

CONTROLLI ANALITICI BURRO ARPAL/IZS PLV

IZS PLV								
PARAMETRI	Q.tità per aliquota	Numero aliquote	Quesito Diagnostico	Legge	Limiti di Legge	Tempi di Risposta (giorni)	Metodo d'Analisi	Accreditamento
Fitosanitari: Pesticidi Clorurati	200 g	4/5	Residui fitosanitari in alimenti – Programma nazionale DM 23/12/1992	Reg UE 396/2005 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	90	GC	<u>SI - IZS LER</u>
Fitosanitari: Pesticidi Fosforati	200 g	4/5	Residui fitosanitari in alimenti – Programma nazionale DM 23/12/1992	Reg UE 396/2005 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	90	GC	<u>SI - IZS LER</u>
Piretroidi	200 g	4/5	Residui fitosanitari in alimenti – Programma nazionale DM 23/12/1992	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	90	GC	<u>SI - IZS LER</u>

ARPAL								
PARAMETRI	Q.tità per Unità Campionaria	Numero Unità Campionarie /Aliquote	Piani/ Quesito Diagnostico	Legge	Limiti di Legge	Tempi di Risposta (giorni)	Metodo d'Analisi	Accreditamento
PCDD/F - Diossine	250 g	4/5	PRISA/ VIG004AL	Reg UE 1259/11, Reg UE 1067/13 Racc 2011/516/ UE (*)	WHO-TEQ-05: 2,5 pg/g di grasso (somma upper bound)	90	GC-HRMS EPA 1613B	<u>SI</u>
NDL-PCB- PCB Non Diossino Simili	250 g	4/5	PRISA/ VIG004AL	Reg UE 1259/11 Reg UE 1067/13 Racc 2011/516/ UE (*)	IECS-6: 40 ng/g di grasso (somma upper bound)	90	GC-HRMS EPA 1668C	<u>SI</u>

Diossine +DL-PCB	250 g	4/5	PRISA/ VIG004AL	Reg UE 1259/11 Reg UE 1067/13 Racc 2011/516/ UE (*)	WHO-TEQ- 05: 5,5 pg/g di grasso (somma upper bound)	90	GC-HRMS	<u>SI</u>
------------------	-------	-----	--------------------	---	---	----	---------	-----------

NOTE:

(*) Raccomandazione della Commissione Europea sulla riduzione della presenza di diossine, furani e PCB nei mangimi e negli alimenti, che stabilisce i livelli di azione per diossine + furani e per PCB diossina-simili

CONTROLLI ANALITICI CARNI IZS PLV

PARAMETRI	Q.tità per aliquota	Numero aliquote	Quesito Diagnostico	Legge	Limiti di Legge	Tempi di Risposta (giorni)	Metodo d'Analisi	Accreditamento
Fitosanitari: Pesticidi Clorurati	100 g	4/5 (Residui fitosanitari programma nazionale e antiparassitari regolamento comunitario) 2 (Piano Nazionale Residui)	Residui fitosanitari in alimenti – Programma nazionale DM 23/12/1992 Piano Nazionale Residui Residui antiparassitari in alimenti – Regolamento comunitario <u>Anno 2016:</u> <u>carni di suino</u> <u>Anno 2017:</u> <u>carni di pollame</u>	Reg UE 396/2005 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	90	GC	<u>SI - IZS LER</u>

Fitosanitari: Pesticidi Fosforati	100 g	4/5	<p>Residui fitosanitari in alimenti – Programma nazionale DM 23/12/1992</p> <p>Residui antiparassitari in alimenti – Regolamento comunitario <u>Anno 2016:</u> <u>carni di suino</u> <u>Anno 2017:</u> <u>carni di pollame</u></p>	Reg UE 396/2005 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	90	GC	<u>SI - IZS LER</u>
Piretroidi	100 g	4/5	<p>Residui fitosanitari in alimenti – Programma nazionale DM 23/12/1992</p> <p>Residui antiparassitari in alimenti – Regolamento comunitario <u>Anno 2016:</u> <u>carni di suino</u> <u>Anno 2017:</u></p>	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	90	GC	<u>SI - IZS LER</u>

			<u>carni di pollame</u>					
IPA (solo su carne affumicata)	100 g	4/5	Prisa chimici e allergeni	Reg UE 1881/2006 e s.m. Reg. 835/2011	Riferirsi al Reg. per le singole molecole e specie	30	HPLC-FLD	<u>SI - IZS ME</u>
Polifosfati	100 g	4/5	Prisa piano additivi	Dir UE 95/2/CE e s.m.	5g/Kg	30	Spettrofotometria	<u>SI - IZS UM</u>
Nitriti e Nitrati	100 g	4/5	Prisa piano additivi	Dir UE 95/2/CE e s.m.	Riferirsi alla Dir. per i diversi prodotti	30	HPLC	<u>SI - IZS UM</u>
Solfiti	100 g	4/5	Prisa piano additivi	Dir UE 95/2/CE e s.m.	Riferirsi alla Dir. per i diversi prodotti	30	Volumetria	<u>SI - IZS UM</u>
Acido Ascorbico	100 g	4/5	Prisa piano additivi	Dir UE 95/2/CE e s.m.	Riferirsi alla Dir. per i diversi prodotti	40	HPLC	<u>SI - IZS UM</u>
Cloramfenicolo	100 g	5/6	Piano	Dec.	LMRR*	Screening:	Screening:	<u>SI</u>

		<i>(prevista aliquota per conferma screening)</i>	Nazionale Residui	2003/181/CE Incluso nell'all.IV del Reg. CEE 2377/90		15 Conferma: 50	ELISA Conferma: LC-MS/MS	<u>SI - Conferma IZS LER</u>
Sulfamidici	100 g	5/6 <i>(prevista aliquota per conferma screening)</i>	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	PRESENZA	Screening: 16 Conferma: 50	Screening: HPLC-DAD Conferma: HPLC-DAD	<u>SI - Conferma IZS LT</u>
Metaboliti dei Nitrofurani	100 g	5/6 <i>(prevista aliquota per conferma screening)</i>	Piano Nazionale Residui	Dec. 2003/181/CE Incluso nell'all.IV del Reg. CEE 2377/90	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	Screening: 16 Conferma: 35	Screening: LC-MS/MS Conferma: LC-MS/MS	<u>SI - Conferma IZS LER</u>
Macrolidi	100 g	4/5	Piano	Reg. UE	Riferirsi al	60	LC-MS/MS	<u>SI - IZS</u>

