

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

ORDIN

privind aprobarea Normei sanitare veterinare ce stabilește lista țărilor terțe din care se autorizează importul de produse din pescuit pentru consumul uman

Văzând Referatul de aprobare nr. 34.405/2005, întocmit de Direcția generală sanitară veterinară din cadrul Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor,

având în vedere prevederile art. 10 lit b) din Ordonanța Guvernului nr. 42/2004 privind organizarea activității sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 215/2004, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. 3 alin. (3) și al art. 4 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 738/2005 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor și a unităților din subordinea acesteia,

președintele Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Norma sanitară veterinară ce stabilește lista țărilor terțe din care se autorizează importul de produse din pescuit pentru consumul uman, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, institutele veterinare centrale și direcțiile sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene și a municipiului București vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 3. — La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă orice alte dispoziții contrare.

Art. 4. — Prezentul ordin constituie transpunerea oficială a Deciziei Comisiei nr. 1997/296/CE ce stabilește lista țărilor terțe din care se autorizează importul de produse din pescuit pentru consumul uman, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 122 din 14 mai 1997, p. 21.

Art. 5. — Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, și va intra în vigoare la 120 de zile de la publicare.

Președintele Autorității Naționale Sanitare Veterinare
și pentru Siguranța Alimentelor,
Răzvan Țiru

București, 15 septembrie 2005.
Nr. 92.

ANEXĂ

NORMĂ SANITARĂ VETERINARĂ

ce stabilește lista țărilor terțe din care se autorizează importul de produse din pescuit pentru consumul uman

Art. 1. — Lista țărilor terțe ce îndeplinesc condițiile stabilite la art. 2 alin. (2) din Norma sanitară veterinară privind condițiile în care se stabilesc listele provizorii cu unitățile din țări terțe din care se avizează importul anumitor produse de origine animală, produse din pescuit sau moluște bivalve vii, aprobată prin Ordinul ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor nr. 75/2003, ce transpune în legislația națională Decizia Consiliului nr. 95/408/CE, este stabilită în anexa la prezenta normă sanitară veterinară.

Art. 2. — (1) Fără a aduce atingere prevederilor legate de protecția sănătății animalelor sau a mediului înconjurător, România trebuie să se asigure că produsele de pescuit destinate consumului uman, indiferent în ce formă ar fi prezentate, sunt importate numai din țările terțe menționate în lista anexată.

(2) Prevederile alin. (1) nu se aplică produselor din pescuit importate de la unități autorizate în temeiul procedurii prevăzute la art. 10 alin. (6) din Norma sanitară veterinară privind condițiile sanitare veterinare pentru producerea și comercializarea produselor din pescuit,

aprobată prin Ordinul ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor nr. 329/2002, ce transpune Directiva Consiliului nr. 91/493/CEE.

(3) În plus față de prevederile alin. (1) România trebuie să se asigure că produsele de acvacultură, definite de art. 2 lit. b) din Norma sanitară veterinară privind condițiile sanitare veterinare pentru producerea și comercializarea produselor din pescuit, aprobată prin Ordinul ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor nr. 329/2002, ce transpune Directiva Consiliului nr. 91/493/CEE, destinate consumului uman sub orice formă, sunt importate doar din țările terțe ce sunt incluse în anexa la prezenta normă sanitară veterinară și în anexa la Decizia Comisiei nr. 2001/159/CE ce amendează Decizia nr. 95/473/CE ce stabilește lista fermelor piscicole autorizate în Franța ca țări cu un plan aprobat de monitorizare a reziduurilor pentru acvacultură.

Art. 3. — Fără să aducă atingere Deciziei Comisiei nr. 2001/159/CE și art. 2 alin. (3) din prezenta normă sanitară veterinară, România, atunci când importă produse de pescuit din țările enumerate în partea a II-a a anexei la

prezenta normă sanitară veterinară și până la data intrării în vigoare a modelului de certificat sanitar prevăzut de Decizia Comisiei nr. 2001/67/CE ce amendează Decizia nr. 95/328/CE care stabilește un certificat de sănătate pentru produse de pescuit din țări terțe ce nu sunt reglementate de o decizie specifică, trebuie să accepte transporturile de produse din pescuit însoțite de modelul de certificat de sănătate prevăzut de Decizia nr. 95/328/CE ce stabilește certificatul de sănătate pentru produsele din pescuit provenite din țări terțe la care nu se referă un act normativ specific.

Art. 4. — (1) Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor poate pune în aplicare acte normative, reglementări și prevederi administrative, necesare pentru conformarea cu prezenta normă sanitară veterinară, pe care le va transmite Comisiei Europene, prin intermediul Ministerului Integrării Europene și al Misiunii României pe lângă Uniunea Europeană, împreună cu tabelele de concordanță, în vederea evaluării conformității transpunerii legislative, și va stabili măsurile necesare pentru implementarea corectă și la timp a prevederilor prezentei norme sanitare veterinare.

(2) Atunci când Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor adoptă cele menționate la alin. (1) trebuie să facă o referire expresă la prezenta normă sanitară veterinară. Procedura privind realizarea referirii menționate rămâne în responsabilitatea Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor.

(3) Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor va lua măsurile necesare și va sancționa, potrivit legii, orice încălcare a prevederilor prezentei norme sanitare veterinare. De asemenea, va facilita întocmirea documentelor necesare pentru sancționarea încălcării legislației veterinare și pentru siguranța alimentelor ce constituie infracțiuni.

(4) Prezenta normă sanitară veterinară constituie transpunerea oficială a Deciziei Comisiei nr. 1997/296/CE, așa cum a fost modificată ultima dată prin Decizia Comisiei nr. 2005/501/CE.

Art. 5. — Anexa face parte integrantă din prezenta normă sanitară veterinară.

ANEXĂ

la norma sanitară veterinară

LISTA

țărilor terțe și a teritoriilor din care se autorizează importul de produse din pescuit, în orice formă destinată consumului uman

I. Țările și teritoriile incluse de o decizie specială, în temeiul Normei sanitare veterinare privind condițiile sanitare veterinare pentru producerea și comercializarea produselor din pescuit, aprobată prin Ordinul ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor nr. 329/2002, ce transpune Directiva Consiliului nr. 91/493/CEE:

AE — Emiratele Arabe Unite

AG — Antigua și Barbuda

AL — Albania

AN — Antilele Olandeze

AR — Argentina

AU — Australia

BD — Bangladesh

BG — Bulgaria

BR — Brazilia

BS — Bahamas

BZ — Belize

CA — Canada

CH — Elveția

CI — Coasta de Fildeș

CL — Chile

CN — China

CO — Columbia

CR — Costa Rica

CS — Serbia și Muntenegru¹⁾

CU — Cuba

CV — Capul Verde

DZ — Algeria

EC — Ecuador

EG — Egipt

FK — Insulele Falkland

GA — Gabon

GD — Grenada

GH — Ghana

GL — Groenlanda

GM — Gambia

GN — Guineea Conakry

GT — Guatemala

GY — Guyana

HK — Hong Kong

HN — Honduras

HR — Croația

ID — Indonezia

IN — India

IR — Iran

JM — Jamaica

JP — Japonia

KE — Kenya

KR — Coreea de Sud

KZ — Kazahstan

LK — Sri Lanka

MA — Maroc

MG — Madagascar

MR — Mauritania

MU — Mauritius

MV — Maldive

MX — Mexic

MY — Malaysia

MZ — Mozambic

NA — Namibia

NC — Noua Caledonie

NG — Nigeria

NI — Nicaragua

NZ — Noua Zeelandă

OM — Oman

PA — Panama

PE — Peru

PG — Papua-Noua Guinee

¹⁾ Nu se include Kosovo cum s-a definit de Rezoluția Consiliului de Securitate al Națiunilor Unite nr. 1.244 din 10 iunie 1999.

