Metodo 359 Recupero: gli analiti determinati hanno un recupero medio compreso fra il 70% ed il 110%, per cui i risultati strumentali non vengono corretti.
Metodo 360 Recupero: gli analiti determinati hanno un recupero medio compreso fra il 70% ed il 120%, per cui i risultati strumentali non vengono corretti.

Rapporto di Prova n°: **16-EN60715**

Bussolengo, li: **30/11/2016** pag. **2 di 5**

Prova	L.o.Q.	Prova	L.o.Q.
*1,2,3,6-Tetrahydrophthalimide (THPI; Capten metabolo)	0,010	2,3,5-T	0,010
*2,4,6-Trichloropheno	0,010	2,4-D	0,010
2,4-D0	0,010	2-phenylphenol (2-Hydroxybiphenyl)	0,010
*3,3-Dichlorostilbene	0,010	*3-Chloranilone	0,010
3-Hydroxy-Carbofuran	0,010	6-Benzyladenine	0,010
Atrazone (sum of atrazone)	0,010	Azoxystrobin	0,010
Acetamiprid	0,010	*Achloric acid	0,010
Acybenzolar-S-methyl	0,010	*Achloric acid	0,010
Aclonifen	0,010	*Achloric acid	0,010
Alachlor	0,010	Aclonifen	0,010
Aldicarb (sum of aldicarb, its salt and its sulfate, expressed as aldicarb)	0,010	Aldicarb	0,010
Aldicarb-sulfide	0,010	Aldicarb-sulfone	0,010
*Aldrin and Dieldrin (Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin)	0,010	*Aldrin	0,010
Alpha-BCH	0,010	alpha-Cypermethrin	0,010
Atrazine	0,010	*Azinphos	0,010
Azinphos-ethyl	0,010	Azinphos-methyl	0,010
Azoxystrobin	0,010	Benzalacil (including other mixtures of coumatral, isomers including benzalacil-M (sum of	0,010
Bendocarb	0,010	Bendocarb	0,010
*Benfenacarb	0,010	Benzoyl	0,010
Bentazone	0,010	Benthiovalicarb-propyl	0,010
Bexominate	0,010	Benzoyl-prop-ethyl	0,010
beta-Cypermethrin	0,010	Beta-BCH	0,010
Bifenazate	0,010	Bifenox	0,010
Bifenthrin	0,010	*Bifenthrin	0,010
Bifenthrin	0,010	Boscalid	0,010
Bifenox	0,010	Bromophos-ethyl	0,010
Bromacil	0,010	Bromopropylate	0,010
Bromophos-methyl	0,010	Bromopropylate (sum of bromopropylate)	0,010
Bromoxynil	0,010	Buprofenazate	0,010
Bupirimate	0,010	Cacharin	0,010
*Butylate	0,010	Captaf	0,010
*Captan	0,010	Carbendazim	0,010
Carbaryl	0,010	Carbofuran	0,010
*Carbendazim and benzoyl (sum of benzoyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0,010	Carbophenothion	0,010
Carbofuran (sum of carbofuran and 3-hydroxy-carbofuran expressed as carbofuran)	0,010	Carfentrazone-ethyl	0,010
*Carbosulfan	0,010	Chloranilipropylate	0,010
*Chloranilone	0,010	Chlorfenox	0,010
Chloridane (sum of cis- and trans-chloridane)	0,010	Chlorfluazuron	0,010
Chlorfenoxiphos	0,010	*Chlorfipropylate	0,010
*Chlorfipropylate	0,010	Chlorfenox	0,010
Chlorobutylate	0,010	Chlorpyrifos-methyl	0,010
Chlorobutylate	0,010	Chlorpyrifos	0,010
Chloroxuron	0,010	*Chlorpyrifos-methyl	0,010
*Chlorpyrifos (chlorpyrifos and 3-allyloxymethyl, expressed as chlorpyrifos)	0,010	Chlorpyrifos-methyl	0,010
Chlorpyrifos-methyl	0,010	Chlorpyrifos	0,010
Chlorthalonil	0,010	*Chlorpyrifos	0,010
Cis-Heptachloropropyl	0,010	*Chlorpyrifos	0,010
*Clodanilip and its isomers, expressed as clodanilip	0,010	Clodanilip-propyl	0,010
Clofentazine	0,010	Clofentazine	0,010
Clopyrifos-methyl	0,010	Clotianidil	0,010
Cosmaphos	0,010	Cyanazine	0,010
*Cyantraniliprole	0,010	Cyanazine	0,010
Cyclote	0,010	Cyazotamid	0,010
Cyfluthrin	0,010	Cyfluthrin	0,010
Cyfluthrin (cyfluthrin including other mixtures of cyfluthrin isomers (sum of isomers))	0,010	Cyfluthrin	0,010
Cypermethrin (cypermethrin including other mixtures of cypermethrin isomers (sum of	0,010	Cypermethrin	0,010
Cypermethrin)	0,010	Cypermethrin	0,010
*DDAC (Didecyl dimethyl ammonium chloride)	0,025	*Daconet (Methylisothiocyanate resulting from the use of daaconet and related)	0,010
*DEET (N,N-Diethyl-M-Toluamide)	0,010	DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE and p,p'-DDD) expressed as DDT)	0,010
Delta-BCH	0,010	Delta-BCH	0,010
Demeton-S-methyl	0,010	Demeton-S-methyl	0,010
Demeton-S-methylsulfone	0,010	Demeton-S-methyl	0,010
Desmethyl-Pirimicarb	0,010	*Desmethyl	0,010
Diazinon	0,010	Disulfoton	0,010
Dieldrin	0,010	Dichlorvos	0,010
*Dieldrin	0,010	Dieldrin	0,010
Difenconazole	0,010	Dieldrin	0,010
Diflufenican	0,010	Dieldrin	0,010
Dimethoate	0,010	Dieldrin	0,010
Dimethomorph	0,010	Dieldrin	0,010