			Nazionale Residui	37/2010 e s.m.	Reg. per le singole molecole			<u>LER</u>
Polimixine	100 g	4/5	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	90	LC-MS/MS	<u>SI - IZS</u> <u>LER</u>
Nicarbazina	100 g	5/6 <i>(prevista aliquota per conferma screening)</i>	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 124/2009	25 µg/kg	Screening: 40 Conferma: 90	Screening: LC-MS/MS Conferma: LC-MS/MS	<u>SI</u> <u>SI - Conferma</u> <u>IZS</u> <u>LER/IZS</u> <u>UM</u>
Antibiotici: Chinoloni	100 g	4/5	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	PRESENZA	30	HPLC-FLD	<u>SI</u>
Antibiotici: Tetracicline	100 g	4/5	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	40	HPLC-DAD	<u>SI</u>

Antibiotici: Penicilline	100 g	4/5	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	50	HPLC	<u>SI - IZS LER</u>
Piombo	100 g	4/5	Piano Nazionale Residui	Reg UE 1881/2006 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole specie	10	ETA-AAS	<u>SI</u>
Cadmio	100 g	4/5	Piano Nazionale Residui	Reg UE 1881/2006 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole specie	10	ETA_AAS	<u>SI</u>
PCDD/F - Diossine	1 Kg	2	Piano Nazionale Residui	Reg UE 1259/11	WHO-TEQ-05: Bovini e ovini: 2,5 pg/g di grasso(somma upper bound) Pollame: 1,75 pg/g di grasso(somma upper bound)	60	GC-HRMS	<u>SI - IZS AM</u>

					Suini: 1,0 pg/g di grasso(som ma upper bound)			
DL-PCB – PCB Diossino Simili	1 Kg	2	Piano Nazionale Residui	Reg UE 1259/11	-----	60	GC-HRMS	<u>SI - IZS</u> <u>AM</u>
Diossine +DL-PCB	1 Kg	2	Piano Nazionale Residui	Reg UE 1259/11	WHO-TEQ- 05: Bovini e ovini: 4,0pg/g di grasso(som ma upper bound) Pollame: 3,0 pg/g di grasso(som ma upper bound)	60	GC-HRMS	<u>SI - IZS</u> <u>AM</u>

					Suini: 1,25 pg/g di grasso(som ma upper bound)			
NDL-PCB- PCB Non Diossino Simili	1 Kg	2	Piano Nazionale Residui	Reg UE 1259/11	IECS-6: 40 ng/g di grasso (somma upper bound)	60	GC-HRMS	<u>SI - IZS</u> <u>AM</u>
<u>NOTE:</u>								
*LMRR = <i>limite minimo di rendimento richiesto</i>								

CONTROLLI ANALITICI FEGATO IZS PLV

Identificare chiaramente la specie animale sul Verbale

PARAMETRI	Q.tità per aliquota	Numero aliquote	Quesito Diagnostico	Legge	Limiti di Legge	Tempi di Risposta (giorni)	Metodo d'Analisi	Accreditamento
Fitosanitari: Pesticidi Clorurati	100 g	4/5	Residui antiparassitari in alimenti – Regolamento comunitario Anno 2017	Reg UE 396/2005 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	90	GC	<u>SI - IZS LER</u>
Fitosanitari: Pesticidi Fosforati	100 g	4/5	Residui antiparassitari in alimenti – Regolamento comunitario Anno 2017	Reg UE 396/2005 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	90	GC	<u>SI - IZS LER</u>
Piretroidi	100 g	4/5	Residui antiparassitari in alimenti – Regolamento comunitario Anno 2017	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	90	GC	<u>SI - IZS LER</u>

Sulfamidici	100 g	5/6 <i>(prevista aliquota per conferma screening)</i>	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	PRESENZA	Screening: 16 Conferma: 50	Screening: HPLC-DAD Conferma: HPLC-DAD	<u>SI</u> <u>SI - Conferma IZS LT</u>
Polimixine	100 g	4/5	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	90	LC-MS/MS	<u>SI - IZS LER</u>
Beta-Agonisti (Clenbuterolo/Salbutamolo)	100 g	5/6 <i>(prevista aliquota per conferma screening)</i>	Piano Nazionale Residui		PRESENZA	Screening: 10 Conferma: 30	Screening: ELISA Conferma: GC-MS	<u>SI</u> <u>SI - Conferma IZS LT</u>
Avermectine	100 g	5/6 <i>(prevista aliquota per conferma screening)</i>	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	Screening: 25 Conferma: 10	Screening: HPLC-FLD Conferma: HPLC-FLD	<u>SI</u> <u>SI - Conferma IZS LER</u>

Benzimidazolici (compresi tioimidazolici)	100 g	5/6 (prevista aliquota per conferma screening)	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	Screening: 30 Conferma: 60	Screening: HPLC-DAD Conferma: LC-MS/MS	<u>SI</u> <u>SI - Conferma IZS LT</u>
Cortisonici	100 g	5/6 (prevista aliquota per conferma screening)	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	Screening: 10 Conferma: 40	Screening: ELISA Conferma: LC-MS/MS	<u>SI</u>

