

ANALIZA GAP între versiunea ISO/TS 22003:2013 și standardul ISO 22003-1:2022 pentru Siguranța Alimentară – cerințe pentru organizațiile care certifică sistemele de management al siguranței alimentelor

1. Referințe/cerințe

- ISO/TS 22003:2013 Sisteme de management al siguranței alimentelor. Cerințe pentru organismele care efectuează audit și certificare a sistemelor de management al siguranței alimentelor
- ISO 22003-1:2022 - Siguranța alimentelor — Partea 1: Cerințe pentru organismele care efectuează auditul și certificarea sistemelor de management al siguranței alimentelor
- IAF MD 27:2023 – Cerințe pentru tranziția la ISO 22003-1:2022

2. Principalele modificări între ISO/TS 22003:2013 și ISO 22003-1:2022 includ, dar nu se limitează la :

- Noua definiție a studiului HACCP
- Modificări/adăugări la clauza 7:
 - a) Definirea funcțiilor de certificare în cadrul CAB (Organismul de Certificare)
 - b) Stabilirea cerințelor tehnice pe baza anexei A și a cerințelor de competență pe baza anexei C
 - c) Cerința ca OEC să evalueze cunoștințele privind siguranța alimentelor
 - d) Stabilirea cerințelor de cunoștințe pentru evaluatori în ceea ce privește competența personală
- Modificări/adăugări la clauza 8:
 - a) Cerința de a utiliza Tabelul A.1 pentru domeniul de aplicare a documentelor de certificare
 - b) Extinderea ghidului de utilizare
- Modificări/adăugări la clauza 9:
 - a) Cerințe privind durata auditului – *vezi detaliile revizuirii de mai jos
 - b) Cerințe pentru definirea domeniului de certificare
 - c) Eșantionare pe mai multe locații
 - d) Cerințe pentru auditurile inițiale
 - e) Așteptări pentru auditul inițial
 - f) Audituri neanunțate
- Modificări/completări la anexa A:
 - a) Definirea domeniului operațiunilor OC (Organism de Certificare) la nivel de subcategorie
 - b) Definirea competenței auditorilor și a echipelor de audit



c) Modificări la subcategorii și grupe:

- Adăugarea BIII - Manipularea preprocesării produselor vegetale • Adăugarea C0 - Conversia primară a animalelor • Separarea grupelor pentru categoriile H, I și J • Eliminarea subcategoriilor D și G.

- Modificări/completări la Anexa B:

- a) sisteme de management multi-site și integrate
- b) Extinderea tabelului la nivelul subcategoriei
- c) Ajustarea zilelor minime de audit la fața locului și a considerațiilor FTE
- d) Modificări ale calculului timpului de audit

- Modificări/completări la Anexa C:

- a) Încorporarea competențelor din ISO/IEC 17021-1 Anexa A

3. Documente și proceduri care necesită modificări privind trecerea la cerințele ISO 22003-1:2022:

- MSM-SCS-01 – Manualul sistemului de management
- R-SCS-06 Regulament general de certificare – inclusiv pe site
- POG-SCS-02 Pregătirea pentru evaluare
- IL-SCS-03 - Registrul auditorilor și experților