PH — Filipine
 PF — Polinezia Franceză
 PM — St Pierre și Miquelon
 PK — Pakistan
 RU — Rusia
 SA — Singapore
 SC — Seychelles
 SG — Arabia Saudită
 SN — Senegal
 SR — Surinam
 SV — El Salvador
 TH — Thailanda
 TN — Tunisia
 TR — Turcia
 TW — Taiwan
 TZ — Tanzania
 UG — Uganda
 UY — Uruguay
 VE — Venezuela
 VN — Vietnam
 YE — Yemen
 YT — Mayotte
 ZA — Africa de Sud
 ZW — Zimbabwe

II. Țări terțe și teritoriile care îndeplinesc cerințele art. 2 alin. (2) din Norma sanitară veterinară privind condițiile în care se stabilesc listele provizorii cu unitățile din țările terțe din care se avizează importul anumitor produse de origine animală, produse din pescuit sau moluște bivalve vii, aprobată prin Ordinul ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor nr. 75/2003, ce transpune în legislația națională Decizia Consiliului nr. 95/408/CE:

AM — Armenia¹⁾
 AO — Angola
 AZ — Azerbaidjan²⁾
 BJ — Benin
 BY — Belarus
 CG — Republica Congo³⁾
 CM — Camerun
 ER — Eritrea
 FJ — Fiji
 GD — Grenada
 IL — Israel
 MM — Myanmar
 SB — Insulele Solomon
 SH — Sfânta Elena
 TG — Togo
 US — Statele Unite ale Americii.

¹⁾ Autorizat doar pentru importurile de crabi vii (*Astacus leptodactylus*) destinați pentru consumul uman direct.

²⁾ Autorizat doar pentru importuri de icre negre.

³⁾ Autorizat doar pentru importuri de produse de pescuit capturate, congelate și ambalate definitiv pe mare.

AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
 ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

ORDIN

privind aprobarea Normei sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor care stabilește metoda analitică de determinare a constituenților de origine animală pentru controlul oficial al furajelor

Văzând Referatul de aprobare nr. 34.535 din 14 septembrie 2005, întocmit de Direcția generală sanitară veterinară din cadrul Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor,

având în vedere prevederile art. 10 lit. b) din Ordonanța Guvernului nr. 42/2004 privind organizarea activității sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 215/2004, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. 3 alin. (3) și al art. 4 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 738/2005 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor și a unităților din subordinea acesteia,

președintele Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Norma sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor care stabilește metoda analitică de determinare a constituenților de origine animală pentru controlul oficial al furajelor, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, institutele veterinare centrale și direcțiile sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor județene și a municipiului București vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 3. — Institutul de Igienă și Sănătate Publică Veterinară este laboratorul de referință în domeniul controlului furajelor și asigură organizarea și instruirea personalului implicat în controlul oficial pentru identificarea și/sau estimarea cantitativă a constituenților de origine

animală în furaje, precum și organizarea testelor comparative interlaboratoare.

Art. 4. — (1) La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă Ordinul ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor nr. 475/2001 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind utilizarea metodei de identificare microscopică și estimare a constituenților de origine animală în controlul oficial al furajelor, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 112 din 11 februarie 2002.

(2) Toate referirile la Ordinul ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor nr. 475/2001 se consideră ca fiind făcute la prezentul ordin.

Art. 5. — Prezentul ordin constituie transpunerea oficială a Directivei Comisiei nr. 2003/126/CE care stabilește

metoda analitică de determinare a constituenților de origine animală pentru controlul oficial al furajelor, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 339 din 24 decembrie 2003, p. 78.

Președintele Autorității Naționale Sanitare Veterinare
și pentru Siguranța Alimentelor,
Răzvan Țiru

București, 15 septembrie 2005.
Nr. 93.

ANEXĂ

**NORMĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR
care stabilește metoda analitică de determinare a constituenților de origine animală pentru controlul oficial al furajelor**

Art. 1. — Analizele efectuate în vederea controlului oficial privind prezența, identificarea și/sau estimarea cantității de constituenți de origine animală în furaje, în cadrul programului de inspecții oficiale în domeniul nutriției animale în conformitate cu Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 717/2003 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind principiile ce reglementează organizarea inspecțiilor oficiale în domeniul nutriției animalelor, ce transpune Directiva Consiliului nr. 95/53/CE, trebuie să fie executate în conformitate cu prevederile anexei care face parte integrantă din prezenta normă sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor.

Art. 2. — Laboratoarele care efectuează controalele oficiale pentru identificarea și/sau estimarea cantitativă a constituenților de origine animală din furaje pot efectua aceste analize numai dacă au specialiști instruiți corespunzător și participă periodic la testele comparative interlaboratoare.

Art. 3. — (1) Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor pune în aplicare acte normative, reglementări și prevederi administrative, necesare pentru conformarea cu prezenta normă sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor, pe care le va transmite Comisiei Europene, prin intermediul Ministerului

Integrării Europene și al Misiunii României pe lângă Uniunea Europeană, împreună cu tabelele de concordanță, în vederea evaluării conformității transpunerii legislative, și va stabili măsurile necesare pentru implementarea corectă și la timp a prevederilor prezentei norme sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor.

(2) Atunci când Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor acționează potrivit prevederilor alin. (1) trebuie să facă o referire expresă la prezenta normă sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor. Procedura privind realizarea referirii menționate rămâne în responsabilitatea Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor.

(3) Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor va lua toate măsurile necesare și va sancționa, potrivit legii, orice încălcare a prevederilor prezentei norme sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor, iar în caz de infracțiuni, sesizează organele de cercetare penală.

(4) Prezenta normă sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor constituie transpunerea oficială a Directivei Comisiei nr. 2003/126/CE.

ANEXĂ

la norma sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor

CONDIȚII

pentru detectarea microscopică, identificarea sau estimarea constituenților de origine animală în furaje

1. Scop și domeniu de aplicare

Aceste condiții trebuie să fie utilizate atunci când detectarea constituenților de origine animală (definiți ca produse rezultate din prelucrarea carcaselor și a părților acestora provenite de la mamifere, păsări și pește) din furaje este efectuată prin mijloace de examinare microscopică, în cadrul programului de inspecții și controale în domeniul nutriției animale în conformitate cu Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 717/2003 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind principiile ce reglementează organizarea inspecțiilor oficiale în domeniul nutriției animalelor, ce transpune Directiva Consiliului nr. 95/53/CE. Poate fi efectuat și un al doilea test, utilizându-se metode diferite sau alternative de analiză pentru detectarea anumitor tipuri de constituenți de origine animală sau pentru stabilirea originii constituenților de origine animală, cu condiția ca metodele descrise în prezenta anexă să fie utilizate în toate testele oficiale. În plus, poate fi utilizat un protocol diferit atunci când se

examinează anumite produse specifice de origine animală, precum plasma sau oasele în seu (a se consulta și pct. 9), cu condiția ca aceste analize să fie efectuate adițional analizelor prevăzute în programul de inspecții și controale.

2. Sensibilitate

În funcție de tipul constituenților de origine animală, pot fi detectate cantități foarte mici (< 0,1%) de constituenți în furaje.

3. Principiu

O probă reprezentativă, prelevată în conformitate cu Ordinul ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor nr. 390/2001 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind controlul oficial al furajelor pentru animale, ce transpune Directiva Comisiei nr 76/371/CEE, va fi supusă identificării după pregătirea prealabilă. Protocolul descris în continuare este conceput pentru furaje cu conținut redus de umiditate. Furajele cu conținut de umiditate mai mare de 14% trebuie să fie uscate (concentrate) în prealabil.

Materiile prime furajere sau furajele speciale (de exemplu, grăsimi, uleiuri) necesită un tratament special (a se consulta pct. 9). Constituenții de origine animală sunt identificați pe baza caracterelor microscopice tipice (de exemplu, fibre musculare și alte particule de carne, cartilaje, oase, coarne, fire de păr, pene, sânge, coji de ouă, oase de pește solzi etc.). Identificarea se va face atât din fracția de la sitare (potrivit pct. 6.1), cât și din sedimentul concentrat (potrivit pct. 6.2) al probei.

