



## Semola di grano duro S1

Parametro	U.M.	Valore	Tolleranza	Metodo di prova	Frequenza
Umidità	%	14,5	±1	ISO 712	Lotto
Ceneri	% ss	0,65	±0,04	ISO 2171	Lotto
Proteine	% ss	11,5	±0,5	NIR	Lotto
Glutine	% ss	9,5	±0,6	ICC 155	Lotto
Indice di glutine	1-100	80	±20	ICC 155	Lotto
Indice di giallo (STQ)	Indice "b"	29,00	min	MINOLTA CR 300	Lotto
Puntatura cruscale	n°/dm2	20,00	max	Conteggio visivo	Lotto
Puntatura nera	n°/dm2	6,00	max	Conteggio visivo	Lotto
Cellulosa	% ss	0,35	±0,10	DM 21/09/67	Trimestrale
Sfarinati di tenero	%	3	Max	DUROTEST	Trimestrale
<b>GRANULOMETRIA</b>					
granulometria >500µm	%	35			Lotto
granulometria tra 500µm e 425µm	%	32			Lotto
granulometria tra 425µm e 300µm	%	32			Lotto
granulometria tra 300µm e 180µm	%	1			Lotto
granulometria <180µm	%	0			Lotto
<b>CONTAMINANTI BIOLOGICI E PARTICELLARI</b>					
Frammenti di insetti	N°/50g	20	Max	AOAC 972.32 1988	Trimestrale
Peli di roditore	N°/50g	assenti		AOAC 972.32 1988	Trimestrale
Odori estranei		assenti			Lotto
Corpi estranei		assenti			Lotto
<b>CONTAMINANTI CHIMICI</b>					
Aflatossina B1	ppb	2	Max	Met. Interno	Trimestrale
Aflatossine tot.(B1-B2-G1-G2)	ppb	4	Max	Met. Interno	Trimestrale
Ocratossina A	ppb	3	Max	Met. Interno	Trimestrale
DON	ppb	750	Max	Met. Interno	Trimestrale
Zearalenone	ppb	75	Max	Met. Interno	Trimestrale
Piombo	ppm	0,20	Max	Met. Interno	Trimestrale
Cadmio	ppm	0,10	Max	Met. Interno	Trimestrale
Residui di fitofarmaci		Reg CE 396/2005		Tecnica GC-MS/MS	Trimestrale
<b>CONTAMINANTI MICROBIOLOGICI</b>					
Conta batterica totale	UFC/g	100000	Max	ISO 4833:2004	Trimestrale
Enterobatteri	UFC/g	10000	Max	Met. Interno	Trimestrale
Stafilococchi coag. +	UFC/g	25	Max	ISO 6888-1	Trimestrale
Bacillus Cereus	UFC/g	20	Max	ISO7932	Trimestrale
Escherichia Coli	UFC/g	100	Max	UNI 10980	Trimestrale
Salmonella	in 25g	Assente	Assente	PCR Real time	Trimestrale
Muffe	UFC/g	2000	Max	Met. Interno	Trimestrale
Lieviti	UFC/g	2000	Max	Met. Interno	Trimestrale
<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>					
Ingredienti	100% Grano duro				
Imballaggi	Sacco carta 5 Kg, 25 Kg - Big bag plastica - Rinfusa				
Bar code (EAN 13)	5kg: 8033219010043 - 25kg:8033219010203				
Allergeni	Contiene glutine di frumento da ingrediente				
Ogm	Non contiene ingredienti geneticamente modificati				
Conservazione prodotto finito	Temperatura ambiente in luogo fresco ed asciutto				
<b>Valori nutrizionali medi riferiti a 100 g</b>					
Valore energetico	345 Kcal-1443 kj				
Proteine	10,2 g				
Carboidrati	71,2 g				
di cui zuccheri	1,0 g				
Grassi	1,0 g				
di cui acidi grassi saturi	0 g				
Sale	12 mg				
Fibra	2,6 g				