

MODENA, 29/10/2019

Data primirii mostrei 12/10/2019

Data înregistrării mostrei 12/10/2019 Data începerii analizei 15/10/2019

RAPORTUL DE PROBE n° 19P10218-It-0

Mostra

19P10218

Descrierea produsului: FERTILIZANT GRANULAT "ORGAZOT" – Preluarea mostrei executată de: CLIENT,

TRANSPORTAREA MOSTREI EFECTUATĂ DE : CURIER

Starea produsului la momentul înregistrării în laborator: temperatura camerei

DESCRIEREA ANALIZELOR FĂCUTE	REZULTATE	U	REC. %	UNIT. DE MĂSURĂ	LQ	LD	METODO	DATA FINE ANALISI
Azot total (Kjeldahl) N	14,1	± 1,3		g/100 g	0,1		* AZ-TOT-RID - Titrimetrico	25/10/2019
Azot organic N	14,1			g/100 g			* AZ-ORG	25/10/2019
Carbon Organic C	50,0	± 2,0		g/100 g			* DM 21/12/2000 GU n°21 Titrimetrico	25/10/2019
PREZENȚA METALELOR GRELE								
Arseniu As [331]	0,017	± 0,007		mg/kg	0,005		05(ICP-MS) 2017 Rev.2 - ICP mass	24/10/2019
Cadmium Cd	< LQ	± 0,008		mg/kg	0,005		05(ICP-MS) 2017 Rev.2 - ICP mass	24/10/2019
Cobalt Co [331]	0,018	± 0,38		mg/kg	0,005		05(ICP-MS) 2017 Rev.2 - ICP mass	24/10/2019
Crom Cr [331]	1,22	± 313		mg/kg			05(ICP-MS) 2017 Rev.2 - ICP mass	24/10/2018
Fier Fe	2088	± 0,63		mg/kg	0,005		05(ICP-OES) 2012 Rev.1 - ICP optical	26/10/2019
Mangan Mn [331]	2,21			mg/kg	0,005		05(ICP-MS) 2017 Rev.2 - ICP mass	24/10/2019
Mercur Hg	< LQ	± 0,237		mg/kg	0,005		05(ICP-MS) 2017 Rev.2 - ICP mass	24/10/2018
Nichel Ni [331]	0,700	± 0,057		mg/kg	0,005		05(ICP-MS) 2017 Rev.2 - ICP mass	24/10/2019
Plumb Pb [331]	0,130	± 1,47		mg/kg	0,005		05(ICP-MS) 2017 Rev.2 - ICP mass	24/10/2019
Cupru Cu [331]	6,04	± 0,026		mg/kg	0,005		05(ICP-MS) 2017 Rev.2 - ICP mass	24/10/2018
Staniu Sn [331]	0,060	± 4,0		mg/kg	0,005		05(ICP-MS) 2017 Rev.2 - ICP mass	24/10/2019
Zinc Zn [331]	19,3			mg/kg	0,005		05(ICP-MS) 2017 Rev.2 - ICP mass	24/10/2019
AMINOACIZI (DUPĂ HIDROLIZĂ ACIDA)								
grupul 1								
Acid Aspartic total, exclusă Asparagina	9,47	± 1,52		g/100 g	0,1		* AMINOAC-tot-2017 Rev.3 - HPLC	23/10/2019
Acid Glutaminic total,	7,89	± 1,26		g/100 g	0,1		* AMINOAC-tot-2017 Rev.3 - HPLC	23/10/2019
Glutamină		± 1,08		g/100 g	0,1		* AMINOAC-tot-2017 Rev.3 - HPLC	23/10/2019
Alanina total	6,76	± 0,59		g/100 g	0,1		* AMINOAC-tot-2017 Rev.3 - HPLC	23/10/2019
Arginina total	3,68	± 0,96		g/100 g	0,1		* AMINOAC-tot-2017 Rev.3 - HPLC	23/10/2019
Fenilalanina total	5,97	± 0,61		g/100 g	0,1		* AMINOAC-tot-2017 Rev.3 - HPLC	23/10/2019
Glicina total	3,83			g/100 g	0,1		* AMINOAC-tot-2017 Rev.3 - HPLC	23/10/2019
Hidrosiprolina total	< LQ	± 0,120		g/100 g	0,1		* AMINOAC-tot-2017 Rev.3 - HPLC	23/10/2019
Izoleucina total	0,747	± 0,84		g/100 g	0,1		* AMINOAC-tot-2017 Rev.3 - HPLC	23/10/2019
Istidina total	5,24	± 1,7		g/100 g	0,1		* AMINOAC-tot-2017 Rev.3 - HPLC	23/10/2019
Leucina total	10,5	± 1,22		g/100 g	0,1		* AMINOAC-tot-2017 Rev.3 - HPLC	23/10/2018
Lizina total	7,64	± 0,56		g/100 g	0,1		* AMINOAC-tot-2017 Rev.3 - HPLC	23/10/2019
Prolina total	3,52	± 0,76		g/100 g	0,1		* AMINOAC-tot-2017 Rev.3 - HPLC	23/10/2019
Serina total	4,77	± 0,41		g/100 g	0,1		* AMINOAC-tot-2017 Rev.3 - HPLC	23/10/2019
Tirozina total	2,54	± 0,64		g/100 g	0,1		* AMINOAC-tot-2017 Rev.3 - HPLC	23/10/2019
Treonina total	3,97	± 0,98		g/100 g	0,1		* AMINOAC-tot-2017 Rev.3 - HPLC	23/10/2019
Valina total	6,10			g/100 g	0,1		* AMINOAC-tot-2017 Rev.3 - HPLC	23/10/2019