CONTROLLI ANALITICI LATTE E DERIVATI DEL LATTE IZS PLV

PARAMETRI	Q.tità per aliquota	Numero aliquote	Quesito Diagnostico	Legge	Limiti di Legge	Tempi di Risposta (giorni)	Metodo d'Analisi	Accreditamento
Aflatossina M1 (Latte Crudo)	200 ml	4	Piano latte crudo per vendita al distributore	Intesa CSR 25/01/2007	0,050 µg/kg	Screening: 11 Conferma: 30	Screening: ELISA Conferma: HPLC-FLD	<u>SI</u>
Aflatossina M1 (Latte in busta)	200 ml	4/5	Prisa micotossine	Reg UE 1881/2006 e s.m.	0,050 µg/kg	Screening: 11 Conferma: 30	Screening: ELISA Conferma: HPLC-FLD	<u>SI</u>
Aflatossina M1 (Yogurt, Formaggi, Latte)	200 g/ml	4/5	Prisa micotossine	Reg UE 1881/2006 e s.m.	Riferirsi al Reg.	70	HPLC-FLD	<u>SI</u>

per l'infanzia)								
Fitosanitari: Pesticidi Clorurati	200 ml	4/5 (Residui fitosanitari programma nazionale e residui antiparassitari regolamento comunitario) 2 (Piano Nazionale Residui)	Residui fitosanitari in alimenti – Programma nazionale DM 23/12/1992 Piano Nazionale Residui Residui antiparassitari in alimenti – Regolamento comunitario Anno 2016: <u>latte vaccino</u>	Reg UE 396/2005 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	90	GC	<u>SI - IZS LER/IZS AM</u>
Fitosanitari: Pesticidi Fosforati	200 ml	4/5 (Residui fitosanitari programma nazionale e residui antiparassitari regolamento comunitario)	Residui fitosanitari in alimenti – Programma nazionale DM 23/12/1992 Piano Nazionale	Reg UE 396/2005 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	90	GC	<u>SI - IZS LER/IZS AM</u>

		2 (Piano Nazionale Residui)	Residui Residui antiparassitari in alimenti – Regolamento comunitario Anno 2016: latte vaccino					
Piretroidi	200 ml	4/5 (Residui fitosanitari programma nazionale e residui antiparassitari regolamento comunitario) 2 (Piano Nazionale Residui)	Residui fitosanitari alimenti – Programma nazionale DM 23/12/1992 Piano Nazionale Residui Residui antiparassitari in alimenti – Regolamento comunitario Anno 2016: latte vaccino	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	90	GC	<u>SI - IZS</u> <u>LT</u>
Polifosfati	100 g	4/5	Prisa piano	Dir UE 95/2/CE e	Riferirsi alla Dir. per le	30	Spettrofot	<u>SI - IZS</u>

(formaggi spalmabili)			additivi	s.m.	singole molecole e i prodotti		ometria	UM
Cloramfenicolo	200 ml	5/6 (prevista aliquota per conferma screening)	Piano Nazionale Residui	Dec. 2003/181/CE Incluso nell'all.IV del Reg. CEE 2377/90	LMRR*	Screening: 15 Conferma: 50	Screening: ELISA Conferma: LC-MS/MS	SI SI - Conferma IZS LER
Nitroimidazoli	200 ml	4/5	Piano Nazionale Residui	Incluso nell'all.IV del Reg. CEE 2377/90	PRESENZA	90	LC-MS/MS	SI - IZS SA
Sulfamidici	200 ml	4/5	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	25	HPLC-DAD	SI
β-Lattamici	200 ml	4/5	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole	30	LC-MS/MS	SI - IZS LER

					molecole			
Benzimidazolici	200 ml	4/5	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	60	LC-MS/MS	<u>SI - IZS LT</u>
Avermectine	200 ml	5/6 (prevista aliquota per conferma screening)	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	Screening: 25 Conferma: 10	HPLC-FLD	<u>SI</u> <u>SI - Conferma IZS LER</u>
Tioimidazolici (levamisolo)	200 ml	4/5	Piano Nazionale Residui		PRESENZA	40	LC-MS/MS	<u>SI</u>
Antinfiammatori non steroidei	200 ml	4/5	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	90	HPLC	<u>SI - IZS AM</u>
Chinoloni	200 ml	4/5	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	23	HPLC-FLD	<u>SI</u>

Tetracicline	200 ml	4/5	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	40	HPLC-DAD	<u>SI</u>
PCDD/F - Diossine	1L	2	Piano Nazionale Residui	Reg UE 1259/11	WHO-TEQ-05: 2,5 pg/g di grasso(somma upper bound)	60	GC-HRMS	<u>SI - IZS AM</u>
DL-PCB - PCB Diossino Simili	1L	2	Piano Nazionale Residui	Reg UE 1259/11	-----	60	GC-HRMS	<u>SI - IZS AM</u>
Diossine +DL-PCB	1L	2	Piano Nazionale Residui	Reg UE 1259/11	WHO-TEQ-05: 5,5 pg/g di grasso(somma upper bound)	60	GC-HRMS	<u>SI - IZS AM</u>
NDL-PCB- PCB Non Diossino Simili	1L	2	Piano Nazionale Residui	Reg UE 1259/11	IECS-6: 40 ng/g di grasso (somma upper	60	GC-HRMS	<u>SI - IZS AM</u>

					bound)			
Piombo	200 ml	2	Piano Nazionale Residui	Reg UE 1881/2006 e s.m.	0,020 mg/Kg	30	ETA-AAS	SI
Cadmio	200 ml	2	Piano Nazionale Residui	Reg UE 1881/2006 e s.m.	-----	30	ETA-AAS	<u>SI</u>

NOTE: * LMRR = limite minimo di rendimento richiesto

CONTROLLI ANALITICI MIELE IZS PLV

PARAMETRI	Q.tità per aliquota	Numero aliquote	Quesito Diagnostico	Legge	Limiti di Legge	Tempi di Risposta (giorni)	Metodo d'Analisi	Accreditamento
Eritromicina	100 g	4/5	Piano Nazionale Residui	Parere Consiglio Sup. Sanità 13/02/2008	5.0 µg/kg	50	LC-MS/MS	<u>SI - IZS</u> <u>LT</u>
Metaboliti NitroFurani	100 g	4/5	Piano Nazionale Residui	Dec. 2003/181/CE Incluso nell'all.IV del Reg. CEE 2377/90	LMRR*	50	LC-MS/MS	<u>SI - IZS</u> <u>LER</u>
Amitraz (Formamidine)	100 g	2	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	200 µg/kg	50	GC	<u>SI - IZS</u> <u>LER</u>