Date: 15.04.2024

Cristina Vlas

Manager calitate

Botond Szoverfi

Director de certificare



*

Cerințe de calcul a duratei auditului		
Vechile cerințe	Noi cerințe	Măsura luată
Referință: ISO/TS 22003	Referință: ISO 22003-1, ISO/IEC 17021-1, IAF MD11	• ISO 17021-1 este un supliment de confirmare, nu o cerință nouă.
Anexa 1 (Reglementare) Calculul duratei minime de audit	Anexa 1 (Prevedere) Proceduri pentru determinarea duratei minime de audit	Rezumatul revizuirilor majore
Obiectiv: Acest document specifică baza de calcul pentru determinarea duratei auditului necesară auditului de certificare pe baza documentului Programului de Certificare SYSTEMA. CA trebuie să calculeze durata auditului în conformitate cu prezentul document.	Obiectiv: Acest document specifică baza procedurii de calcul în determinarea duratei minime de audit și a formulei de calcul necesare auditului de certificare pe baza documentului Programului de Certificare SYSTEMA. Organismul de Certificare va calcula durata auditului în conformitate cu prezentul document.	• Cuvintele „concept de procedură” și „formulă de calcul” au fost folosite pentru a clarifica scopul acestei proceduri. • Revizuit „în conformitate cu cerințele documentelor de referință și a acestei proceduri”.
1. General	1. General	
	1.1 Durata standard de audit Organismul de certificare trebuie să asigure numărul minim de audituri la fața locului specificat în acest manual de proceduri. În această procedură, „la fața locului” se referă la locația șantierului (adresa afișată pe certificat) și nu se limitează la unitatea de producție.	• A organizat conceptul de oră de om (ipoteze) pentru revizuire în documentul programului. În plus, a fost organizată definiția „la fața locului”.
La calcularea timpului de audit necesar pentru fiecare amplasament, conform ISO/TS 22003, clauza 9.1.4, OC trebuie să ia în considerare timpul minim de audit la fața locului pentru certificarea inițială, prezentat în Tabelul 1. Timpul minim de audit include etapa 1 și etapa 2 a auditului de certificare inițială (a se vedea ISO/TS 22003, clauza 9.2.3), dar nu include timpul	1.2 Durata Auditului Organismele de certificare se vor referi la „ISO 22003-1:2022 9.1.4” și vor lua în considerare „1.3 Considerații în determinarea duratei auditului” atunci când creează proceduri pentru determinarea duratei auditului.	• La determinarea duratei auditului, documentele standard la care se face referire și referințele care trebuie luate în considerare au fost modificate. „Timpul minim de audit include etapa 1 și etapa 2 a auditului inițial de certificare (a se vedea ISO/TS 22003, clauza 9.2.3), dar nu include timpul pentru pregătirea auditului sau a raportului de audit. Dacă un OC efectuează un audit conform standardului SYSTEMA, precum și un audit conform ISO 9001 sau



pentru pregătirea auditului și nici raportul de audit. Dacă un OC efectuează un audit conform standardului SYSTEMA, precum și un audit conform ISO 9001 sau ISO 22000 ca un singur audit, OC are dreptul să ajusteze durata auditului pentru a evita duplicarea auditului.		ISO 22000 ca un singur audit, OC are dreptul să ajusteze durata auditului pentru a evita duplicarea auditului.
	1.3 Considerații în determinarea Duratei Auditului	
Durata minimă a auditului se bazează pe un audit al sistemului de management al siguranței alimentare cu un singur studiu HACCP. Un studiu HACCP corespunde analizelor de pericol ale produselor și/sau unui grup de servicii și tehnologii de producție similare și, dacă este cazul, tehnologii de depozitare.	1) Durata minimă a auditului se bazează pe un audit al Sistemului de Management al Siguranței Alimentare cu un singur studiu HACCP. Un studiu HACCP corespunde analizelor de pericol ale produselor și/sau unui grup de servicii și tehnologii de producție similare și, dacă este cazul, tehnologii de depozitare. Studiile HACCP trebuie să urmeze definiția ISO 22003-1:2022, 3.2.	Nu s-a făcut nicio modificare.
Timpul minim pentru auditul la fața locului al performanței produselor și/sau serviciilor organizației va fi de cincizeci (50) la sută din timpul minim total de audit (aplicat tuturor tipurilor de audit).	2) Durata auditului pentru auditarea cerințelor HACCP și GMP ale organizației trebuie să fie de cel puțin 50% din durata minimă totală a auditului la fața locului. (Se aplică tuturor tipurilor de audit.)	Aliniat cu revizuirea ISO 22003-1:2022, B.3.2, „Durata maximă de audit pentru auditurile la fața locului trebuie să fie de 50% din durata minimă totală a auditului” a fost schimbată în ISO-22003-1:2022, B. 3.2. , „Cel puțin 50% din timpul total de audit va fi cheltuit pentru planificarea operațională a siguranței alimentelor și implementarea PRP-urilor și măsurilor de control. Cel puțin 50% din timpul total de audit va fi cheltuit pentru planificarea operațională a siguranței alimentelor și implementarea PRP-urilor și măsurilor de control (ISO-22003-1:2022, B.3.2 (Cel puțin 50% din timpul de audit va fi cheltuit total). audit pentru auditarea planificării operaționale pentru siguranța alimentelor și implementarea PRP-urilor și a măsurilor de



