



ALIMENTI
BEVANDE
ECOLOGIA

RICERCHE s.r.l.

Via Giovanni dalle Bande Nere, 39-41
Tel 055 68 33 86 - Fax 055 658 02 02
E-mail: info@abericerche.it
50126 FIRENZE
n° 037 nell' Elenco Laboratori
di autocontrollo Regione Toscana



LAB N° 0848

Comune di Bagno a Ripoli
N. 0001632 14/01/2019



Cla: 7.1 UO: SCUO/SP0

Spett.le
ENTE LOCALE COMUNE DI BAGNO A RIPOLI
Piazza della Vittoria 1
50012 BAGNO A RIPOLI FI

Rapporto di prova codice: 13107/18

Campione pervenuto in laboratorio il 18/12/2018 a temperatura di -17 ° C
Campionamento effettuato da Dott. Filippo Poggi il 18/12/2018 - Inizio analisi: 18/12/2018 termine analisi: 27/12/2018
Matrice: Alimenti
Denominazione del campione: 0 - MERLUZZO CONGELATO FORNITORE EMME GEL SRL SCAD. 30/6/2020 LOTTO SIAF:456642

Rapporto di prova

Parametri	Metodo	U.M.	Risultato
Conta di Carica microbica mesofila	UNI EN ISO 4833-1:2013	u.f.c./g	2.300
Conta di Coliformi	AFNOR BRD 07/8 - 12/04	u.f.c./g	inferiore a 10
Conta di Escherichia coli beta - glucuronidasi positiva	AFNOR BRD 07/7 - 12/04	u.f.c./g	inferiore a 10
Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie)	UNI EN ISO 6888-1:2004	u.f.c./g	inferiore a 10
Conta di Batteri anaerobi solfito riduttori	ISO 15213 : 2003	u.f.c./g	inferiore a 10
Ricerca di Salmonella spp.	AFNOR BRD 07/11-12/05	/25 g	assente
Conta di Listeria monocytogenes	AFNOR UNI 03/05 - 09/06	u.f.c./g	inferiore a 10
Azoto volatile totale (TVN)	DIST+TITOLAZIONE *	mg /100g	8,4
Istamina	MI PO 015 rev 4 2014 - eseguito da lab. in servizio accreditato ACCREDIA n°0195	mg/Kg	inferiore a 30

Prelievo effettuato dal personale del Laboratorio secondo P.O.001 (procedura di prelievo non sottoposta ad accreditamento)
E' vietata la riproduzione parziale senza autorizzazione del laboratorio; i risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, come pervenuto al laboratorio.
* Prova non sottoposta ad accreditamento

Firenze, 02/01/2019

Il responsabile del laboratorio
firma digitale apposta ai sensi della normativa vigente
Dott.ssa Giulia Biffi Gentili

Giulia Biffi

Rapporto di prova cod. 13107/18

Pagina 1 di 1



ALIMENTI
BEVANDE
ECOLOGIA

RICERCHE s.r.l.

Via Giovanni dalle Bande Nere, 39-41
Tel 055 68 33 86 - Fax 055 658 02 02
E-mail: info@abericerche.it
50126 FIRENZE
n° 037 nell' Elenco Laboratori
di autocontrollo Regione Toscana



LAB N° 0848

Comune di Bagno a Ripoli

N. 0001631 14/01/2019



Cl. 7.1 UO: SCUO/SPO

Spett.
ENTE LOCALE COMUNE DI BAGNO A
RIPOLI
Piazza della Vittoria 1
50012 BAGNO A RIPOLI

Campione pervenuto in laboratorio il 18/12/2018 a temperatura di 3,7 °C
Campionamento effettuato da Dott. Filippo Poggi il 18/12/2018 Inizio analisi: 18/12/2018
Termine analisi: 27/12/2018
Matrice: alimenti
Denominazione del campione: CAROTE NATURALIA SOC. AGR. 21/12/18 LOTTO SIAF:456802
Rapporto di prova ABE Ricerche codice: N° 13106/18
Prelievo effettuato dal personale del Laboratorio secondo P.O.001 (procedura di prelievo non sottoposta ad accreditamento)