4. Reactivi

4.1. Agenți de clarificare

4.1.1. Cloralhidrat (soluție apoasă 60% v/v)

4.1.2. Soluție alcalină (NaOH 2,5% sau KOH 2,5% m/v) pentru fracțiile de la sitare

4.1.3. Ulei de parafină sau glicerină (viscozitate 68—81) pentru observațiile microscopice în sediment

4.2. Agenți de spălare

4.2.1. Alcool etilic 96%

4.2.2. Acetonă

4.3. Agenți de concentrare

4.3.1. Tetracloretan (densitate 1.62)

4.4. Agenți de colorare

4.4.1. Soluție iod/iodură de potasiu (se dizolvă 2 g de iodură de potasiu în 100 ml apă și se adaugă 1 g de iod sub agitare)

4.4.2. Roșu de alizarină (Alizarin Red) (se dizolvă 200 mg roșu de alizarină în 100 ml apă care conține 2,5 ml HCl 1 M)

4.4.3. Reactiv pentru cistină (2 g acetat de plumb și 10 g NaOH/100 ml H₂O)

4.4.4. Soluție iod/iodură de potasiu în alcool etilic 70%

4.5. Agent de decolorare

4.5.1. Soluție comercială de hipoclorit de sodiu (9,6% clor activ)

5. Echipament și accesorii

5.1. Balanța analitică (d = 0,01 g, cu excepția sedimentului concentrat la care este necesară d = 0,001 g)

5.2. Dispozitive de mărunțire, măcinare (moară și mojar, în special pentru furaje cu conținut de grăsime > de 15%)

5.3. Site cu ochiuri cu diametrul de maximum 0,5 mm

5.4. Pâlnii de separare sau pahare conice de sedimentare

5.5. Stereomicroscop (cu magnificație de minimum 40 x)

5.6. Microscop compus (magnificație minimum 400 x) cu lumină polarizată sau cu lumină de transmisie

5.7. Sticlărie standard de laborator

Tot echipamentul utilizat trebuie să fie foarte curat. Sticlăria și pâlniile de separare trebuie spălate în mașina de spălat sticlăria. Sitele trebuie curățate cu perii aspre.

6. Procedură

Furajele granulate trebuie în prealabil presitate pe baza dimensiunii, dacă ambele fracții sunt examinate ca probe separate.

Se iau cel puțin 50 g de probă și se macină cu grijă în moară sau în alt dispozitiv adecvat pentru obținerea particulelor corespunzătoare. Din materialul măcinat se iau două fracții reprezentative, una pentru fracția de sitare de cel puțin 5 g și una de cel puțin 5 g pentru sedimentul concentrat. Colorarea cu agenții de colorare poate fi aplicată adițional pentru identificare.

În scopul identificării naturii proteinelor animale și a originii particulelor examinate se poate utiliza un sistem de suport al deciziei (de exemplu, Aries) sau probe de referință.

6.1. Identificarea constituenților de origine animală în fracția de la sitare

O cantitate de minimum 5 g din probă este trecută prin site cu ochiuri cu diametrul de maximum 0,5 mm în cel puțin două fracții.

Fracția/fracțiile de sitare cu particule mari, cu dimensiuni mai mari de 0,5 mm (sau o parte reprezentativă din fracție) se întinde în strat subțire pe un suport adecvat și se verifică prezența componentelor de origine animală la stereomicroscop cu diferite puteri de mărire.

Lamele preparate cu fracția/fracțiile de sitare cu particule fine, cu dimensiuni mai mari de 0,5 mm, se verifică sistematic la microscopul compus cu obiective diferite pentru a detecta prezența componentelor de origine animală.

6.2. Identificarea constituenților de origine animală din sedimentul concentrat

Se iau cel puțin 5 g (cântărite cu precizie de 0,01 g) din probă, se introduc într-un pahar conic sau într-o pâlnie de separare, adaugându-se cel puțin 50 ml de tetracloretan. După omogenizare se agită conținutul de mai multe ori.

Dacă se utilizează o pâlnie de separare închisă, amestecul trebuie lăsat pentru sedimentare cel puțin 3 minute. Amestecul este din nou agitat și lăsat pentru sedimentare 3 minute înainte ca sedimentul să fie separat.

Dacă este utilizat un pahar conic de separare, amestecul trebuie lăsat pentru sedimentare cel puțin 5 minute înainte ca sedimentul să fie separat.

Sedimentul separat este uscat la etuvă și cântărit repetat până la masa constantă (precizie de 0,001 g). Cântărirea este necesară numai în cazul în care se face o apreciere cantitativă. În cazul în care sedimentul este constituit din fragmente de dimensiuni foarte diferite, acesta poate fi separat prin site cu ochiuri cu diametrul de maximum 0,5 mm în două fracții.

Sedimentul uscat se examinează în întregime pentru identificarea fragmentelor de oase la stereomicroscop și la microscopul compus.

6.3. Utilizarea agenților de clarificare și de colorare

La identificarea microscopică a constituenților de origine animală pot fi utilizați agenții speciali de clarificare și colorare:

— cloralhidrat: prin încălzire ușoară, structura celulară poate fi mult mai clară datorită gelatinizării granulelor de amidon și îndepărtării particulelor nedorite;

— soluție alcalină (NaOH 2,5% sau KOH 2,5%): soluțiile alcaline clarifică materialul, pot evidenția fibrele musculare, firele de păr sau alte structuri cheratinoase;

— ulei de parafină și glicerină: componentele oaselor pot fi identificate mai bine în acești agenți de clarificare datorită faptului că majoritatea lacunelor rămân umplute cu aer și apar ca spații negre cu diametrul de ~5—15 μm;

— soluția de iod/iodură de potasiu: este utilizată pentru identificarea amidonului (culoare albastră-violetă) și a proteinei (culoare galbenă-portocalie). Se diluează dacă este necesar;

— soluția de roșu de alizarină: colorează oasele, solzii și oasele de pește în roz-roșu. Înainte de uscarea sedimentului (a se consulta pct. 6.2), sedimentul total trebuie transferat într-o eprubetă de sticlă și spălat de două ori cu câte 5 ml alcool etilic (se utilizează de fiecare dată un vortex pentru eprubete, se lasă în repaus timp de un minut și apoi solventul este eliminat). Înaintea utilizării colorantului, sedimentul este decolorat cu cel puțin 1 ml soluție comercială de hipoclorit de sodiu. Pentru reacție se lasă timp de 10 minute. Eprubeta este apoi umplută cu apă, lăsată în repaus pentru sedimentare timp de 2—3 minute și apoi supernatantul este îndepărtat.

Sedimentul se mai spală de două ori cu câte 10 ml apă (se utilizează un vortex, se lasă în repaus și apoi apa este eliminată). După îndepărtarea lichidului se adaugă 2—10 picături (în funcție de volumul sedimentului) de roșu de alizarină. Se amestecă prin agitare și se lasă pentru reacție timp de câteva secunde. Sedimentul este apoi spălat de două ori cu câte 5 ml alcool etilic și apoi spălat o dată cu acetonă (de fiecare dată se agită cu vortexul, se lasă în repaus timp de un minut și apoi solventul este eliminat). Sedimentul este apoi uscat;

— reactivul pentru cistină: prin încălzire ușoară, conținutului care conține cistină (păr, pene, fanere etc.) capătă o culoare neagră-maronie.

6.4. Examinarea furajelor care pot conține făină de pește

Trebuie examinate la microscopul compus cel puțin câte o lamă din fracția fină de pe site și din fracția fină de la sedimentul concentrat (a se consulta pct. 6.1 și 6.2).

În cazul în care eticheta produsului menționează făina de pește ca ingredient sau prezența acesteia este suspicioasă ori detectată la examinarea inițială, trebuie examinate cel puțin două lame suplimentare din fracția fină de pe site, iar sedimentul va fi examinat în întregime.

7. Calcul și evaluare

Procedura descrisă la acest punct trebuie aplicată în cazul controlului oficial în vederea stabilirii concentrației (nu doar prezența sau absența) de constituenți de origine animală din probă.

Calculul poate fi efectuat doar în cazul în care proba conține fragmente de oase.

Fragmentele de oase provenite de la specii terestre homeoterme (de exemplu, mamifere și păsări) pot fi diferențiate de oasele de pește în preparat microscopic, pe baza lacunelor specifice. Proporția de constituenți de origine animală în proba examinată este estimată în funcție de următoarele date:

— proporția estimată (masa %) de fragmente de oase în sedimentul concentrat;

— proporția (masă %) de oase în constituenții de origine animală.

Estimarea se face pe baza a cel puțin 3 lame (dacă este posibil) și cel puțin 5 câmpuri pe lamă. În furajele combinate, de regulă, sedimentul concentrat nu conține numai fragmente de oase de la animale terestre sau pește, dar și alte componente cu greutate specifică mare, de exemplu, minerale, nisip, fragmente vegetale lignificate etc.