		control) 1 Planificarea operațională a siguranței alimentelor nu include activități legate de dezvoltarea FSMS, instruire, audit intern, revizuire a managementului și Noua formulare a fost schimbată în „Planificarea operațională pentru siguranța alimentelor nu includ activități legate de dezvoltarea FSMS, instruire, audit intern, revizuire și îmbunătățire a managementului). Deoarece SYSTEMA nu adoptă conceptul de PRP, acesta a fost modificat așa cum se arată în stânga pentru a se alinia cu ISO 22003-1. Cu această revizuire, SYSTEMA va organiza ca 50% din orele de lucru pentru auditul liniei de producție să fie cheltuite. privind auditurile HACCP și GMP, deoarece TD (ore-man de audit de bază) va fi orele de lucru pentru auditurile la fața locului. (orele de lucru pentru audit la fața locului).
Numărul de auditori pe zi de audit va fi determinat ținând cont de eficacitatea auditului, de resursele organizației auditate și de cele ale OC.	3) Numărul de auditori pe zi de audit va fi determinat ținând cont de eficacitatea auditului, de resursele organizației auditate și de cele ale organismului de certificare.	Corecția parțială a notației
	4) Durata auditului nu include timpul petrecut pentru planificarea auditului, pregătirea auditului, deplasările la fața locului, activitățile de răspuns la neconformitate, pregătirea raportului de audit și activitățile personalului non-audit (experți tehnici, traducători, interpreți, observatori). , auditori în formare și redactare rapoarte).	Schimbarea este să clarifice cerințele, nu să le schimbe.
NOTA 2) Procesul de realizare a produselor si serviciilor nu include dezvoltarea, instruirea, managementul, auditul, revizuirea si imbunatatirea SFMS.		S-a șters deoarece este o cerință pentru certificarea produsului



Alți factori pot necesita o durată mai mare de audit (de exemplu, numărul de tipuri de produse, numărul de linii de produse, dezvoltarea de produse, numărul de puncte critice de control, condițiile conform bunelor practici de fabricație (GMP), zona clădirii, infrastructura, teste interne de laborator, nevoie de un traducător) .		S-a șters deoarece nu specifică considerații obligatorii
Dacă sunt necesare întâlniri suplimentare, cum ar fi întâlniri de revizuire, întâlniri ale echipei de coordonare și audit, poate fi necesară o creștere a duratei auditului.		S-a șters deoarece nu specifică considerații obligatorii
NOTA 1) Procesele de realizare a produselor si/sau serviciilor nu includ activitati legate de dezvoltarea, instruirea, managementul, auditul, revizuirea si imbunatatirea Sistemului de Management al Securitatii Alimentare.		Nu s-a făcut nicio modificare.
Numărul de lucrători implicați în orice aspect al siguranței alimentelor ar trebui exprimat ca lucrători echivalent cu normă întreagă (FTW). Când o organizație desfășoară lucrători în schimburi și produsele și/sau procesele sunt similare, numărul FTW este calculat pe baza lucrătorilor în schimburi principale (inclusiv lucrătorii sezonieri) plus lucrătorii de birou.		2.1.1 Accesați definiția TFTE
Certificarea pentru mai multe locații specificată în ISO/TS 22003, clauza 9.1.5 nu este aplicabilă în această Schemă.	5) ISO 22003-1, Secțiunea 9.1.5 (prelevare de probe pe mai multe locații) și Anexa B, B.3.3 (certificare pe mai multe locații) nu sunt aplicabile documentului.	Certificarea organizației cu mai multe locații a fost schimbată în certificarea eșantionării pe mai multe locații.