Esame microbiologico

Parametri	Metodo	U.M.	Risultato
Carica microbica mesofila	UNI EN ISO 4833-1:2013	u.f.c./g	Inferiore a 100

(#) Esame chimico ricerca fitofarmaci in alimenti

I Valori Massimi di Residuo sono indicati in conformità con il

D. Min. Salute 27-8-2004 modificato da D. Min. Salute 17.11.04, 4.3.05, 13.5.05, 15.11.05, 20.4.06, 19.4.06, 23.6.06, 3.10.06, 26.2.07, 13.6.07, 31.7.07, 9.11.07.

Principio attivo	Unità di misura	Valore	Limite massimo di residuo, in ottemperanza alle Norme citate	
Alfa-Endosulfan	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Alfa-HCH	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
*Acefate	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Acrinatrina	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Alaclor	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Aldrin	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Alletrina	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Ametrina	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Atrazina	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014



ALIMENTI
BEVANDE
ECOLOGIA

RICERCHE s.r.l.

Via Giovanni dalle Bande Nere, 39-41
Tel 055 68 33 86 - Fax 055 658 02 02
E-mail: info@abericerche.it
50126 FIRENZE
n° 037 nell' Elenco Laboratori
di autocontrollo Regione Toscana



LAB N° 0848

Principio attivo	Unità di misura	Valore	Limite massimo di residuo, in ottemperanza alle Norme citate	
Azinfos etile	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Azinfos metile	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Beta-Endosulfan	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Beta-HCH	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Benalaxil	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Benzoximate	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Bifentrin	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Bromofos etile	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Bromofos metile	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Cadusafos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Carbaril	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Carbofenthion	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Carbofuran	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
*Ciflutrin	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Cipermetrina (come somma di isomeri)	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Clofentezine	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Clordano	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Clorfenson	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Chlorfenvinphos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Clormefos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Clorpirifos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
*Chlortal-dimethyl	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014



ALIMENTI
BEVANDE
ECOLOGIA

RICERCHE s.r.l.

Via Giovanni dalle Bande Nere, 39-41
Tel 055 68 33 86 - Fax 055 658 02 02
E-mail: info@abericerche.it
50126 FIRENZE
n° 037 nell' Elenco Laboratori
di autocontrollo Regione Toscana



LAB N° 0848

Principio attivo	Unità di misura	Valore	Limite massimo di residuo, in ottemperanza alle Norme citate	
Clozolate	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Deltametrina	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Delta-HCH	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Diazinone	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Dichlorvos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
*Diclofluanide	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Dieldrin	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Dimetoato	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Disulfoton	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Ditalimfos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Endosulfan solfato	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Endrin	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Endrin aldeide	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Eptaclor	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Eptaclor epossido	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
*Eptenofos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Esaclorobenzene	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Esfenvalerate	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Etiofencarb	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Etion	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Etoprofos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
*Etrimfos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014



ALIMENTI
BEVANDE
ECOLOGIA

RICERCHE s.r.l.

Via Giovanni dalle Bande Nere, 39-41
Tel 055 68 33 86 - Fax 055 658 02 02
E-mail: info@abericerche.it
50126 FIRENZE
n° 037 nell' Elenco Laboratori
di autocontrollo Regione Toscana



LAB N° 0848

Principio attivo	Unità di misura	Valore	Limite massimo di residuo, in ottemperanza alle Norme citate	
Fenamifos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Fenitrothion	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Fenitrothion	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Fenpiroximate	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Fenpropratin	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Fenson	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
* Fensulfothion	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Fention	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Fentoato	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Fenvalerate	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Fipronil	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
* Flucitrinate	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
t-Fluvalinate	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Fonofos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Forate	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Formotion	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Fosalone	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Fosfamidone	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
*Phosmet	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Furalaxil	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Gamma-HCH (Lindano)	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Iodofenfos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014



ALIMENTI
BEVANDE
ECOLOGIA

RICERCHE s.r.l.