Cloramfenicolo	100 g	5/6 (prevista aliquota per conferma screening)	Piano Nazionale Residui	Dec. 2003/181/ CE Incluso nell'all.IV del Reg. CEE 2377/90	LMRR*	Screening: 30 Conferma: 50	Screening: ELISA Conferma: LC-MS/MS	<u>SI</u> <u>SI - Conferma IZS VE</u>
Cadmio	100 g	2	Piano Nazionale Residui	-----	-----	30	ETA-AAS	<u>SI</u>
Piombo	100 g	2	Piano Nazionale Residui	-----	-----	30	ETA-AAS	<u>SI</u>
Pesticidi Fosforati e Acaricidi (compreso Coumaphos)	100 g	2	Piano Nazionale Residui	Reg UE 396/2005 e s.m. Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	60	GC	<u>SI - IZS UM</u>
Sulfamidici	100 g	5/6 (prevista aliquota per	Piano Nazionale Residui	Parere Consiglio Sup. Sanità	5.0 µg/kg	Screening: 30	Screening:	<u>SI</u>

		<i>conferma screening)</i>		13/02/2008		Conferma: 50	ELISA Conferma: LC-MS/MS	<u>SI- Conferma IZS VE</u>
Tetracicline	100 g	5/6 <i>(prevista aliquota per conferma screening)</i>	Piano Nazionale Residui	Parere Consiglio Sup. Sanità 13/02/2008	5.0 µg/kg	Screening: 30 Conferma: 50	Screening: ELISA Conferma: LC-MS/MS	<u>SI- Conferma IZS VE</u>
Macrolidi - Tilosina	100 g	4/5	Piano Nazionale Residui	Parere Consiglio Sup. Sanità 13/02/2008	5.0 µg/kg	50	LC-MS/MS	<u>SI- IZS VE</u>

NOTE: * LMRR = limite minimo di rendimento richiesto



CONTROLLI ANALITICI PRODOTTI ITTICI ARPAL/IZSPLV

DESCRIZIONE MATRICE: Pesci, crostacei e molluschi; preparazioni di pesce.

IZS PLV								
PARAMETRI	Q.tità per aliquota	Numero aliquote	Quesito Diagnostico	Legge	Limiti di Legge	Tempi di Risposta (giorni)	Metodo d'Analisi	Accreditamento
IPA (solo su pesce affumicato)	250 g	4/5	Prisa chimici e allergeni	Reg UE 1881/2006 e s.m. Reg. 835/2011	Riferirsi al Reg. per le singole molecole e specie	30	HPLC-FLD	<u>SI - IZS ME</u>
Fitosanitari: Pesticidi Clorurati	250 g	4/5	Residui fitosanitari in alimenti – Programma nazionale DM 23/12/1992	Reg UE 396/2005 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	90	GC	<u>SI - IZS LER/IZS AM</u>
Fitosanitari: Pesticidi	250 g	4/5	Residui fitosanitari in alimenti –	Reg UE 396/2005 e	Riferirsi al Reg. per le singole	90	GC	<u>SI - IZS LER/IZS</u>

Fosforati			Programma nazionale DM 23/12/1992	s.m.	molecole			<u>AM</u>
Cloramfenicolo	250 g	5/6 <i>(prevista aliquota per conferma screening)</i>	Piano Nazionale Residui	Dec. 2003/181/CE Incluso nell'all.IV del Reg. CEE 2377/90	LMRR*	Screening: 15 Conferma: 50	Screening: ELISA Conferma: LC-MS/MS	<u>SI</u> <u>SI- Conferma IZS LER</u>
Sulfamidici	250 g	4/5	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	25	HPLC - DAD	<u>SI</u>
Benzimidazolici	250 g	4/5	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	PRESENZA	60	LC-MS/MS	<u>SI - IZS LT</u>
Avermectine	250 g.	5/6 <i>(prevista aliquota per conferma screening)</i>	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	PRESENZA	Screening: 25 Conferma: 10	HPLC-FLD	<u>SI</u> <u>SI - Conferma IZS LER</u>
Fitosanitari:	250 g	4/5	Residui	Reg. UE	Riferirsi ai Reg.	90		<u>SI - IZS</u>

Piretroidi			fitosanitari in alimenti – Programma nazionale DM 23/12/1992	37/2010 e s.m. Reg UE 396/2005 e s.m.	per le singole molecole		GC	<u>LER/IZS</u> <u>AM</u>
Chinolonici	250 g	4/5	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	23	HPLC-FLD	<u>SI</u>
Tetracicline	250 g	4/5	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	40	HPLC-DAD	<u>SI</u>
PCDD/F - Diossine	1 Kg	2	Piano Nazionale Residui	Reg UE 1259/11 Reg UE 1067/13 Racc 2011/516/UE (*)	WHO-TEQ-05: 3,5 pg/g di peso umido (somma upper bound)	60	GC-HRMS	<u>SI - IZS</u> <u>AM</u>
DL-PCB – PCB Diossino Simili	1 Kg	2	Piano Nazionale Residui	Reg UE 1259/11 Reg UE 1067/13 Racc 2011/516/UE	-----	60	GC-HRMS	<u>SI - IZS</u> <u>AM</u>

				(*)				
Diossine +DL-PCB	1 Kg	2	Piano Nazionale Residui	Reg UE 1259/11 Reg UE 1067/13 Racc 2011/516/UE (*)	WHO-TEQ-05: 6,5 pg/g di peso umido (somma upper bound)	60	GC-HRMS	SI - IZS AM
NDL-PCB- PCB Non Diossino Simili	1 Kg	2	Piano Nazionale Residui	Reg UE 1259/11	IECS-6: 75 ng/g di peso umido (somma upper bound)	60	GC-HRMS	SI - IZS AM
Piombo	250 g.	4/5	Prisa chimici e allergeni	Reg UE 1881/2006 e s.m.	Muscolo di pesce: 0,30 mg/Kg Cefalopodi: 0,30 mg/Kg Crostacei: 0,50 mg/kg Molluschi bivalvi: 1,50 mg/kg	10	ETA-AAS	SI