În cazul în care domeniul de aplicare al unei anumite organizații client acoperă două sau mai multe sectoare, calculul duratei auditului se va baza pe cea mai mare durată de bază de audit recomandată. Este necesar timp suplimentar pentru fiecare studiu HACCP (adică, un minim de 0,5 zile-om de audit pentru fiecare studiu HACCP).	6) În cazul în care domeniul de aplicare al unei anumite organizații client acoperă două sau mai multe sectoare, calcularea duratei auditului se va baza pe cea mai mare durată de audit de bază recomandată. Este necesar timp suplimentar pentru fiecare studiu HACCP (adică, timpul suplimentar de audit pentru fiecare studiu HACCP va fi de 0,5 zile de auditor).	Corecții suplimentare de notație
	2. Durata auditului 2.1 Durata minimă a auditului	
2.1 Durata totală minimă de audit (TS) pentru un singur amplasament va fi calculată și exprimată în zile-om în conformitate cu următoarea ecuație	Organismul de certificare trebuie să calculeze durata minimă de audit în conformitate cu anexa B din ISO 22003-1, utilizând metoda de calcul specificată mai jos.	Metoda de calcul a fost modificată pentru a fi conformă cu ISO 22003-1
$TS = (TD+TH+TMS+TFTW) + TGMP$	$Ds = (TD+TH+TFTE) + TGMP$	Metoda de calcul a fost modificată pentru a fi conformă cu ISO 22003-1
	Ds este durata minimă totală a auditului.	Adăugat pentru a se conforma cu ISO 22003-1
TH este durata suplimentară de audit pentru studiile HACCP (adăugat dacă există două sau mai multe studii HACCP). Adăugați 0,5 zi om la durata auditului pentru fiecare studiu HACCP suplimentar.	TH este durata suplimentară de audit pentru studiile HACCP (adăugat dacă există două sau mai multe studii HACCP). Adăugați 0,5 zile de auditor la durata auditului pentru fiecare studiu HACCP suplimentar.	Corecții suplimentare la notație
TMS este numărul de zile de audit pentru absența sistemului de management relevant;		Descrierea a fost ștearsă pentru a fi conformă cu ISO 22003-1
TFTW este durata auditului pe număr de lucrători	TFTE este durata auditului bazată pe numărul de angajați cu normă întreagă. Numărul de angajați implicați în orice aspect al siguranței alimentelor trebuie	Metoda de calcul a fost modificată pentru a fi conformă cu ISO 22003-1



	indicat ca normă întreagă („FTE”). Acesta trebuie prezentat ca un număr echivalent de angajați. Dacă organizația are lucrători în schimburi și produsul și/sau procesul este similar, echivalentul FTE este calculat pe baza numărului de angajați implicați în schimbul principal (inclusiv lucrătorii sezonieri) plus personalul administrativ. Dacă sfera auditului de certificare include funcții de sediu, funcțiile de sediu nu sunt incluse în numărul de angajați TFTE ca angajați.	
TGMP este durata auditului pentru GMP	TGMP este durata auditului pentru GMP. TGMP va fi de 0,5 zile de audit sau mai mult.	▪ S-a schimbat descrierea din „3. Calculul duratei minime de audit de supraveghere și recertificare” ▪ Corectări suplimentare la notație
Durata minimă a auditului va fi de 2 zile om.	Durata minimă a auditului va fi de 2 zile auditor.	Corecții suplimentare la notație
2. Calculul duratei minime de audit pentru certificarea inițială	2.1.1 Auditul de certificare inițial Durata minimă a auditului pentru un audit de certificare inițial pentru un singur loc pentru un audit de certificare inițial este calculată prin formula de mai jos și exprimată în zile de auditor. (TD+TH+TFTE) +TGMP	Metoda de calcul a fost modificată pentru a fi conformă cu ISO 22003-1
Tabelul 1 arată durata minimă de audit pentru certificare în zile-om pentru un sistem de management relevant existent.	Tabelul 1 arată durata minimă de audit pentru certificarea inițială în zile de auditor pentru un sistem de management relevant existent.	Corecții suplimentare la notație



