

Rapporto di prova N°: 20220097-002

Mod. 15 - rev. 0 del 08/11/2021

Spettabile

AGROSERVICE SPA
Loc. Rocchetta
62027 San Severino Marche (MC)

Tipologia:	Alimento	Committente:	AGROSERVICE SPA
Descrizione:	FARINA INTEGRALE VITTORIA DI GRANO MONOCOCCO L.032321 Sc. 19/11/2022	Data campionamento:	13/05/2022
Campionato da:	AGROSERVICE SPA	Data arrivo campione:	13/05/2022
		Data inizio prove:	16/05/2022
		Data fine prove:	31/05/2022
		Data rapporto di prova:	07/06/2022

Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	Limiti			U (K, P)
			A	B	C Rif.	
Umidità @ Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met C	7.96	%	0.5		0.2	① ± 0.48
Ceneri @ Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77	1.889	%	0.10		0.03	① ± 0.132
Sostanze grasse totali @ Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 41 Met A	2.66	%	0.10		0.03	① ± 0.53
Totale acidi grassi saturi @ Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 47 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE + L248 05/09/1991 All X + Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE + L266/29 13/10/2015 All IV	0.41	%	0.10		0.05	① ± 0.18
Valore energetico @ Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L.304/18 22/11/2011 All I + XIV	363	KCal/100g				± 36
Valore energetico @ Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L.304/18 22/11/2011 All I + XIV	1540	KJ/100g				± 150
Carboidrati (da calcolo) @ Da calcolo	63.8	%	0.1			① ± 12.8
Galattosio @ MP/C/09 rev 8 2020	< 0.10	%	0.10		0.03	①
Glucosio @ MP/C/09 rev 8 2020	< 0.10	%	0.10		0.03	①
Fruttosio @ MP/C/09 rev 8 2020	< 0.10	%	0.10		0.03	①
Saccarosio @ MP/C/09 rev 8 2020	1.22	%	0.10		0.03	① ± 0.24
Lattosio @ MP/C/09 rev 8 2020	< 0.10	%	0.10		0.03	③
Maltosio @ MP/C/09 rev 8 2020	< 0.10	%	0.10		0.03	③

Legenda: U = Incertezza di Misura Estesa; K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di probabilità = 95%;

Campionamento NON eseguito dal Personale del Laboratorio Biotecnica&. Le analisi sono state effettuate sul campione così come consegnato dal Cliente. I dati relativi al campione ed al campionamento (data, luogo, metodo di campionamento, ecc.) sono stati forniti dal Cliente stesso ed il laboratorio ne declina la responsabilità.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

1/2

BIOTECNICA di Magagnini e Malatini Associati

Sede legale ed operativa: Via Pio la Torre, 33 - 60022 Castelfidardo AN - P.Iva e C.F.: 02534560426

Tel. e Fax: (+39) (+39) 0712415653 - E-Mail: info@biotecnicaassociati.com - Web: www.biotecnicaassociati.com

Segue rapporto di prova: 20220097-002

Mod. 15 - rev. 0 del 08/11/2021

Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	Limiti			U (K, P)
			A	B	C	
Zuccheri totali (da calcolo) @ MP/C/09 rev 8 2020	1.22	%				± 0.24
Fibra dietetica totale @ AOAC 985.29-1986	5.3	%	0.10		0.03	① ± 1.8
Proteine @ MP/C/35 rev 3 2019	18.4	%	0.5		0.2	① ± 2.2
Sale (Sodio x 2.5) (da calcolo) @ MP/C/57 rev 2 2020	< 0.01	%	0.01			①
Cromo (Cr) @ MP/C/57 rev 2 2020	0.053	mg/Kg	0.02		0.01	① ± 0.016
Ferro (Fe) @ MP/C/57 rev 2 2020	47.2	mg/Kg	0.5		0.2	① ± 9.4
Fosforo totale (P) @ MP/C/43 rev 2 2020	4263	mg/Kg	10		3	① ± 639
Magnesio (Mg) @ MP/C/57 rev 2 2020	1120	mg/Kg	1		0.03	① ± 220
Potassio (K) @ MP/C/57 rev 2 2020	4340	mg/Kg	5		2	① ± 650
Rame (Cu) @ MP/C/57 rev 2 2020	7.1	mg/Kg	0.050		0.020	① ± 1.4

RIFERIMENTI LIMITI:

① Analisi nutrizionali UE 1169/2011

Legenda limiti: A: LOQ (limite di quantificazione); C: LOD (limite di determinazione)

NOTE

@ = Prova eseguita da laboratorio in service

Responsabile di Laboratorio

Mattia Magagnini



Legenda: U = Incertezza di Misura Estesa; K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di probabilità = 95%;

Campionamento NON eseguito dal Personale del Laboratorio Biotecnica&. Le analisi sono state effettuate sul campione così come consegnato dal Cliente. I dati relativi al campione ed al campionamento (data, luogo, metodo di campionamento, ecc.) sono stati forniti dal Cliente stesso ed il laboratorio ne declina la responsabilità.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

2/2

BIOTECNICA di Magagnini e Malatini Associati

Sede legale ed operativa: Via Pio la Torre, 33 - 60022 Castelfidardo AN - P.Iva e C.F.: 02534560426
Tel. e Fax: (+39) (+39) 0712415653 - E-Mail: info@biotecnicaassociati.com - Web: www.biotecnicaassociati.com