7.1. Estimarea valorii procentuale a fragmentelor de oase

$$\text{Fragmente de oase de la animale terestre \%} = \frac{S_{xc}}{W}$$

$$\text{Fragmente de oase și solzi de pește \%} = \frac{S_{xd}}{W}$$

[S = masa sedimentului (mg), c = factorul de corecție (%) pentru estimarea procentului de oase de la animale terestre în sediment, d = factorul de corecție (%) pentru estimarea procentului de oase de pește și solzi în sediment, W = masa probei prelucrate pentru sedimentare (mg)].

7.2. Estimarea valorii constituenților de origine animală

Proporția de oase în produsele de origine animală este variabilă. În cazul făinii de oase procentul este de 50—60%, iar în cazul făinii de carne de 20—30%; la făina de pește

procentul de oase și solzi este variabil în funcție de specie, în general de 10—20%.

Dacă se cunoaște tipul de făină de origine animală din proba de analizat, se poate calcula conținutul estimat:

$$\text{— conținutul estimat de constituenți de la animale terestre (\%)} = \frac{S_{xc}}{W_{xf}} \times 100$$

$$\text{— conținutul estimat de constituenți de pește (\%)} = \frac{S_{xd}}{W_{xf}} \times 100$$

[S = masa sedimentului (mg), c = factorul de corecție (%) pentru estimarea procentului de oase de la animale terestre în sediment, d = factorul de corecție (%) pentru estimarea procentului de oase de pește și solzi în sediment, f = factorul de corecție pentru proporția de oase din constituenții de origine animală din proba examinată, W = masa probei prelucrate pentru sedimentare (mg)].

8. Exprimarea rezultatelor examinării

Buletinul de analiză trebuie să conțină informații referitoare la prezența constituenților derivați de la animale terestre sau a făinii de pește. Pot exista următoarele situații:

8.1. Referitor la prezența constituenților derivați de la animale terestre:

— în proba analizată nu au fost decelați constituenți derivați de la animale terestre la capacitatea de identificare la microscop;

sau

— în proba analizată au fost decelați constituenți derivați de la animale terestre la capacitatea de identificare la microscop.

8.2. Referitor la prezența făinii de pește:

— în proba analizată nu au fost decelați constituenți derivați din pește la capacitatea de identificare la microscop;

sau

— în proba analizată au fost decelați constituenți derivați din pește la capacitatea de identificare la microscop.

În cazul în care se găsesc constituenți derivați din pește sau de la animale terestre, buletinul cu rezultatul evaluării poate indica suplimentar, dacă este solicitat, estimarea cantitativă a constituenților detectați (x %, < 0,1%, 0,1—0,5%, 0,5—5% sau > 5%), la care se pot adăuga, dacă este posibil, date referitoare la tipul de animal terestru și la constituenții de origine animală identificați (fibre musculare, cartilaje, oase, coarne, păr, păr de porc, coji de ou, pene, sânge, oase de pește, solzi).

În cazul în care se precizează cantitatea de constituenți, factorul de corecție *f* utilizat trebuie menționat.

În cazul în care au fost identificate fragmente de oase provenite de la animale terestre, buletinul de analiză va conține o clauză adițională:

„Posibilitatea ca următorii constituenți să fie derivați de la mamifere nu poate fi exclusă.”

Această clauză adițională nu este necesară dacă fragmentele de oase de la animale terestre au fost identificate ca aparținând păsărilor sau mamiferelor.

9. Protocol opțional pentru analiza grăsimilor sau a uleiurilor

Protocolul următor poate fi utilizat pentru analiza grăsimilor sau a uleiurilor:

— dacă grăsimea este solidă, se încălzește până la lichefiere, de exemplu într-un cuptor cu microunde;

— se transferă 40 ml, cu ajutorul unei pipete, din partea inferioară a grăsimii lichefiate într-un tub de centrifugă;

— se centrifughează timp de 10 minute la 4.000 rotații/minut;

— dacă grăsimea se solidifică după centrifugare, se încălzește tubul din nou până la lichefiere. Se repetă centrifugarea timp de 5 minute la 4.000 rotații/minut;

— cu ajutorul unei spatule sau a unei lingurițe se prelevează jumătate din sedimentul decantat și se transferă într-o placă Petri sau o lamă de microscop pentru identificarea unor posibili constituenți de origine animală (fibre musculare, pene, fragmente de oase). Pentru clarificare sunt recomandate glicerina sau uleiul de parafină;

— sedimentul rămas este utilizat pentru sedimentare, așa cum este descris la pct. 6.2.

AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

ORDIN

pentru modificarea Ordinului președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 98/2004 privind actualizarea listei bolilor transmisibile pentru care se acordă despăgubiri, prevăzute în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 1.415/2004 privind acordarea despăgubirilor pentru animalele tăiate, ucise sau altfel afectate, în vederea lichidării rapide a focarelor de boli transmisibile ale animalelor

Văzând Referatul de aprobare nr. 34.463 din 12 septembrie 2005, întocmit de Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor,

având în vedere art. 10 lit. b) din Ordonanța Guvernului nr. 42/2004 privind organizarea activității sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 215/2004, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. 3 alin. (3) și al art. 4 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 738/2005 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor și a unităților din subordinea acesteia,

președintele Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor emite următorul ordin:

Articol unic. — Poziția nr. 7 din anexa la Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 98/2004 privind actualizarea listei bolilor transmisibile pentru care se acordă despăgubiri, prevăzute în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 1.415/2004 privind acordarea despăgubirilor

pentru animalele tăiate, ucise sau altfel afectate, în vederea lichidării rapide a focarelor de boli transmisibile ale animalelor, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1.067 din 17 noiembrie 2004, se modifică și va avea următorul cuprins:

„7. Pesta porcină clasică**“

Președintele Autorității Naționale Sanitare Veterinare
și pentru Siguranța Alimentelor,
Răzvan Țiru

București, 21 septembrie 2005.
Nr. 94.

„**) Inclusiv pentru porcinele la care se suspicionează pesta porcină clasică, ucise, tăiate în scop de diagnostic.“

MINISTERUL FINANTELOR PUBLICE
AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE FISCALĂ

ORDIN

pentru modificarea și completarea Ordinului președintelui Agenției Naționale de Administrare Fiscală nr. 623/2004 privind legitimațiile eliberate executorilor fiscali care duc la îndeplinire măsurile asigurătorii și efectuează procedura de executare silită a creanțelor fiscale

În temeiul dispozițiilor art. 33 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 208/2005 privind organizarea și funcționarea Ministerului Finanțelor Publice și a Agenției Naționale de Administrare Fiscală, cu modificările ulterioare,

având în vedere prevederile art. 134 din Ordonanța Guvernului nr. 92/2003 privind Codul de procedură fiscală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

președintele Agenției Naționale de Administrare Fiscală emite următorul ordin:

Art. I. — Ordinul președintelui Agenției Naționale de Administrare Fiscală nr. 623/2004 privind legitimațiile eliberate executorilor fiscali care duc la îndeplinire măsurile asigurătorii și efectuează procedura de executare silită a creanțelor fiscale, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 896 din 1 octombrie 2004, astfel cum a fost modificat prin Ordinul nr. 315/2005, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 612 din 14 iulie 2005, se modifică și se completează după cum urmează:

1. Articolul 1 va avea următorul cuprins:

„Art. 1. — (1) Pentru ducerea la îndeplinire a măsurilor asigurătorii și efectuarea procedurii de executare silită a creanțelor fiscale, potrivit Ordonanței Guvernului nr. 92/2003 privind Codul de procedură fiscală, republicată, cu modificările și completările ulterioare, se vor elibera legitimații executorilor fiscali, conform modelelor prezentate în anexa nr. 1 care face parte integrantă din prezentul ordin).

