

Analize speciale

) Van Soest

Determinare	Metoda	Doc. referinta	Aparatura	Pret analize (exclusiv TVA) RON
Determinare NDF	Metoda Van Soest	SR EN ISO 16472:2006	- Aparate FOSS Tecator FIBERTEC 2010 sau 2055	23.08
Determinare ADF	Metoda Van Soest	SR EN ISO 13906:2008	- Aparate FOSS Tecator FIBERTEC 2010 sau 2055	23.08

) Determinarea analizei de Aminoacizi

Determinare	Metoda	Doc. referinta	Aparatura	Pret analize (exclusiv TVA) RON
AMINOACIZI				
Ac. aspartic	Cromatografie de lichide de inaltaperformanta-HPLC	Regulamentul (CE)nr.152/2009 SR EN ISO 13903: 2005	HPLC Thermo Electron	418.08
Ac. glutamic				
Serina				
Glicina				
Treonina				
Arginina				
Alanina				
Tirozina				
Valina				
Fenilalanina				
Izoleucina				
Leucina				
Lizina				
Cistina				
Metionina				
Total aminoacizi determinati				

) Acizi grasi si colesterol

Determinare	Metoda	Doc. referinta	Aparatura	Pret analize (exclusiv TVA) RON
ACIZI GRASI				
ACID MIRISTIC C14:0	1. Prepararea esterilor metilici 2. Metoda gascromatografica	SR CEN ISO/TS 17764-1:2008 SR CEN ISO/TS 17764-2:2008 ULEIURI SR EN ISO 5508:2002	Gascromatograf Perkin Elmer	253.99
ACID PENTADECANOIC C15:0				
ACID PALMITIC C16:0				
ACID PALMITOLEIC C16:1				
ACID STEARIC C18:0				
ACID OLEIC C18:1n9				
ACID LINOLEIC C18:2n6				
ACID LINOLENIC ? C18:3n6				
ACID LINOLENIC a C18:3n3				
ACID ARACHIDIC C20:0				
ACID EICOSENOIC C20:(1n9)				
ACID OCTADECATETRAENOIC C18:4n3				
ACID EICOSADIENOIC C20:2n6				
ACID EICOSATRIENOIC C20:3n6				
ACID ARACHIDONIC C20:4n6				
ACID ERUCIC C22:1n9				
ACID EICOSAPENTAENOIC C20:5n3				
ACID LIGNOCERIC C24:0				
ACID DOCOSATETRAENOIC C22:4n6				
ACID DOCOSAPENTAENOIC C22:5n3				

ACID DOCOSAHEXAENOIC C22:6n3				
COLESTEROL				
Colesterol GC	Metoda gazcromatografica	ISO 12228:1999 / AOAC 994.10	Gazcromatograf Perkin Elmer	253.99

) Elemente minerale

Determinare	Metoda	Doc. referinta	Aparatura	Pret analize (exclusiv TVA) RON
MACROELEMENTE				
Calciu	Metoda Spectrometrie de absorbție atomică	SR ISO 6490-2: 1983	- Spectrofotometru cu absorbție atomică Thermo Electron	55.17
Fosfor	Metoda fotometrică	Regulamentul (CE) nr. 152/2009	- Spectrofotometru UV- VIS V530	23.29
Sodiu, Potasiu, Magneziu	Metoda - spectrometrie de emisie în flacăra	SR ISO 7485: 2000	Spectrofotometru cu absorbție atomică Thermo Electron	55.17
MICROELEMENTE				
Fier, Cupru, Mangan, Zinc	Metoda - spectrometrie de absorbție atomică	Regulamentul (CE) nr. 152/2009 STAS 9597/16- 86 STAS 9597/17- 86	- Spectrofotometru cu absorbție atomică Thermo Electron	55.17

) Activitate ureazică, pH, cloruri totale

Determinare	Metoda	Doc. referinta	Aparatura	Pret analize (exclusiv TVA) RON
Activitate ureazică	Metoda volumetrică	Ordinul ANSVSA nr. 40/2007 SR ISO 5506 : 1995	Baie de apă JULABO pH-metru INO Lab 720 WTW	21.22

pH-ul solutiilor apoase	Metoda electrometrica	STAS 8619/3 : 90	pH-metru INO Lab 720 WTW	14.64
Cloruri totale	Metoda volumetrica	Ordinul ANSVSA nr. 40/2007	-	29.50
Insolubil in HCl	Metoda gravimetrica	Regulamentul (CE) nr. 152/2009 Ordinul ANSVSA nr. 40/2007	- Cuptor de calcinare Nabertherm	44.45