Rapporto di prova N°: 20220097-003

Mod. 15 - rev. 0 del 08/11/2021

Spettabile

AGROSERVICE SPA
Loc. Rocchetta
62027 San Severino Marche (MC)

Tipologia:	Alimento	Committente:	AGROSERVICE SPA
Descrizione:	FARINA INTEGRALE HAMMURABI DI GRANO MONOCOCCO L.032921 Sc. 25/11/2022	Data campionamento:	13/05/2022
Campionato da:	AGROSERVICE SPA	Data arrivo campione:	13/05/2022
		Data inizio prove:	16/05/2022
		Data fine prove:	31/05/2022
		Data rapporto di prova:	07/06/2022

Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	Limiti			U (K, P)
			A	B	C	
Umidità @ Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met C	8.02	%	0.5		0.2	± 0.48
Ceneri @ Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77	1.843	%	0.10		0.03	± 0.129
Sostanze grasse totali @ Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 41 Met A	3.56	%	0.10		0.03	± 0.71
Totale acidi grassi saturi @ Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 47 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE + L248 05/09/1991 All X + Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE + L266/29 13/10/2015 All IV	0.51	%	0.10		0.05	± 0.23
Valore energetico @ Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I + XIV	367	KCal/100g				± 37
Valore energetico @ Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I + XIV	1550	KJ/100g				± 160
Carboidrati (da calcolo) @ Da calcolo	62.1	%	0.1			± 12.4
Galattosio @ MP/C/09 rev 8 2020	< 0.10	%	0.10		0.03	± 0.03
Glucosio @ MP/C/09 rev 8 2020	< 0.10	%	0.10		0.03	± 0.03
Fruttosio @ MP/C/09 rev 8 2020	< 0.10	%	0.10		0.03	± 0.03
Saccarosio @ MP/C/09 rev 8 2020	1.41	%	0.10		0.03	± 0.28
Lattosio @ MP/C/09 rev 8 2020	< 0.10	%	0.10		0.03	± 0.03
Maltosio @ MP/C/09 rev 8 2020	0.10	%	0.10		0.03	± 0.03

Legenda: U = Incertezza di Misura Estesa, K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di probabilità = 95%;

Campionamento NON eseguito dal Personale del Laboratorio Biotecnica&. Le analisi sono state effettuate sul campione così come consegnato dal Cliente. I dati relativi al campione ed al campionamento (data, luogo, metodo di campionamento, ecc.) sono stati forniti dal Cliente stesso ed il laboratorio ne declina la responsabilità.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

1/2

BIOTECNICA di Magagnini e Malatini Associati

Sede legale ed operativa: Via Pio la Torre, 33 - 60022 Castelfidardo AN - P.Iva e C.F.: 02534560426

Tel. e Fax: (+39) (+39) 0712415653 - E-Mail: info@biotecnicaassociati.com - Web: www.biotecnicaassociati.com

Segue rapporto di prova: 20220097-003

Mod. 15 - rev. 0 del 08/11/2021

Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	Limiti			U (K, P)
			A	B	C	
Zuccheri totali (da calcolo) @ MP/C/09 rev 8 2020	1.51	%				± 0.30
Fibra dietetica totale @ AOAC 985.29-1986	5.9	%	0.10		0.03	① ± 2.1
Proteine @ MP/C/35 rev 3 2019	18.6	%	0.5		0.2	① ± 2.2
Sale (Sodio x 2.5) (da calcolo) @ MP/C/57 rev 2 2020	< 0.01	%	0.01			①
Cromo (Cr) @ MP/C/57 rev 2 2020	0.158	mg/Kg	0.02		0.01	① ± 0.047
Ferro (Fe) @ MP/C/57 rev 2 2020	80	mg/Kg	0.5		0.2	① ± 16
Fosforo totale (P) @ MP/C/43 rev 2 2020	4338	mg/Kg	10		3	① ± 651
Magnesio (Mg) @ MP/C/57 rev 2 2020	1090	mg/Kg	1		0.03	① ± 220
Potassio (K) @ MP/C/57 rev 2 2020	4090	mg/Kg	5		2	① ± 610
Rame (Cu) @ MP/C/57 rev 2 2020	6.4	mg/Kg	0.050		0.020	① ± 1.3

RIFERIMENTI LIMITI:

① Analisi nutrizionali UE 1169/2011

Legenda limiti: A: LOQ (limite di quantificazione); C: LOD (limite di determinazione)

NOTE

@ = Prova eseguita da laboratorio in service

Responsabile di Laboratorio

Mattia Magagnini



Legenda: U = Incertezza di Misura Estesa; K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di probabilità = 95%;

Campionamento NON eseguito dal Personale del Laboratorio Biotecnica&. Le analisi sono state effettuate sul campione così come consegnato dal Cliente. I dati relativi al campione ed al campionamento (data, luogo, metodo di campionamento, ecc.) sono stati forniti dal Cliente stesso ed il laboratorio ne declina la responsabilità.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

2/2

BIOTECNICA di Magagnini e Malatini Associati

Sede legale ed operativa: Via Pio la Torre, 33 - 60022 Castelfidardo AN - P.Iva e C.F.: 02534560426
Tel. e Fax: (+39) (+39) 0712415653 - E-Mail: info@biotecnicaassociati.com - Web: www.biotecnicaassociati.com