(2) Pentru ducerea la îndeplinire a măsurilor asigurătorii și efectuarea procedurii de executare silită a drepturilor vamale, potrivit Ordonanței Guvernului nr. 92/2003, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârii Guvernului nr. 165/2005 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale a Vămilei, se vor elibera legitimații executorilor fiscali din cadrul Autorității Naționale a Vămilei — direcțiile regionale vamale, conform modelului prezentat în anexa nr. 2 care face parte integrantă din prezentul ordin.“

2. Articolul 2 va avea următorul cuprins:

„Art. 2. — Executorii fiscali sunt persoane angajate în cadrul compartimentelor de specialitate de la nivelul direcțiilor generale ale finanțelor publice județene, al Direcției Generale a Finanțelor Publice a Municipiului București, al Direcției generale de administrare a marilor contribuabili, al administrațiilor finanțelor publice, al direcțiilor regionale vamale desemnate de conducătorul organului de executare să ducă la îndeplinire măsurile asigurătorii și să efectueze procedura de executare silită a creanțelor fiscale sau a drepturilor vamale, după caz.“

3. După alineatul (1) al articolului 5 se introduce un nou alineat, alineatul (1¹), cu următorul cuprins:

„(1¹) Legitimațiile de executor fiscal, pentru persoanele care au această calitate, din cadrul Autorității Naționale a Vămilei — direcțiile regionale vamale, au regim special, se tipăresc de Compania Națională „Imprimeria Națională“ — S.A., se achită și se distribuie de către Autoritatea Națională a Vămilei direcțiilor regionale vamale, care le vor elibera nominal, cu respectarea prevederilor alin. (2).“

4. Articolul 6 va avea următorul cuprins:

„Art. 6. — De la data intrării în vigoare a prezentului ordin și până la tipărirea legitimației, pentru ducerea la îndeplinire a măsurilor asigurătorii și efectuarea procedurii de executare silită a creanțelor fiscale sau a drepturilor vamale, după caz, executorii fiscali vor utiliza legitimații de executor fiscal emise de către direcțiile generale ale finanțelor publice județene, Direcția Generală a Finanțelor Publice a Municipiului București, Direcția generală de administrare a marilor contribuabili, administrațiile finanțelor publice și direcțiile regionale vamale, care vor cuprinde elementele prevăzute de modelele prezentate în anexele nr. 1 și 2.“

5. După anexa la Ordinul președintelui Agenției Naționale de Administrare Fiscală nr. 623/2004 privind legitimațiile eliberate executorilor fiscali care duc la îndeplinire măsurile asigurătorii și efectuează procedura de executare silită a creanțelor fiscale, astfel cum a fost modificat prin Ordinul nr. 315/2005 (care devine anexa nr. 1), se introduce anexa la prezentul ordin, care devine anexa nr. 2 la ordin, care conține forma și conținutul legitimației de executor fiscal pentru persoanele care au calitatea de executor fiscal din cadrul Autorității Naționale a Vămilei — direcțiile regionale vamale.

Art. II. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Președintele Agenției Naționale de Administrare Fiscală,
Sebastian Bodu



LEGITIMAȚIE DE EXECUTOR FISCAL

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL FINANTELOR PUBLICE
AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE FISCALĂ
AUTORITATEA NAȚIONALĂ A VĂMILOR

.....
 Direcția Regională Vamală
LEGITIMAȚIE DE EXECUTOR FISCAL
 NR.

NUME:

PRENUME:

DATA ELIBERĂRII:

**DIRECTOR
EXECUTIV,**

VIZE ANUALE

200.../200...	200.../200...	200.../200...
Ștampila Director Executiv,	Ștampila Director Executiv,	Ștampila Director Executiv,
200.../200...	200.../200...	
Ștampila Director Executiv,	Ștampila Director Executiv,	

Titularul are calitatea de executor fiscal și are dreptul să ducă la îndeplinire măsurile asiguratorii și să efectueze procedura de executare silită pentru creanțele fiscale, să intre în orice incintă sau încăpere a debitorului, să cerceteze toate locurile în care acesta își păstrează bunurile sau valorile, să solicite și să cerceteze orice document ori element material pentru determinarea bunurilor proprietate a debitorului, să primească concursul organelor de poliție, jandarmerie și alți agenți ai forței publice, precum și să obțină relațiile solicitate de la persoane fizice sau juridice ori de la alte organe competente, conform Ordonanței Guvernului nr. 92/2003 privind Codul de procedură fiscală, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Legitimația de executor fiscal este valabilă numai însoțită de delegația semnată de către conducătorul unității al cărui angajat este titularul acesteia.

**Legitimația este valabilă 5 ani de la data eliberării.
Legitimația nu este transmisibilă**

*) Anexa este reprodusă în facsimil.

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL GAZELOR NATURALE

DECIZIE pentru aprobarea Regulamentului de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate la consumatorii captivi

Având în vedere prevederile art. 8 lit. k) din Legea gazelor nr. 351/2004, cu modificările și completările ulterioare, în temeiul prevederilor art. 10 alin. (4) și (5) din Legea gazelor nr. 351/2004, cu modificările și completările ulterioare,

președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Gazelor Naturale emite prezenta decizie.

Art. 1. — Se aprobă Regulamentul de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate la consumatorii captivi, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta decizie.

Art. 2. — Compartimentele de resort din cadrul Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Gazelor Naturale, precum și operatorii de distribuție a gazelor naturale vor duce la îndeplinire prevederile prezentei decizii.

Art. 3. — La data intrării în vigoare a prezentei decizii se abrogă Decizia președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Gazelor Naturale nr. 657/2002 privind aprobarea Regulamentului de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate la consumatorii captivi,

publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 506 din 12 iulie 2002.

Art. 4. — Prezenta decizie se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Președintele Autorității Naționale de Reglementare
în Domeniul Gazelor Naturale,
Ștefan Cosmeanu

București, 23 august 2005.
Nr. 665.

ANEXĂ

REGULAMENT de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate la consumatorii captivi

1. Scop. Domeniu de aplicare. Terminologie

1.1. Prezentul regulament stabilește condițiile în care se realizează măsurarea cantităților de gaze naturale pe piața reglementată, la consumatorii captivi, în baza contractului de furnizare reglementată a gazelor naturale pentru consumatorii captivi.

1.2. Consumatorii captivi (persoană fizică sau juridică, română ori străină) sunt acei consumatori care sunt obligați, datorită configurației sistemului de distribuție, să contracteze gaze naturale cu un anumit producător sau distribuitor, titular al licenței de furnizare. Categoriile de consumatori captivi sunt:

A. Consumatori casnici

B. Consumatori noncasnici, care pot fi:

- consumatori industriali;
- consumatori comerciali;
- alți consumatori noncasnici.

1.3. Prevederile prezentului regulament sunt obligatorii pentru toți operatorii de distribuție titulari ai licenței de furnizare și pentru consumatorii captivi precizați la pct. 1.2.

1.4. Toate mijloacele de măsurare care se vor achiziționa pentru măsurarea cantităților de gaze la consumatorii captivi vor îndeplini prevederile prezentului regulament.

Terminologie

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Clasă de exactitate</i> | — clasă de mijloace de măsurare care satisfac anumite condiții metrologice, destinate să mențină erorile în limitele specificate. |
| 2. <i>Condiții de bază</i> | — condiții specificate la care este transformată cantitatea de gaz măsurat ($T = 288,15 \text{ K}$; $p = 1,01325 \text{ bar}$, iar după data aderării României la Uniunea Europeană $T = 273,15$; $p = 1,01325 \text{ bar}$). |
| 3. <i>Consumator captiv</i> | — consumatorul care, din considerente de reglementare, nu poate alege furnizorul. |
| 4. <i>Consumator casnic</i> | — consumator care achiziționează gaze naturale pentru consumul casnic propriu. |
| 5. <i>Consumator noncasnic</i> | — consumator care achiziționează gaze naturale ce nu sunt destinate consumului casnic propriu. |
| 6. <i>Contor de gaze naturale</i> | — aparat de măsurat care are funcția de a măsura, memora și afișa cantitatea de gaz care a trecut prin el. |
| 7. <i>Contor de gaz cu membrană</i> | — contor de debit în care volumul de gaz se măsoară prin umplerea și golirea succesivă a camerelor sale cu pereți deformabili. |
| 8. <i>Contor de gaze cu pistoane rotative</i> | — contor de gaz în care se formează un compartiment rigid între pereții unei camere staționare și un element (sau elemente) în mișcare. Fiecare ciclu de rotație al elementului (elementelor) deplasează un volum cunoscut de gaz care este înregistrat cumulativ și indicat de un dispozitiv indicator. |
| 9. <i>Contor de gaze cu turbină</i> | — contor de gaz în care forțele dinamice ale unui gaz aflat în mișcare produc rotația unei turbine cu o viteză proporțională cu volumul de gaz care trece prin turbină. Numărul de rotații al turbinei este semnalul de măsurare pentru volumul de gaz care a trecut prin contor. |
| 10. <i>Contor de gaze cu ultrasunete</i> | — contor de gaz care măsoară timpul de propagare a ultrasunetelor prin gazul aflat în curgere, între una sau mai multe perechi de traductoare ultrasonice. Timpul de propagare este semnalul de măsurare pentru indicarea volumului de gaz care a trecut prin contor. |
| 11. <i>Convertor de volum</i> | — dispozitiv electronic conectat la un contor de gaz care transformă automat volumul de gaz măsurat în condiții de lucru în volum de gaz în condiții de bază. |
| 12. <i>Distribuitor de gaze naturale</i> | — persoana juridică, română sau străină, autorizată și/sau licențiată, care are ca specific activitatea de distribuție a gazelor naturale, precum și comercializarea acestora către consumatorii captivi, într-o zonă delimitată. |