Tabelul 1: Parametrii pentru calcularea duratelor de audit <table><tr><th>T_D</th><th>T_E (if applicable)</th><th>T_{TH}</th><th>T_{GMP}</th><th>T_S</th></tr><tr><td>1.50</td><td>(Number of HACCP studies - 1) x 0.5</td><td>1 to 19 = 0 20 to 49 = 0.5 50 to 79 = 1.0 80 to 199 = 1.5 200 to 499 = 2.0 500 to 899 = 2.5 900 to 1299 = 3.0 1300 to 1699 = 3.5 1700 to 2999 = 4.0 3000 to 5000 = 4.5 > 5000 = 5.0</td><td>0.5</td><td>relevant management system=0 no relevant management system=0.25</td></tr></table>	T _D	T _E (if applicable)	T _{TH}	T _{GMP}	T _S	1.50	(Number of HACCP studies - 1) x 0.5	1 to 19 = 0 20 to 49 = 0.5 50 to 79 = 1.0 80 to 199 = 1.5 200 to 499 = 2.0 500 to 899 = 2.5 900 to 1299 = 3.0 1300 to 1699 = 3.5 1700 to 2999 = 4.0 3000 to 5000 = 4.5 > 5000 = 5.0	0.5	relevant management system=0 no relevant management system=0.25	Tabelul 1: Parametrii pentru calcularea duratelor de audit <table><tr><th>TD</th><th>TH</th><th>TFTE</th><th>TGMP</th></tr><tr><td>2.0</td><td>(Number of HACCP studies - 1) x 0.5</td><td>1 - 5 = 0 6 - 49 = 0.5 50 - 99 = 1.0 100 - 199 = 1.5 200 - 499 = 2.0 500 - 999 = 2.5 >1000 = 3.0</td><td>0.5</td></tr></table>	TD	TH	TFTE	TGMP	2.0	(Number of HACCP studies - 1) x 0.5	1 - 5 = 0 6 - 49 = 0.5 50 - 99 = 1.0 100 - 199 = 1.5 200 - 499 = 2.0 500 - 999 = 2.5 >1000 = 3.0	0.5	Metoda de calcul a fost modificată pentru a fi conformă cu ISO 22003-1 Schimbați masa
T _D	T _E (if applicable)	T _{TH}	T _{GMP}	T _S																
1.50	(Number of HACCP studies - 1) x 0.5	1 to 19 = 0 20 to 49 = 0.5 50 to 79 = 1.0 80 to 199 = 1.5 200 to 499 = 2.0 500 to 899 = 2.5 900 to 1299 = 3.0 1300 to 1699 = 3.5 1700 to 2999 = 4.0 3000 to 5000 = 4.5 > 5000 = 5.0	0.5	relevant management system=0 no relevant management system=0.25																
TD	TH	TFTE	TGMP																	
2.0	(Number of HACCP studies - 1) x 0.5	1 - 5 = 0 6 - 49 = 0.5 50 - 99 = 1.0 100 - 199 = 1.5 200 - 499 = 2.0 500 - 999 = 2.5 >1000 = 3.0	0.5																	
Nota 1: TH va fi adăugat cu 0,5 om-zi pentru fiecare studiu HACCP suplimentar dacă există două sau mai multe studii HACCP. Nota 2: Se va adăuga 0,25 om-zi TMS dacă nu există un sistem de management relevant.	Notă: TH va fi adăugat cu 0,5 zile auditor pentru fiecare studiu HACCP suplimentar dacă există două sau mai multe studii HACCP.	▪ Corectări suplimentare la notație ▪ Nota 2 a fost ștearsă pentru a fi conformă cu ISO22003-1																		
3. Calculul duratei minime a auditului de supraveghere și recertificare Durata minimă a auditului de supraveghere trebuie să fie de cel puțin o treime din subtotalul format din TD, TH, TMS și TFTW plus TGMP, cu un minim de două zile-om de audit.	2.1.2 Auditul de Supraveghere Durata minimă a auditului de supraveghere trebuie să fie cel puțin cea calculată pentru o treime din durata totală a auditului ((TD+TH+TFTE) +TGMP) ca auditul de certificare inițial minus TGMP și apoi plus TGMP dedus la sfârșit. durata minimă a auditului trebuie să fie de cel puțin 2 zile auditor trebuie să fie prevăzute pentru TGMP. (TD+TH+TFTE) /3 +TGMP	Metoda de calcul a fost modificată pentru a fi conformă cu ISO 22003-1																		



