

ANALIZE FIZICO-CHIMICE ACREDITATE RENAR

Metode gravimetrice			
Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
1	Determinarea umidității	carne și produse din carne	PS-LML-CCH-02 SR ISO 1442/2010
		lapte și produse lactate	SR EN ISO 5537/2005
			ISO 6731/2010;
			SR EN ISO 3727-1,2/2002
			SR EN ISO 5534/2004
		produse panificație și patiserie	SR 91/2007; SR 90/2007; STAS 756-3/ 85; SR ISO 712/2010
produse dulci	STAS 2213-4/2007; STAS 1227-3/90; SR 784-3/2009		
concentrate alimentare	SR 8613-1:2009		
2	Determinarea conținutului de substanțe grase	produse din carne și concentrate alimentare	PS-LML-CCH-04 SR ISO 1443/2008; SR 8613-5:2009
		produse panificație și patiserie	SR 91/2007
		produse dulci	SR 2213-11/2007; SR 13344-1/96; STAS 1227-3:90
		produse lactate	PS-LML-CCH-15 SR EN ISO 1211/2010; SR EN ISO 1735/2005; SR EN ISO 3727-3/2003; SR ISO 3432:2009; SR ISO 3433:2009; SR ISO 488:2009; SR ISO 2446:2009; STAS 6352-1:1988
3	Determinarea cenușii și cenușii insolubile în acid clorhidric	produse panificație și patiserie	PS-LML-CCH-05, PS-LML-CCH-06 SR 91/2007; STAS 1227-3:90; STAS 756-3:85; SR 2213-6:2009
		carne și produse din carne concentrate alimentare	SR ISO 936:2009; SR 8613-2:2009
		cereale, produse macinate din cereale, produse din fructe și legume	SR ISO 2171/2010; SR ISO 763:2008
		miere	SR 784-3:2009
4	Determinarea conținutului de fosfor total	carne și produse din carne	PS-LML-CCH-22; SR ISO 2294:2009
5	Determinări ponderale	pește și produse pește	PS-LML-CCH-2 STAS 6516:1990; STAS 9736:1985/A1/1997
		produse fructe și legume	STAS 5951:1983
		biscuiți, napolitane	STAS 1227-3:1990
Metode fizice			
6	Determinarea densității	lapte	PS-LML-CCH-13 SR 2418/2008 Anexa A SR 143/2008 Anexa B
Metode volumetrice			
7	Determinarea conținutului de azot	produse din carne și concentrate alimentare	PS-LML-CCH-03; SR ISO 937/2007; SR 8613-6:2009
		produse lactate	PS-LML-CCH-19 SR EN ISO 8968-2/2002 ; SR ISO /TS 17837 :2009
		cereale și produse de panificație	PS-LML-CCH-03 SR EN ISO 20483:2007; SR 13013-3:1994 SR 2213-17 :2009
8	Determinarea azotului ușor hidrolizabil/azot bazic volatil total	produse din carne	PS-LML-CCH-09; SR 9065-7:2007/C91:2009; SR 9065-7:2007
		produse din pește	Decizia 95/149/CE, anexa 2
9	Identificarea amoniacului (reacția Nessler)	produse din carne	PS-LML-CCH-10 SR 9065-7/2007
10	Identificarea hidrogenului sulfurat	produse din carne	PS-LML-CCH-11 SR 9065-11/2007
11	Determinarea stadiului de oxidare a grăsimii (reacția kreis, indice de peroxid)	produse din carne	PS-LML-CCH-12 SR 9065-10/2007
		grăsimi animale și vegetale	SR EN ISO 3960/2010 ; SR 13531 /2008 ; SR ISO 3976 /2009

12	Determinarea continutului de clorura de sodiu	produse din carne	PS-LML-CCH-08 SR ISO 1841-1/2000
		concentrate alimentare	SR 8613-3:2009
		produse lactate si produse din peste	PS-LML-CCH-08 ed.04 rev. 01
		produse panificatie si patiserie	SR 91/2007
		produse din legume	SR ISO 3634:2009
13	Determinarea continutului de cloruri	apa	PS-LML-CCH-18 SR ISO 9297/2001
14	Determinarea aciditatii	produse lactate	PS-LML-CCH-14 SR 143/2008 Anexa B
		produse din peste	STAS 6510/74
		produse panificatie si patiserie	SR 91/2007; SR 90:2007; STAS 756-3:85; SR 2213-22:2009; SR 2213-22/2009/C91:2012
		produse din fructe si legume	SR ISO 750:2008 ; SR 2567-1:1996 ; SR EN 12147:1999 SR EN 12147:1999/C1/2000 ;
		miere	SR 784-3:2009
15	Determinarea zaharului	produse dulci	PS-LML-CCH-16 SR 2213-12/2009
		produse panificatie si patiserie	SR 91/2007; STAS 1227-3 :90
		miere	SR 784-3:2009
Metode electrochimice			
16	Determinarea pH-u ui	carne	PS-LML-CCH-07 SR ISO 2917/2007
		lapte si produse lactate	STAS 8201:1982
		produse din fructe si legume	SR ISO 1842:2008; SR EN 1132:1996
		apa	SR EN ISO 10523/2012
		produse dulci	SR 2213-9:2009
Metode spectrofotometrice			
17	Determinarea continutului de nitriti	carne si produse din carne	PS-LML-CCH-17 SR EN 12014-3/2005
		apa	SR EN 26777:2002/C91/2006
		fructe, vegetale si produsi derivati	ISO 6635:2006
18	Determinarea continutului de hidroxiprolina	carne si produse din carne	PS-LML-CCH-20 SR ISO 3496:1997/A1:1999
Metode refractometrice			
19	Determinarea substantei uscate solubile si a indicelui de refractie	sucuri din fructe si legume	PS-LML-CCH-21 SR EN 12143:2003
		produse din fructe si legume	SR ISO 2173:2008
		grasimi si uleiuri de origine animala si vegetala	SR EN ISO 6320:2002 SR EN ISO 6320:2002/AC:2006
		miere	SR 784-3:2009
		produse dulci	SR 2213-5:2009