13. *Furnizor de gaze naturale* — persoana juridică, română sau străină, titulară a licenței de furnizare a gazelor naturale.
14. *Gaze naturale* — gazele libere din zăcămintele de gaz metan, gazele dizolvate în țiței, cele din capul de gaze asociat zăcămintelor de țiței, precum și gazele rezultate din extracția sau separarea hidrocarburilor lichide.
15. *Incertitudine de măsurare* — parametru asociat rezultatului unei măsurări, care caracterizează împrăștierea valorilor ce, în mod rezonabil, ar putea fi atribuite măsurandului.
16. *Indice Wobbe* — putere calorică superioară volumică în condiții de referință specificate, împărțită la rădăcina pătrată din densitatea relativă în aceleași condiții de referință specificate la măsurare.
17. *Mijloc de măsurare* — toate măsurile, aparatele, dispozitivele, instalațiile, precum și mostrele de materiale și substanțe care materializează și conservă unități de măsură și furnizează informații de măsurare.
18. *Operator de sistem* — persoana juridică autorizată și/sau licențiată să opereze capacitatea sistemului de transport, de distribuție, de dispecerizare, de înmagazinare/stocare, de alimentare și de producție a gazelor naturale, în scopul menținerii siguranței parametrilor funcționali ai sistemului.
19. *Piața reglementată* — totalitatea activităților cu caracter de monopol natural și furnizarea la preț reglementat și în baza contractelor-cadru.
20. *Post de reglare* — ansamblul de aparate, armături și accesorii, amplasat într-o firdă sau cabină ori direct pe agregate tehnologice, prin care se fac reducerea și reglarea presiunii gazelor naturale.
21. *Post de reglare-măsurare* — ansamblul de aparate, armături și accesorii, amplasat într-o firdă sau cabină ori direct pe agregate tehnologice, prin care se face reducerea-reglarea presiunii, precum și măsurarea debitelor de gaze consumate.
22. *Punct de consum* — amplasamentul instalațiilor de utilizare ale unui consumator prin care se consumă gaze naturale.
23. *Sectorul gazelor naturale* — ansamblul agenților economici, activităților și instalațiilor aferente privind producția, transportul, tranzitul, înmagazinarea, dispecerizarea, distribuția, furnizarea și utilizarea gazelor naturale.
24. *Sistemul de distribuție* — ansamblul compus din conducte, instalații de reglare-măsurare, aparate și accesorii, situat între stațiile de predare și robinetele de branșament ale consumatorilor racordați la rețeaua de presiune joasă, respectiv până la ieșirea din stațiile/posturile de reglare de la consumatorul racordat la rețeaua de presiune redusă.
25. *Standarde de performanță* — normele tehnice și comerciale, economice și operaționale, cu caracter obligatoriu, referitoare la parametrii de calitate a serviciilor de transport, tranzit, înmagazinare/stocare, dispecerizare, distribuție și furnizare a gazelor naturale.
26. *Stație de reglare-măsurare-predare* — ansamblul instalațiilor de reducere și reglare a presiunii, măsurare a debitului, filtrare și odorizare, prin care gazul din conductele de transport intră în sistemul de alimentare a unor consumatori.
27. *Traductor de măsurare* — dispozitiv care face ca unei mărimi de intrare să îi corespundă, conform unei legi determinate, o mărime de ieșire.

2. Documente de referință

2.1. Lista standardelor neobligatorii

Documentul	Denumirea
SR EN1359:2004	Contoare de gaz. Contoare de gaz cu membrană
SR EN12480:2002	Contoare de gaz. Contoare de gaz cu pistoane rotative
SR EN12261:2003	Contoare de gaz. Contoare de gaz cu turbină
SR EN12405:2004	Contoare de gaz. Dispozitive electronice de conversie a volumului de gaz
SR ISO/CEI 7816-4+A1:2000	Tehnologia informației. Cartele de identificare. Cartele cu circuit(e) integrat(e) cu contacte. Partea 4: Comenzi intersectoriale pentru interschimburi
SR 3317:2003	Gaz natural. Condiții tehnice de calitate
SR 13251:1996	Vocabular internațional de termeni fundamentali și generali în metrologie
SR EN ISO 5167-1:2004	Măsurarea debitului fluidelor cu dispozitive de măsurare a presiunii diferențiale introduse în conducte cu secțiune circulară sub sarcină. Partea 1: Principii și condiții generale
SR EN ISO 5167-2:2004	Măsurarea debitului fluidelor cu dispozitive de măsurare a presiunii diferențiale introduse în conducte cu secțiune circulară sub sarcină. Partea 2: Diafragme
SR ISO 13686:2001	Gaz natural. Definirea calității.

2.2. Alte documente

Documentul	Denumirea
OIML R32	Contoare de gaz cu turbină și cu pistoane rotative
NML 3-04-96	Contoare de gaz. Condiții tehnice și metrologice generale
NML 3-05-96	Contoare de gaz cu pereți deformabili
NML 004-05	Contoare de gaz și dispozitive de conversie a volumului
MID 22-2004	Directiva 2004/22/EC

3. Legislație conexă

Nr. crt.	Denumirea actului normativ	Nr. deciziei de aprobare emise de președintele ANRGN	Publicare în Monitorul Oficial al României
1.	Legea gazelor nr. 351/2004	—	nr. 679 din 28 iulie 2004
2.	Ordonanța Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie, aprobată cu modificări prin Legea nr. 11/1994, cu modificările ulterioare	—	nr. 212 din 28 august 1992
3.	Legea nr. 178/2003 privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 104/1999 pentru modificarea și completarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 20/1992	—	nr. 338 din 19 mai 2003
4.	Hotărârea Guvernului nr. 862/2004 privind aprobarea instrucțiunilor de metrologie legală	—	nr. 567 din 28 iunie 2004
5.	Ordinul ministrului industriei și resurselor nr. 226/2003 privind aprobarea listei cu tipurile de gaze și presiunile de alimentare utilizate de aparatele consumatoare de combustibili gazoși	—	nr. 339 din 19 februarie 2003
6.	Regulamentul de măsurare a gazelor naturale pe piața angro	—	—
7.	Contracte-cadru de furnizare a gazelor naturale pentru consumatorii captivi în vigoare	—	—
8.	Lista oficială în vigoare a mijloacelor de măsurare supuse obligatoriu controlului metrologic al statului	—	—

4. Cerințe generale

4.1. Măsurarea comercială a gazelor naturale pe piața reglementată pentru consumatori captivi se realizează prin intermediul mijloacelor de măsurare.

4.2. Clasa de exactitate a mijloacelor de măsurare trebuie să fie mai bună sau cel puțin egală cu cea precizată în reglementările emise de ANRGN și reprezintă cerința minimă contractuală.

4.3. Caracteristicile fiecărui component al sistemului de măsurare trebuie să corespundă caracteristicilor măsurandului căruia i se adresează, astfel încât să fie asigurată incertitudinea necesară.

4.4. Mijloacele de măsurare utilizate trebuie să corespundă parametrilor de curgere (debit, presiune, temperatură), de calitate a gazelor naturale măsurate și de mediu în care acestea sunt montate.

4.5. Cerințele metrologice sunt cele impuse de legislația metrologică în vigoare.

4.6. Pentru gazele naturale tranzacționate la consumatorii captivi se efectuează conversia volumelor măsurate în condiții de lucru la condiții de bază, în conformitate cu prevederile pct. 6.12.