Via Giovanni dalle Bande Nere, 39-41
Tel 055 68 33 86 - Fax 055 658 02 02
E-mail: info@abericerche.it
50126 FIRENZE
n° 037 nell' Elenco Laboratori
di autocontrollo Regione Toscana



LAB N° 0848

Principio attivo	Unità di misura	Valore	Limite massimo di residuo, in ottemperanza alle Norme citate	
Iprodione	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Isofenfos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Lamda-cialotrina	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Malaoxon	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Malation	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Mecarbam	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
*Methacrifos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Metalaxil	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Methamidophos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Methidathion	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Methiocarb	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Methoxychlor	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Metribuzin	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Mevinfos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Monocrotophos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
2,4'-DDD	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
2,4'-DDE	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
2,4'-DDT	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Ometoato	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Oxadixil	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
4,4'-DDD	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
4,4'-DDE	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014



ALIMENTI
BEVANDE
ECOLOGIA

RICERCHE s.r.l.

Via Giovanni dalle Bande Nere, 39-41
Tel 055 68 33 86 - Fax 055 658 02 02
E-mail: info@abericerche.it
50126 FIRENZE
n° 037 nell' Elenco Laboratori
di autocontrollo Regione Toscana



LAB N° 0848

Principio attivo	Unità di misura	Valore	Limite massimo di residuo, in ottemperanza alle Norme citate	
4,4'-DDT	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Paration etile	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
*Somma di Parathion ethyl e Paraoxon ethyl	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Paration metile	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
*Somma di Parathion methyl e Paraoxon methyl	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Pendimetalin	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Pemetrina	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Pirazofos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Piretine	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Piridaben	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Piridafenition	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Pirimifos etile	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Pirimifos metile	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Proclimidone	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Profenofos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Prometon	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Prometryn	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Protiofos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Propazine	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Propuxur	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Protionfos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014



ALIMENTI
BEVANDE
ECOLOGIA

RICERCHE s.r.l.

Via Giovanni dalle Bande Nere, 39-41
Tel 055 68 33 86 - Fax 055 658 02 02
E-mail: info@abericerche.it
50126 FIRENZE
n° 037 nell' Elenco Laboratori
di autocontrollo Regione Toscana



LAB N° 0848

Principio attivo	Unità di misura	Valore	Limite massimo di residuo, in ottemperanza alle Norme citate	
Protoato	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Quinalfos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Simazina	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Simetrina	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
*Somma di Dimetoato e Ometoato	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Sulfotep	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Tebufenpirad	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Teflutrin	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Terbufos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Terbutilazina	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Terbutrina	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
*Tetraclorvinfos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
*Tetradifon	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Tetrametrina	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Tionazin	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Tolclofos metile	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Tralometrina	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Triazofos	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014



ALIMENTI
BEVANDE
ECOLOGIA

RICERCHE s.r.l.

Via Giovanni dalle Bande Nere, 39-41
Tel 055 68 33 86 - Fax 055 658 02 02
E-mail: info@abericerche.it
50126 FIRENZE
n° 037 nell' Elenco Laboratori
di autocontrollo Regione Toscana



LAB N° 0848

Principio attivo	Unità di misura	Valore	Limite massimo di residuo, in ottemperanza alle Norme citate	
Triclororfon	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
Trifluralin	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
*Vamidothion	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014
*Vinclozolin	mg/kg	Inferiore 0,010		UNI EN 12393-1-2-3:2014

(*)Prova non accreditata da Accredia

Esame eseguito da Laboratorio accreditato N° 0195 (rif. 18LA77794 del 27/12/2018)

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Firenze, 02/01/2019

Il Responsabile del Laboratorio
(firma digitale)
Dott.ssa Giulia Biffi Gentili

Giulia Biffi Gentili