Urmează..

MODENA, 29/10/2019

Data primirii mostrei 12/10/2019

Data înregistrării 12/10/2019 Data începerii probelor /analizei 15/10/2019

CLIENT

AGM S.r.l.**Via Prato Grande, 4****42024 CASTELNOVO DI SOTTO RE****RAPORTUL DE PROBE n° 19P10218-It-0****MOSTRA****19P10218**

AMINOACIZI Grupul 2								
Cisteina și Cistina total, suma exprimată ca cisteina	1,02	± 0,16		g/100 g	0,1	*	AMINOAC-tot 2014 Rev.2 - HPLC	23/10/2019
Metionina total	0,971	± 0,155		g/100 g	0,1	*	AMINOAC-tot 2014 Rev.2 - HPLC	23/10/2019
AMINOACIZI Grupul 3								
Triptofan total	1,53	± 0,24		g/100 g	0,1	*	AMINOAC-tot 2017Rev.3 - HPLC-FL	23/10/2019

SFÂRȘITUL RAPORTULUI DE PROBE

- Raportul de probe semnat electronic conform ordinului Chimiștilor: 18P10218-It-0-DigitalSignature.pdf

RAPORTUL DE PROBE ESTE VALABIL conform art.16 R.D. 1-3-1928 nr 842 - articolele 16 și 18 Legea 19-7-1957 n° 679 D.M. 03/25/1986.

Datele exprimate în acest raport de testare se referă doar la mostra testată în laborator. Denumirea sau orice altă referință a mostrei este declarată de către client (solicitant). Reproducerea parțială trebuie autorizată cu aprobarea scrisă a Laboratorului nostru. DEPOZITAREA datelor: Datele brute și urmele cromatografice sunt păstrate timp de 5 ani, iar o contra-probă (mostra) este păstrată timp de 2 luni.

NEOTRON SpA - UNIPERSONALE

Stradello Aggazzotti, 104

41126 MODENA - ITALY - C.F. e P.IVA: 03807840362

Tel: +39 059461711 - Fax: +39 059461777

www.neutron.it - neutron@neutron.it

Laboratorio Qualificato D.M. 26-2-87 Art. 4 - Legge 46/82 per la Ricerca Applicata e Innovazione Tecnologica.

Regione Emilia Romagna - AUTORIZZAZIONE Autocontrollo N° 008/MO/008

BNN-Monitoring Fruit and Vegetables Approved Laboratory

I-Monitoring EDEKA AG Fruit and Vegetables Registered Laboratory