Condițiile de bază sunt $p=1,01325$ bar și $T=288,15$ K, iar după data aderării României la Uniunea Europeană, $p=1,01325$ bar și $T=273,15$ K.

Regimul de proprietate

4.7. Mijloacele de măsurare utilizate la măsurarea consumului de gaze la consumatorii captivi aparțin, de regulă, operatorului de distribuție licențiat.

4.8. Operatorul de distribuție licențiat va accepta, la solicitarea consumatorului noncasnic, ca acesta să monteze în SRM-uri, pe lângă sistemele de măsurare de bază, sisteme de măsurare proprii, numite sisteme de control, cu aceeași clasă de exactitate ca a celor de bază. Măsurarea cu sistemele de control nu este opozabilă măsurării cu sisteme de bază.

5. Caracteristici metrologice ale mijloacelor de măsurare

5.1. Se recomandă ca, din punct de vedere constructiv, contoarele de gaz cu membrană (pereți deformabili) să fie conforme cu prevederile SR EN 1359:2004.

Erorile maxime admise la verificarea metrologică pentru aceste tipuri de contoare sunt:

Debitul	Verificarea inițială	Verificarea în serviciu
$Q_{\min} \leq Q < 0,1 Q_{\max}$	+/-3%	-6%, +3%
$0,1 Q_{\max} \leq Q \leq Q_{\max}$	+/-1,5%	+/-3%

5.2. Precizările privind caracteristicile tehnice și metrologice ale sistemelor de măsurare cu element deprimogen, cu contoare cu pistoane rotative, cu turbină și cu ultrasunete, precum și cele privind proiectarea SRM-urilor sunt prezentate în Regulamentul de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate pe piața angro.

5.3. Pe piața reglementată pentru consumatorii captivi se pot folosi și alte tipuri de mijloace de măsurare, cu condiția ca acestea să respecte legislația metrologică în vigoare privind mijloacele de măsurare utilizate în domeniul de interes public, dar numai cu acordul operatorului titular al licenței de distribuție.

6. Cerințe tehnice. Calitatea gazelor naturale

6.1. Toate mijloacele de măsurare trebuie să fie realizate de către producători care dețin un sistem al calității certificat.

6.2. Contoarele de gaze naturale, în funcție de clasa de exactitate, trebuie să îndeplinească condițiile din tabelul de mai jos:

Clasa contorului	Q_{\max}/Q_{\min}	Q_{\max}/Q_t	Q_r/Q_{\max}
1,5	≥ 150	≥ 10	1,2
1,0	≥ 20	≥ 5	1,2

unde:

- Q_{\max} – debitul maxim la care contorul furnizează indicații care satisfac cerințele cu privire la erorile maxime admise;
- Q_{\min} – debitul minim la care contorul furnizează indicații care satisfac cerințele cu privire la erorile maxime admise;
- Q_t – debitul de tranzit; este debitul care desparte domeniul de debit în două zone distincte, care au erori maxime admise diferite;
- Q_r – debitul de supraîncărcare; este cel mai mare debit la care contorul poate funcționa pentru o perioadă scurtă de timp fără să se deterioreze.

6.3. Pentru convertoare electronice de volum erorile maxime admise la verificarea metrologică sunt:

- $\pm 0,5\%$ pentru condiții de referință, pentru toate tipurile de convertoare;
- $\pm 0,7\%$ pentru convertoare de tip T, în condiții de lucru;
- $\pm 1\%$ pentru convertoare de tip PT și PTZ, în condiții de lucru.

6.4. Distribuitorul licențiat va alege echipamentul de măsurare în funcție de domeniul de debit și de parametrii de livrare. Dacă un singur echipament nu poate acoperi întregul domeniu de debit pentru respectivul abonat, se vor alege două sau mai multe mijloace de măsurare, instalate în paralel, care pot fi utilizate simultan ori alternativ în funcție de debitul solicitat de abonat în anumite perioade, astfel încât înregistrarea consumului de gaze livrate să nu fie afectată de debitele extreme.

6.5. Domeniul de temperatură al gazului măsurat trebuie să fie de minimum 40°C . Se recomandă ca limitele domeniului să fie între -10°C ... $+30^\circ\text{C}$.

6.6. Contoarele trebuie să fie proiectate și executate pentru condiții climatice de lucru în domeniu de cel puțin -20°C ... $+40^\circ\text{C}$.

6.7. Rolele cifrate ale mecanismului indicator al contorului nu trebuie să revină în poziția avută la montare timp de 5.000 de ore.

Cerințe funcționale pentru contoare cu preplată sau cu teletransmisie de date

6.8. În cazul utilizării contoarelor de gaz alimentate cu energie electrică (contoare cu preplată sau cu teletransmisie), bateria va avea o durată de viață de minimum 5 ani. După consumarea a 90% din energia bateriei, un semnal de avertizare corespunzător va fi afișat pe ecranul contorului.

6.9. Cartelele utilizate la acest tip de contor pot fi construite având ca model orientativ SR ISO/CEI 7816-4+A1:2000. Acestea vor avea posibilitatea de reîncărcare și de îmbunătățire a performanțelor, operație asigurată de către operatorul de distribuție licențiat.

6.10. În cazul utilizării contoarelor cu teletransmisie, operatorul de distribuție licențiat va asigura gestionarea unei baze de date care să asigure păstrarea valorilor a cel puțin 20 de citiri în regim operativ și minim, pentru 3 ani, pe suport extern.

Convertoare electronice de volum

6.11. În cazul utilizării convertoarelor electronice de volum, acestea trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- convertorul trebuie să afișeze toate datele relevante ale măsurării fără utilizarea unor echipamente adiționale;
- convertorul nu trebuie să influențeze funcționarea corectă a contorului;
- convertorul trebuie să sesizeze funcționarea în afara domeniului de măsurare a diverși parametri (temperatură, presiune, debit). În acest caz echipamentul va opri contorizarea volumului corectat și va contoriza în alt registru de memorie volumul necorectat înregistrat de contor sau corectat cu valori de presiune și temperatură de substituție presetate. Valorile de presiune și temperatură de substituție vor fi precizate de către operatorul care predă gazele naturale și vor fi aprobate de către beneficiar.

6.12. Montarea convertoarelor de volum este obligatorie pentru toate contoarele, cu excepția celor cu membrană. La contoarele cu membrană pentru presiuni de lucru sub 50 mbar montarea convertoarelor nu este obligatorie. Pentru contoarele cu membrană care lucrează la presiuni de peste 50 mbar se vor monta convertoare de volum.

Calitatea gazelor naturale

6.13. Cerințele minime de calitate ale gazelor naturale furnizate în sistemul de distribuție sunt:

a) compoziția chimică a gazelor naturale:

Denumirea și formula chimică a componentilor	Conținut în % molare
Metan (C_1)	min. 75
Etan (C_2)	max. 10
Propan (C_3)	max. 3,5
Butan (C_4)	max. 1,5
Pentan (C_5) + hexan (C_6) + hidrocarburi superioare	max. 1
Azot N_2	max. 10

Denumirea și formula chimică a componentilor	Conținut în % molare
Bioxid de carbon CO ₂	max. 8
Oxigen O ₂	max. 0,1
Hidrogen sulfurat H ₂ S (mg/m ³)	max. 6,8
Etilmercaptan C ₂ H ₅ SH (mg/m ³)	min. 8 mg/m ³ , cu excepția gazelor livrate pentru chimizare
Sulf total pe o perioadă scurtă	max. 100 mg/Nm ³

b) punct de rouă al apei (°C): maximum -5°C, la presiunea din punctul de măsurare;

c) puterea calorică inferioară repartizată la volum, la 15°C și 101325 Pa, 8.057 Kcal./m³. Valoarea minimă admisă este 7.165 Kcal./m³;

d) temperatura maximă admisă: +30°C;

e) conținutul de impurități mecanice (g/Nm³): maximum 0,05.

6.14. Tipurile de gaze naturale utilizate pe teritoriul României, destinate consumului la aparatele și echipamentele de utilizare, sunt:

- subgrupa A (L): gaz natural cu putere calorică scăzută, cu indicele Wobbe cuprins între valorile 35,83 MJ/m³... 44,36 MJ/m³;

- subgrupa A (H): gaz natural cu putere calorică ridicată, cu indicele Wobbe cuprins între valorile 43,7 MJ/m³... 53,65 MJ/m³.