Cadmio	250 g.	4/5	Prisa chimici e allergeni	Reg UE 1881/2006 e s.m.	Muscolo di pesce: riferirsi al Reg. 488/2014 per le singole specie Cefalopodi: 1,0 mg/Kg Crostacei: 0,50 mg/kg Molluschi bivalvi: 1,0 mg/kg	10	ETA-AAS	<u>SI</u>
Mercurio	250 g.	4/5	Prisa chimici e allergeni	Reg UE 1881/2006 e s.m.	0, 50 mg/Kg – 1,0 mg/Kg riferirsi al Reg. per le specie	30	SAA	<u>SI</u>
Polifosfati	100 g	4/5	Prisa piano additivi	Dir UE 95/2/CE e s.m.	Riferirsi alla Dir. per le singole molecole e i prodotti	30	Spettrofotometria	<u>SI – IZS</u> <u>UM</u>

Coloranti	250 g	5/6 (prevista aliquota per conferma di screening)	Piano Nazionale Residui	Dec. 2004/25/CE	LMMR*	Screening: 25 Conferma: 50	LC-MS/MS	<u>SI</u> <u>SI -</u> <u>Conferma</u> <u>IZS LT</u>
Biotossine Algali -DSP in MEL	20g di polpa	1(°)	Piano sorveglianza produzione e commercializzaz ione M.E.L. 79/CSR 2010	Reg. 853/2004 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole e i prodotti	10	LC-MS/MS	<u>SI</u>
Biotossine Algali - PSP in MEL	100g di polpa	1(°)	Piano sorveglianza produzione e commercializzaz ione M.E.L. 79/CSR 2010	Reg. 853/2004 e s.m.	800 µg/kg	Screening: 15 Conferma: 5	Prova biologica	<u>SI</u> <u>SI-</u> <u>Conferma</u> <u>CRM</u> <u>Cesenatico</u>

Biotossine Algali – ASP (Acido Domoico)	20g di polpa	1(°)	Piano sorveglianza produzione e commercializzazione M.E.L. 79/CSR 2010	Reg. 853/2004 e s.m.	20 mg/kg	10	HPLC-DAD	<u>SI</u>
ARPAL								
PARAMETRI	Q.tità per Unità Campionaria	Numero Unità Campionarie /Aliquote	Piani/ Quesito Diagnostico	Legge	Limiti di Legge	Tempi di Risposta (giorni)	Metodo d'Analisi	Accreditamento
PCDD/F - Diossine	250 g	4/5	PRISA/ VIG004AL	Reg UE 1259/11, Reg UE 1067/13 Racc 2011/516/UE (*)	WHO-TEQ-05: 3,5 pg/g di peso umido(somma upper bound)	90	GC-HRMS EPA 1613B	<u>SI</u>

NDL-PCB- PCB Non Diossino Simili	250 g	4/5	PRISA/ VIG004AL	Reg UE 1259/11 Reg UE 1067/13 Racc 2011/516/UE (*)	IECS-6: 75 ng/g di peso umido(somma upper bound)	90	GC-HRMS EPA 1668C	<u>SI</u>
Diossine +DL- PCB	250 g	4/5	PRISA/ VIG004AL	Reg UE 1259/11 Reg UE 1067/13 Racc 2011/516/UE (*)	WHO-TEQ-05: 6,5 pg/g di peso umido(somma upper bound)	90	GC-HRMS	<u>SI</u>

NOTE: * LMRR = limite minimo di rendimento richiesto

(*) Raccomandazione della Commissione Europea sulla riduzione della presenza di diossine, furani e PCB nei mangimi e negli alimenti, che stabilisce i livelli di azione per diossine + furani e per PCB diossina-simili

(°) in caso di campioni per biotossine che esulassero dal piano citato prevedere un numero di aliquote pari a 4/5

CONTROLLI ANALITICI UOVA ARPAL/IZS PLV

P1030010A Uova. Flusso NSIS = PSD

A.01.001252 Uova e prodotti a base di uova, A.01.001253 Uova fresche. Flusso NSIS = VIG004AL

IZS PLV								
PARAMETRI	Q.tità per aliquota	Numero aliquote	Quesito Diagnostico	Legge	Limiti di Legge	Tempi di Risposta (giorni)	Metodo d'Analisi	Accreditamento
Fitosanitari: Pesticidi Clorurati	6	4/5 (Residui fitosanitari programma nazionale e antiparassitari regolamento comunitario) 2 (Piano Nazionale Residui)	Residui antiparassitari in alimenti – Regolamento comunitario Residui fitosanitari in alimenti – Programma nazionale DM 23/12/1992 Piano Nazionale Residui	Reg UE 396/2005 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	90	GC	<u>SI - IZS LER</u>

Fitosanitari: Pesticidi Fosforati	6	4/5	Residui antiparassitari in alimenti – Regolamento comunitario Residui fitosanitari in alimenti – Programma nazionale DM 23/12/1992	Reg UE 396/2005 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	90	GC	<u>SI - IZS LER</u>
Piretroidi	6	4/5	Residui antiparassitari in alimenti – Regolamento comunitario Residui fitosanitari alimenti – Programma nazionale DM 23/12/1992	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	90	GC	<u>SI - IZS LER</u>
Cloramfenicolo	6	5/6 <i>(prevista aliquota per conferma</i>	Piano Nazionale Residui	Dec. 2003/181/ CE	LMRR*	Screening: 15	Screening: ELISA	<u>SI</u>

		<i>screening)</i>		Incluso nell'all.IV del Reg. CEE 2377/90		Conferma: 50	Conferma: LC-MS/MS	<u>SI - Conferma IZS LER</u>
Sulfamidici	6	5/6 <i>(prevista aliquota per conferma screening)</i>	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	PRESENZA	Screening: 16 Conferma: 50	Screening: HPLC-DAD Conferma: HPLC-DAD	<u>SI - Conferma IZS LT</u>
Metaboliti dei Nitrofurani	6	5/6 <i>(prevista aliquota per conferma screening)</i>	Piano Nazionale Residui	Dec. 2003/181/CE Incluso nell'all.IV del Reg. CEE 2377/90	Riferirsi al Reg. per le singole molecole	Screening: 16 Conferma: 35	Screening: LC-MS/MS Conferma: LC-MS/MS	<u>SI - Conferma IZS LER</u>
Macrolidi	6	4/5	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Reg. per le singole	60	LC-MS/MS	<u>SI - IZS LER</u>