Prova	L.O.Q.	Prova	L.O.Q.
Dimiconazole	0.010	*Dinitramine	0.010
Dioxacarb	0.040	Diphencamid	0.040
Diphenylamine	0.040	Divalofen	0.040
Ditalimbo	0.010	Dithianon	0.040
Dodine	0.010	Emamectin benzoate (Ea, expressed as emamectin)	0.040
Endosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expressed as)	0.010	Endosulfan-alpha	0.040
Endosulfan-beta	0.010	Endosulfan-sulphate	0.040
*Eadris	0.010	Epicoticonazole	0.040
Eaconazole	0.010	Ethalfenprole	0.040
Ethiofencarb	0.010	Ethion	0.040
Ethiofencate	0.010	Ethionprophos	0.040
Ethoxyquin	0.010	Etofenprox	0.010
Fluxazole	0.010	*Etridiazole	0.010
Etomidate	0.010	Fenamidone	0.010
Fenamidone	0.010	Fenariphos	0.010
Fenariphos (sum of Fenariphos and its sulphoxide and sulphone expressed as Fenariphos)	0.010	Fenariphos-sulphate	0.010
Fenariphos-sulphoxide	0.010	Fenarimol	0.010
Fenazapron	0.010	Fenbuconazole	0.010
Fenchlorprophos	0.010	Fenbuticamid	0.010
Fenitrothion	0.010	Fenbuticarb	0.010
*Fenoxaprop-P	0.010	Fenoxycarb	0.010
Fenpropidin	0.010	Fenpropimorph	0.010
Fenpyroximate	0.010	Fenoxon	0.010
*Fenthion	0.010	Fenvalerate and tefenvalerate (sum of RR & SS isomers)	0.010
Fenvalerate and tefenvalerate (Sum of RR & SS isomers)	0.010	Fipronil	0.010
Fipronil (sum fipronil + sulfone metabolite expressed as fipronil)	0.010	Fipronil-sulfone	0.010
Flurofop-M-isopropyl	0.010	Florasulfuron	0.010
Flonicamid	0.010	Flonicamid (sum of flonicamid, TNFG and TNFA) (R)	0.010
*Florasulfuron	0.010	Florasulfuron-P-butyl	0.010
*Florasulfuron-P-butyl (Florasulfuron acid (Evo and con) isomer)	0.010	Fluxazinon	0.010
*Flubenzoxim	0.010	Fludioxonil	0.010
Flufenacet (sum expressed as flufenacet equivalent)	0.010	Flufenoxuron	0.010
Flumetams	0.010	Flupicobide	0.010
Flupyrifen (R)	0.010	Flupyrifluconazole	0.010
Fluschlofenoxim	0.010	Fluroxypyr	0.010
Fluroxypyr (fluroxypyr including its esters expressed as fluroxypyr)	0.010	Fluroxypyr-methyl	0.010
Flutriafol	0.010	Fluxifol	0.040
Fluopyr	0.010	Fonofos	0.040
Folpet	0.010	Fosmetanate (sum of Fosmetanate and its salts expressed as Fosmetanatehydrochloride)	0.040
Foschlorfenoxim	0.010	Fosfosalate	0.040
Fosfosalate	0.010	Fosfocarb	0.040
Fosfotiazid	0.010	*Haloxypyr	0.040
Gibberellic acid	0.010	Haloxypyr-R-methyl	0.040
*Haloxypyr including haloxypyr-R (expressed as haloxypyr-R)	0.010	*Heptachlor	0.040
HCH (isomer sum (excluded gamma))	0.010	Heptachlor epoxide	0.040
*Heptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)	0.040	Hexachlorocyclopentadiene	0.040
Hexachlorocyclopentadiene	0.040	Hexachlorocyclopentadiene	0.040
Hexythiazox	0.040	Imazalil	0.040
Isazacarbonyl-methyl	0.040	Imidacloprid	0.010
Isosulfuron as sum of the isomers S and R	0.040	Indoxifluphos	0.010
*Isosulfuron-methyl (isosulfuron-methyl) including salts, expressed as	0.040	Ioxynil	0.010
Ioxynil-methyl	0.040	Iprodione	0.010
Iprovalicarb	0.010	Isozin	0.010
Isofenphos	0.010	Isofenphos-methyl	0.010
Isporexalin	0.010	*Isoprotinilact	0.010
Isprotinilact	0.010	Isoxaben	0.010
Isoxathione	0.010	*Isoxathione (sum of isoxathione and RPA 202245, expressed as isoxathione)	0.010
*Isoxathione RPA 202245	0.010	Kresoxon-methyl	0.010
Parabid-Cyhalothrin	0.010	Letalil	0.010
Lindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH))	0.010	Linuron	0.010
Linduron	0.010	Malathion	0.010
Malathion	0.010	Malathion (sum of malathion and malathion expressed as malathion)	0.010
Mandipropamid	0.010	MCPA	0.010
MCPA and MCPB (MCPA, MCPB including their salts, esters and conjugates expressed as)	0.010	MCPB	0.010
Mepanipyrim (Mepanipyrim and its metabolic expressed as mepanipyrim)	0.010	Meproflorfen	0.010
Mepidiflucap	0.010	Metathiazoxim (sum of E- and Z- isomers)	0.010
Metolachlor and metolachlor-M (sum of isomers)	0.010	Metabifenozide	0.010
Metomifos	0.010	Metazachlor	0.010
Metosulfone	0.010	Methidathion	0.040
Methidathion	0.010	Methidatol	0.040
Methidatol (sum of methidatol and methidatol sulfide and sulfone, expressed as)	0.040	Methidatol-sulfone	0.040
Methidatol-sulfide	0.040	Methidatol and methidatolo-S (sum of isomers)	0.040