Ambele subgrupe de gaze naturale au densitatea relativă cuprinsă între 0,55... 0,7.

7. **Exploatarea și întreținerea mijloacelor de măsurare**

7.1. Pentru toate mijloacele de măsurare, cu excepția contoarelor cu membrană, se aplică prevederile pct. 6.29—6.38 din Regulamentul de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate pe piața angro.

7.2. Pentru contoarele cu membrană cu ocazia citirii consumurilor se va face inspecția vizuală în vederea constatării deteriorărilor, anomaliilor în funcționare (de exemplu: zgomote deosebite) sau degradării protecției anticorozive.

7.3. Cu ocazia verificărilor periodice se va face întreținerea specifică fiecărui tip de mijloc de măsurare.

8. **Elemente de securitate**

8.1. În vederea asigurării securității măsurării, mijloacele de măsurare vor fi sigilate în conformitate cu schema de sigilare din aprobarea de model, precum și suplimentar, dacă este cazul.

8.2. Mijloacele de măsurare care se vor monta la noii consumatori după intrarea în vigoare a prezentului regulament vor fi amplasate la limita de proprietate a consumatorului, în nișa de protecție, cu acces din afara proprietății. Nișa va fi închisă și sigilată de către operatorul de distribuție licențiat.

Pentru contoarele cu preplată sau cu teletransmisie de date este permisă amplasarea și în interiorul proprietății consumatorului.

8.3. La înlocuirea bransamentelor, montarea mijloacelor de măsurare se va face cu respectarea prevederilor pct. 8.2.

8.4. În cazul contoarelor cu teletransmisie, datele înregistrate trebuie protejate prin parole software.

Securitatea și integritatea transmisiilor de date vor fi asigurate în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

8.5. Valorile parametrilor de proces preluate de la contoarele cu teletransmisie trebuie să fie de tip „numai citire”, neputând fi modificate prin intervenții pe oricare dintre căile de acces (locală sau la distanță).

9. **Soluționarea reclamațiilor beneficiarului privind consumul de gaze naturale**

9.1. Operatorul de distribuție va soluționa reclamațiile consumatorilor conform prevederilor actelor normative în vigoare și va întocmi în acest scop procedurile pentru primirea, analiza și soluționarea reclamațiilor.

9.2. Reclamația consumatorului va fi soluționată în termenele prevăzute în Standardul de performanță pentru serviciul de furnizare a gazelor naturale realizat de operatorii de distribuție.

9.3. Reclamația este valabilă pentru consumurile înregistrate în ultimele 3 luni calendaristice.

9.4. Reclamantul poate asista la efectuarea expertizei metrologice în baza solicitării exprese.

9.5. Pentru a se asigura obiectivitatea și neutralitatea rezultatului verificării metrologice, expertizarea contorului va fi efectuată într-un laborator autorizat de terță parte agreat de părți sau în laboratorul operatorului licențiat de furnizare/distribuție de gaze naturale în prezența reprezentantului împuternicit al direcției regionale de metrologie legală. La finalul expertizei se vor întocmi documente doveditoare (proces-verbal de analiză, buletine de verificare metrologică, fișe de măsurare etc.) în conformitate cu procedurile de lucru aprobate ale laboratorului. Documentele doveditoare vor preciza în mod expres rezultatul de tip „admis” sau „respins”.

9.6. Dacă rezultatul verificării este „admis” (reclamația nu a fost întemeiată), reclamantul suportă cheltuielile aferente înlocuirii și verificării metrologice a aparatului, iar facturarea consumului se face conform citirilor lunare. În cazul în care contorul supus expertizei, deși înregistrează corect consumul, nu are verificarea metrologică periodică conform legislației în vigoare, cheltuielile vor fi suportate de operatorul de distribuție licențiat.

9.7. Dacă rezultatul verificării metrologice a contorului este „respins”, cheltuielile aferente înlocuirii și expertizei metrologice sunt suportate de operatorul de distribuție licențiat, recalculându-se consumul pentru perioada reclamată de beneficiar, dar nu mai mult de 3 luni de la data înregistrării reclamației, astfel:

- prin media consumului facturat pe perioadele corespondente din ultimii 3 ani, dacă defecțiunea constatată este din categoria înregistrări aleatoare ale consumului, antrenări simultane ale roloilor cifrate sau contor neetanș (cu condiția ca neetanșitatea contorului să fie după mecanismul de măsurare). În cazul în care nu este posibilă calcularea mediei pe ultimii 3 ani, recalcularea consumului are la bază media zilnică realizată în proxima lună calendaristică în care aparatul a funcționat efectiv;

- prin procent, calculat ca medie a depășirilor limitelor admise ale erorilor de măsurare pentru debitele la care s-au efectuat verificările, în cazul respingerii contorului la proba de verificare a justetei indicațiilor.

10. Dispoziții finale și tranzitorii

10.1. În vederea trecerii la facturarea în unități de energie începând din data de 1 septembrie 2007, dispozițiile prezentului regulament se completează cu prevederile Regulamentului de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate pe piața angro (cap. 7).

10.2. ANRGN, pe baza propunerilor titularilor licenței de distribuție și prin consultare cu organismele abilitate ale statului și asociații profesionale, va revizui prezentul regulament.

10.3. Anexa nr. 1 „Abrevieri” și anexa nr. 2 „Bibliografie” fac parte integrantă din prezentul regulament.

*ANEXA Nr. 1
la regulament*

ABREVIERI

ANRGN	— Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Gazelor Naturale
BRML	— Biroul Român de Metrologie Legală
IML	— instrucțiuni de metrologie legală
LO	— lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse obligatoriu controlului metrologic al statului
SR	— standard român
ISO	— Organizația Internațională de Standardizare
SM	— stație de măsurare
SRM	— stație de reglare-măsurare
T	— temperatura
PT	— presiunea și temperatura
PTZ	— presiunea, temperatura și factorul de compresibilitate.

*ANEXA Nr. 2
la regulament*

BIBLIOGRAFIE

PrEN14236 Contoare de gaz ultrasonice pentru consum casnic.

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

ORDIN

pentru aprobarea Documentației privind elaborarea și prezentarea ofertei pentru prestarea serviciilor de curățenie și întreținere a spațiilor din incinta unităților sanitare cu paturi

Având în vedere prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 60/2001 privind achizițiile publice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 212/2002, cu modificările și completările ulterioare, și ale Ordinului ministrului finanțelor publice și al ministrului lucrărilor publice, transporturilor și locuinței nr. 1.013/873/2001 privind aprobarea structurii, conținutului și modului de utilizare a Documentației standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei pentru achiziția publică de servicii, cu completările ulterioare,

văzând Referatul de aprobare al Serviciului achiziții publice nr. M.C. 9.245/2005,

în temeiul Hotărârii Guvernului nr. 168/2005 privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul sănătății emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Documentația privind elaborarea și prezentarea ofertei pentru prestarea serviciilor de curățenie și întreținere a spațiilor din incinta unităților sanitare cu paturi, prevăzută în anexa*) care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Documentația prevăzută la art. 1 este obligatorie pentru unitățile sanitare cu paturi din sistemul public de sănătate.

Art. 3. — Direcțiile din cadrul Ministerului Sănătății și unitățile sanitare implicate vor duce la îndeplinire prezentul ordin.

Art. 4. — Prezentul ordin se va publica în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul sănătății,
Mircea Cintează

București, 2 august 2005.
Nr. 832.

*) Anexa se publică ulterior în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 873 bis în afara abonamentului, care se poate achiziționa de la Centrul pentru relații cu publicul al Regiei Autonome „Monitorul Oficial”, București, șos. Panduri nr. 1.

EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI — CAMERA DEPUTAȚILOR

Regia Autonomă „Monitorul Oficial”, Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București,
IBAN: RO75RNCB5101000000120001 Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București
și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București
(alocat numai persoanelor juridice bugetare)

Tel. 318.51.29/150, fax 318.51.15, E-mail: marketing@ramo.ro, Internet: www.monitoruloficial.ro
Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1,
bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 411.58.33 și 410.47.30, tel./fax 410.77.36 și 410.47.23
Tiparul: Regia Autonomă „Monitorul Oficial”



5 948368 048584