					molecole			
Polimixine	6	4/5	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 37/2010 e s.m.	Riferirsi al Regolamento o per le singole molecole	90	LC-MS/MS	<u>SI - IZS LER</u>
Nicarbazina	6	5/6 <i>(prevista aliquota per conferma screening)</i>	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 124/2009	100 µg/kg	Screening: 40 Conferma: 90	Screening: LC-MS/MS Conferma: LC-MS/MS	<u>SI</u> <u>SI - Conferma IZS LER/IZS UM</u>
Robenidina	6	5/6 <i>(prevista aliquota per conferma screening)</i>	Piano Nazionale Residui	Reg. UE 124/2009	25 µg/kg	Screening: 40 Conferma: 30	Screening: LC-MS/MS Conferma: HPLC-DAD	<u>SI</u> <u>SI - Conferma IZS UM</u>
Chinoloni	6	4/5	Piano Nazionale	Reg. UE 37/2010 e	PRESENZA	23	HPLC-FLD	<u>SI</u>

			Residui	s.m.				
PCDD/F - Diossine	12	2	Piano Nazionale Residui	Reg UE 1259/11	WHO-TEQ-05: 2,5 pg/g di grasso(somma upper bound)	60	GC-HRMS	<u>SI - IZS</u> <u>AM</u>
DL-PCB – PCB Diossino Simili	12	2	Piano Nazionale Residui	Reg UE 1259/11	-----	60	GC-HRMS	<u>SI - IZS</u> <u>AM</u>
Diossine +DL-PCB	12	2	Piano Nazionale Residui	Reg UE 1259/11	WHO-TEQ-05: 5,0 pg/g di grasso(somma upper bound)	60	GC-HRMS	<u>SI - IZS</u> <u>AM</u>
NDL-PCB- PCB Non Diossino Simili	12	2	Piano Nazionale Residui	Reg UE 1259/11	IECS-6: 40 ng/g di grasso (somma upper bound)	60	GC-HRMS	<u>SI - IZS</u> <u>AM</u>

ARPAL								
PARAMETRI	Q.tità per Unità Campiona ria	Numero Unità Campionarie /Aliquote	Piani/ Quesito Diagnostic o	Legge	Limiti di Legge	Tempi di Risposta (giorni)	Metodo d'Analisi	Accredita mento
PCDD/F - Diossine	12	4/5	PRISA/ VIG004AL	Reg UE 1259/11, Reg UE 1067/13 Racc 2011/516/ UE (*)	WHO-TEQ- 05: 2,5 pg/g di peso umido(som ma upper bound)	90	GC-HRMS EPA 1613B	<u>SI</u>
NDL-PCB- PCB Non Diossino	12	4/5	PRISA/	Reg UE 1259/11	IECS-6: 40 ng/g di peso	90	GC-HRMS	<u>SI</u>

Simili			VIG004AL	Reg UE 1067/13 Racc 2011/516/ UE (*)	umido(som ma upper bound)		EPA 1668C	
Diossine +DL-PCB	12	4/5	PRISA/ VIG004AL	Reg UE 1259/11 Reg UE 1067/13 Racc 2011/516/ UE (*)	WHO-TEQ- 05: 5,0 pg/g di peso umido(som ma upper bound)	90	GC-HRMS	SI

NOTE: * LMRR = limite minimo di rendimento richiesto

(*) Raccomandazione della Commissione Europea sulla riduzione della presenza di diossine, furani e PCB nei mangimi e negli alimenti, che stabilisce i livelli di azione per diossine + furani e per PCB diossina-simili

RADIAZIONI IONIZZANTI – IZS PLV

MATRICE	Q.tità per Unità Campionaria	Numero Unità Campionarie /Aliquote	Quesito Diagnostico	Legge	Limiti di Legge	Tempi di Risposta (giorni)	Metodo d'Analisi	Accreditamento
Crostacei <i>(gamberi e gamberetti non eviscerati)</i>	500 g	1 UC 6 Aliquote	Prisa – Radiazioni ionizzanti	D.Lvo 30/01/2001 n° 94	Non irraggiato	40	screening: EN 13784 (Comet DNA) Conferma: EN 1786 (EPR), EN 1788 (TL)	<u>IZS PB: SI</u>
Pollame con ossa	500 g	1 UC 6 Aliquote	Prisa – Radiazioni ionizzanti	D.Lvo 30/01/2001 n° 94	Non irraggiato	30	screening: EN 13784 (Comet DNA) Conferma: EN 1785 (GC/MS), EN 1786	<u>Screening IZS PLV: SI</u> <u>Conferma IZS PB: SI</u>

							(EPR)	
Pesci con lisca	500 g	1 UC 6 Aliquote	Prisa - Radiazioni ionizzanti	D.Lvo 30/01/200 1 n° 94	Non irraggiato	30	screening: EN 13784 (Comet DNA) Conferma: EN 1786 (EPR), EN 1788 (TL)	<u>Screening IZS PLV: SI</u> <u>Conferma IZS PB: SI</u>
Molluschi <i>(MEL con guscio, seppie non eviscerate o con osso, calamari, polpi non eviscerati)</i>	500 g	1 UC 5 Aliquote	Prisa - Radiazioni ionizzanti	D.Lvo 30/01/200 1 n° 94	Non irraggiato	40	screening: EN 13784 (Comet DNA) Conferma: EN 1786 (EPR), EN 1788 (TL)	<u>IZS PB: SI</u>
frutta fresca <i>(fragole, mirtilli, ribes, more, papaya, avocado,</i>	500 g	1 UC 5 Aliquote	Prisa - Radiazioni ionizzanti	D.Lvo 30/01/200 1 n° 94	Non irraggiato	40	Screening: EN 13784 (Comet DNA) Conferma:	<u>IZS PB: SI</u>