Segue...

Vassanelli Lab s.r.l. Laboratorio Analisi Agroalimentari

Via P. Vassanelli, 9 - 37012 Bussolengo (VR) - Italy
Tel. (+39) 045 6717642 Fax (+39) 045 6717749

www.vassanellilab.com
segreteria@vassanellilab.com

Reg. Imp. C.F./PVA 023028030
Cap. Soc. € 60.000,00 i.v.

Rapporto di Prova n°: **16-EN60715**

Bussolengo, li: **30/11/2016** pag: **5 di 5**

Prova	L.o.Q.	Prova	L.o.Q.
Tenacifon	0,010	Tetrametolo	0,010
TFNA	0,010	TFNG	0,010
Thiabendazole	0,010	Thiocluprid	0,010
Thiamethoxam	0,010	Thiencalazone methyl	0,010
Thiobencarb	0,010	Thiodicarb	0,010
Thiomazin	0,010	Thiothiuron-methyl	0,010
Thiram (expressed as thiram)	0,010	Thiobacil	0,010
Tolclofos-methyl	0,010	Tolythianid	0,010
Trialomethrin	0,010	Triam-Heptachloroposif	0,010
Triadimenol	0,010	Triadimenol and triadimenol (sum of triadimenol and triadimenol)	0,010
Triadimenol	0,010	Triazamate	0,010
Trioxophos	0,010	Trichlorfon	0,010
Trioxypir	0,010	Tricyclazole	0,010
Trifloxystrobin	0,010	Trifluralin; Trifluralin and metabolites (expressed as Trifluralin)	0,010
Triflumuron	0,010	Trifluralin	0,010
Trifluzoxole	0,010	Valifenoxate	0,010
Vandisulfon	0,010	Vinchlorifen (sum of vinclozolin and all metabolites, expressed as vinclozolin)	0,010
oxa-Cypermethrin	0,010	Zoxamide	0,010

(*) : la presenza indica una prova non accreditata Accredia

(§) Metodo applicato (data inizio analisi - data fine analisi) -

Metodo 359-UNI EN 15662:2009 (25/11/2016 / 30/11/2016) - Metodo 360-UNI EN 15662:2009 (25/11/2016 / 30/11/2016) -

Il laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025. The laboratory works according to UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

I risultati contenuti nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del laboratorio che ha emesso il rapporto di prova originale.

Pareri ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento e di esclusiva responsabilità del Laboratorio.

Laboratorio Autorizzato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali come da GU 269 10.12.04 - DM 15.11.04 e successivi. Laboratory Authorized to issue certificates by Ministry of Agricultural, Alimentary and Forestry Policy.

Iscrizione n° 56 al registro della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi per autocontrollo del



responsabile del Laboratorio
Dott. Giuseppe Vassanelli