<i>mango)</i>							EN 1788 (TL); EN 1787 (EPR);	
frutta secca (<i>Fichi, uvetta</i>)	500 g	1 UC 5 Aliquote	Prisa - Radiazioni ionizzanti	D.Lvo 30/01/200 1 n° 94	Non irraggiato	40	EN 1788 (TL); EN 13708 (EPR)	<u>IZS PB: SI</u>
frutta a guscio (<i>pistacchi, noci, arachidi, nocciole, castagne, mandorle</i>)	500 g	1 UC 5 Aliquote	Prisa - Radiazioni ionizzanti	D.Lvo 30/01/200 1 n° 94	Non irraggiato	40	EN 1788 (TL); EN 13708 (EPR)	<u>IZS PB: SI</u>
erbe e spezie	50-100 g	1 UC 5 Aliquote	Prisa - Radiazioni ionizzanti	D.Lvo 30/01/200 1 n° 94	Dicitura presente in etichetta 10 kGy	40	Screening: EN 13751 (PSL); EN 13784 (Comet DNA) Conferma: EN 1788 (TL); EN 1787	<u>IZS PB: SI</u>

							(EPR)	
aglio	500 g	1 UC 5 Aliquote	Prisa - Radiazioni ionizzanti	D.Lvo 30/01/200 1 n° 94	Dicitura presente in etichetta 10 kGy	40	Screening: EN 13751 (PSL); EN 13784 (Comet DNA) Conferma: EN 1788 (TL)	<u>IZS PB: SI</u>
patate (<i>con buccia</i>)	500 g	1 UC 5 Aliquote	Prisa - Radiazioni ionizzanti	D.Lvo 30/01/200 1 n° 94	Dicitura presente in etichetta 10 kGy	40	Screening: EN 13751 (PSL); EN 13784 (Comet DNA) Conferma: EN 1788 (TL)	<u>IZS PB: SI</u>
cipolle (<i>con buccia</i>)	500 g	1 UC 5 Aliquote	Prisa - Radiazioni ionizzanti	D.Lvo 30/01/200 1 n° 94	Dicitura presente in etichetta	40	Screening: EN 13751 (PSL);	<u>IZS PB: SI</u>

					10 kGy		Conferma: EN 1788 (TL)	
Integratori di origine vegetale	500 g	1 UC 5 Aliquote	Prisa – Radiazioni ionizzanti	D.Lvo 30/01/200 1 n° 94	Non irraggiato	40	Screening: EN 13751 (PSL); Conferma: EN 1788 (TL); EN 1787 (EPR)	<u>IZS PB: SI</u>

RICERCA ALLERGENI – IZS PLV

ALLERGENE	MATRICE	Q.tità per Unità Campionaria	Numero Unità Campionari e/Aliquote	Piani/ Quesito Diagnostico	Legge	Limiti di Legge	Tempi di Risposta (giorni)	Metodo d'Analisi	Accreditamento
arachidi	Cereali da colazione, gelati e cioccolato e prodotti da forno	100 g	1 UC 5 Aliquote	Prisa alimenti chimici e allergeni	Reg. CE 1169/2011	Assente se non dichiarato	30	ELISA	<u>SI</u>
nocciola	Cioccolato, biscotti, cereali, prodotti da forno e gelato	100 g	1 UC 5 Aliquote	Prisa alimenti chimici e allergeni	Reg. CE 1169/2011	Assente se non dichiarato	30	ELISA	<u>SI</u>
ovoproteine	pasta, condimenti per insalate, salsicce, vino,	100 g	1 UC 5 Aliquote	Prisa alimenti chimici e allergeni	Reg. CE 1169/2011	Assente se non dichiarato	30	ELISA	<u>SI</u>

	preparati per torte o pane e gelato								
Caseine	bevande,cioccolato,prodotti per l' infanzia, prodotti da forno, preparazioni prodotti a base di carne , vino, preparati per torte o pane e gelato	100 g	1 UC 5 Aliquote	Prisa alimenti chimici e allergeni	Reg. CE 1169/2011	Assente se non dichiarato	30	ELISA	<u>SI</u>
beta lattoglobuline	prodotti da forno, cereali, preparazioni e prodotti a base di carne, succo di frutta ,prodotti a base di soia e cioccolato.	100 g	1 UC 5 Aliquote	Prisa alimenti chimici e allergeni	Reg. CE 1169/2011	Assente se non dichiarato	30	ELISA	<u>SI</u>

soia	bevande, preparazioni e prodotti a base di carne, condimenti, prodotti da forno, gelato, cioccolato, zuppe, salse, margarina.	100 g	1 UC 5 Aliquote	Prisa alimenti chimici e allergeni	Reg. CE 1169/2011	Assente se non dichiarato	25	ELISA	<u>SI</u>
glutine	le farine (grano saraceno, riso, mais, avena, teff) ,pasta spezie , prodotti pronti, prodotti da forno, preparazioni e prodotti a base di carne, bevande e gelati.	100 g	1 UC 5 Aliquote	Prisa alimenti chimici e allergeni	Reg. CE 1169/2011	Assente se non dichiarato	20	ELISA	<u>SI</u>

Crostacei / molluschi	pesce e prodotti a base di pesce	100 g	1 UC 5 Aliquote	Prisa alimenti chimici e allergeni	Reg. CE 1169/2011	Assente se non dichiarato	30	Rti-PCR	SI
lattosio	alimenti	100 g	1 UC 5 Aliquote	Prisa alimenti chimici e allergeni	Reg. CE 1169/2011	Assente se non dichiarato	20 50	Phmetria differenzi ale Enzimatic o – spett. UV-VIS	SI – IZS LT
Anacardi	prodotti a base di carne, cioccolato, gelato, prodotti da forno, prodotti pronti (es sughi)	100 g	1 UC 5 Aliquote	Prisa alimenti chimici e allergeni	Reg. CE 1169/2011	Assente se non dichiarato	30	ELISA	NO metodo utilizzato per ricerca
Noci Comuni	cioccolato, gelato, prodotti da forno, prodotti pronti (sughi, risotti ecc)	100 g	1 UC 5 Aliquote	Prisa alimenti chimici e allergeni	Reg. CE 1169/2011	Assente se non dichiarato	20	ELISA	NO metodo utilizzato per ricerca

Noci Pecan	cioccolato, gelato, prodotti da forno, prodotti pronti (sughi, risotti ecc)	100 g	1 UC 5 Aliquote	Prisa alimenti chimici e allergeni	Reg. CE 1169/2011	Assente se non dichiarato	20	ELISA	NO metodo utilizzato per ricerca
---------------	--	-------	------------------------	---	----------------------	---------------------------------	----	-------	---

IDENTIFICAZIONE DI SPECIE FUNGINA – IZS PLV

MATRICE	Q.tità per Unità Campionaria	Numero Unità Campionarie/Aliquote	Piani/ Quesito Diagnostico	Legge	Limiti di Legge	Tempi di Risposta (giorni)	Metodo d'Analisi	Accreditamento
Funghi freschi, secchi, lavorati, preparati	100 ml	1 UC 4/5 Aliquote	Prisa alimenti chimici e allergeni	Reg. CE 1169/2011	Conforme al dichiarato	50	Macroscopico Microscopico	<u>SI – ASL MI</u>

CONTROLLI ANALITICI PER OGM MATRICI AGROALIMENTARI contenenti, costituite, derivate da soia, mais, riso, colza, cotone, patata, lino – IZS PLV

Foodex	Principali gruppi Alimentari (esempi)	Codici Taric	Distribuzione omogenea di OGM nel prodotto	Distribuzione non omogenea di OGM nel prodotto	
				Prodotti che richiedono macinazione+omogeneizzazione	Prodotti che Richiedono omogeneizzazione
A.01	Granelle, creme e farine di mais, di riso e miste (mais per popcorn, farine di mais, di riso e miste)	0709 90 60 granturco dolce (Granella di mais); 1102 20 Farina di granturco/mais; 1102 90 50 Farina di riso	farine di mais, di riso e miste	granelle, mais per popcorn, granturco dolce (Granella di mais)	
	Pasta, noodles (riso; vermicelli,gnocchi, ecc. di mais e riso)	1006 Riso	vermicelli, gnocchi, ecc. di mais e riso	riso	
	Prodotti della pasticceria, della panetteria e della Biscotteria (fiocchi di cereali, pane, crackers, gallette, biscotti di mais, riso e miste; barrette palline di cereali; pancakes; muesli)	1904 Prodotti a base di cereali ottenuti per soffiatura o tostatura (per esempio: « corn flakes »); 1905 Prodotti della panetteria, della pasticceria o della biscotteria;	pane, crackers, gallette, biscotti di mais, riso e miste; barrette; pancakes;	fiocchi di cereali, muesli, palline di cereali	
A.02	Ortaggi e prodotti derivati classificazione da Reg. 178/2006-antiparassitari (mais dolce e soia cotti e inscatolati, anche presentati nelle insalate miste, pannocchiette di mais)	0710 40 00 Granturco dolce cotti, in acqua o al vapore, congelati		mais dolce e soia cotti e inscatolati, anche presentati nelle insalate miste, pannocchiette di mais	
A.03	Radici e tuberi [Patate e prodotti derivati (ad eccezione degli snack), fecola di patate]	1108 13 00 Fecola di patate, 200410 patate, 20041010 cotte, 20041091 farine fiocchi		Patate, patate cotte,	Fecola di patate, farine e fiocchi

A.04	Legumi e semi oleaginosi (Granella e farina di soia, semi di lino, semi di colza, semi di cotone)	1201 00 Fave di soia ; 1208 10 00 farina di fave di soia; 1207 20 Semi di cotone; 1204 00 Semi di lino; 1205 Semi di ravizzone o di colza	farina di soia	granella di soia, semi di lino, semi di colza, semi di cotone	
A.08.09	Latte vegetale e prodotti a base di latte vegetale (Latte/Bevanda di riso, latte / bevanda di soia, formaggio di soia, besciamella, yoghurt di soia, tofu)	2009 80 – Succhi di altre frutta o di altri ortaggi e legumi	Latte/Bevanda di riso, latte/bevanda di soia, formaggio di soia, besciamella, yoghurt di soia, tofu		
A17	Prodotti per lattanti e Bambini (Latte vegetale liquido o in polvere, alimenti a base di cereali, biscotti, pasta, omogeneizzati)	1901 10 00 Preparazioni per l'alimentazione dei bambini, condizionate per la vendita al minuto (a base di cereali); 2005 10 00 Ortaggi e legumi omogeneizzati (per bambini);	Latte vegetale liquido o in polvere, alimenti a base di cereali, biscotti, pasta, omogeneizzati		
A18	Integratori alimentari (barrette dietetiche a base di soia o Mais)		barrette dietetiche a base di soia o mais		
A19	Preparazioni gastronomiche (hamburger di soia, spezzatino di soia, bocconcini, salse e condimenti)	2103 Preparazioni per salse e salse preparate, condimenti composti; 210610 concentrati di proteine e sostanze proteiche testurizzate	hamburger di soia, spezzatino di soia, bocconcini, salse e condimenti		
A20	Snacks, dessert e altri alimenti (tortilla chips, patatine, chips e puff di cereali, pop corn, gelati e sorbetti, dessert, budini, creme, creme dolci)	1905 90 55 Prodotti estrusi o espansi, salati o aromatizzati	tortilla chips, patatine, chips e puff di cereali, gelati e sorbetti, dessert, budini, creme, creme, dolci	pop corn	

PARAMETRI	Q.tità per Unità Campionaria	Numero Unità Campionarie/ Aliquote	Piani/ Quesito Diagnostico	Legge	Limiti di Legge	Tempi di Risposta (giorni)	Metodo d'Analisi	Accreditamento
OGM	≥500 g	5/6 (si preveda una aliquota aggiuntiva per eventuali conferme)	PIANO OGM	Reg CE N. 1829+1830/2003 ; Reg. CE N. 834/2007 (produzione ed etichettatura prodotti biologici)	Etichettatura obbligatoria se > 0,9% per singolo ingrediente	30* <small>*Per gli esami conclusi in IZSPLV e al netto di eventuali anomalie che necessitano rettifiche di verbali per problemi legati all'attività di prelievo.</small>	PCR real time	SI - (in caso di conferme non accreditate invio a IZS LT)
<p>NOTE: è necessaria la macinazione/omogeneizzazione del campione per i prodotti con distribuzione non omogenea di OGM prima della costituzione delle aliquote del campione finale.</p>								