Durata minimă a auditului de supraveghere trebuie să fie de cel puțin o treime din subtotalul format din TD, TH, TMS și TFTW plus TGMP, cu un minim de două zile-om de audit. Durata minimă a auditului de recertificare va fi de cel puțin două treimi din subtotalul constând din TD, TH, TMS și TFTW plus TGMP, cu un minim de două zile-om de audit. TGMP trebuie să fie de 0,5 om-zi sau mai mult.	2.1.3 Auditul de recertificare minimă a auditului pentru recertificare trebuie să fie cel puțin cea calculată pentru două treimi din durata totală a auditului $((TD+TH+TFTE) + TGMP)$ ca auditul de certificare inițial minus TGMP și apoi plus TGMP dedus la sfârșit. durata auditului trebuie să fie de cel puțin 2 zile de auditor pentru TGMP. $(TD+TH+TFTE) * 2/3 + TGMP$	Metoda de calcul a fost modificată pentru a fi conformă cu ISO 22003-1
TGMP trebuie să fie de 0,5 om-zi sau mai mult.		• S-a schimbat descrierea în „2.1 Durata minimă a auditului”
2.2 Atunci când o parte a procesării este efectuată la un alt site decât cel principal, 50% din zilele-man TS cu TGMP dedus vor fi adăugate pentru auditul subsite-ului.	2.2 Când o parte a prelucrării este efectuată pe un alt site decât site-ul principal Când o parte a prelucrării este efectuată pe un alt site decât site-ul principal, se va adăuga o valoare suplimentară de 50% din durata minimă totală (Ds) mai puțin TGMP. adăugat. timpul total pentru a examina acel site copil.	Metoda de calcul a fost modificată pentru a fi conformă cu ISO 22003-1
	2.3 Când funcția sediului central este menționată pe certificat Atunci când funcțiile de la sediul central sunt incluse în certificat, se adaugă cel puțin 0,25 zile de auditor la timpul minim de audit specificat la punctul 2.1 pentru auditarea funcțiilor de la sediul central.	Conceptul de program de lucru pentru examinarea funcțiilor sediului este nou definit.
4. Abatere de la durata minimă de audit	2.4 Abatere de la durata minimă de audit	



	*Exemplu de calcul al duratei minime de audit (referință) De exemplu, în cazul unei fabrici de producție alimentară cu HACCP numărul 2, 99 de angajați, durata minimă a auditului se calculează după cum urmează. În următoarele exemple, sunt afișate două zecimale pentru a clarifica diferența de durată.	se adaugă o notă suplimentară																																				
	<table><tr><th>Classification</th><th>Number of Employees</th><th>Number of HACCP</th><th>Td</th><th>TH</th><th>TFTE</th><th></th><th>TGMP</th><th>Minimum Audit Duration</th></tr><tr><td>Initial</td><td>99</td><td>2</td><td>2.0</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>X1</td><td>0.5</td><td>4.00</td></tr><tr><td>Surveillance</td><td>99</td><td>2</td><td>2.0</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>X1/3</td><td>0.5</td><td>1.66</td></tr><tr><td>Recertification</td><td>99</td><td>2</td><td>2.0</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>X2/3</td><td>0.5</td><td>2.83</td></tr></table>	Classification	Number of Employees	Number of HACCP	Td	TH	TFTE		TGMP	Minimum Audit Duration	Initial	99	2	2.0	0.5	1.0	X1	0.5	4.00	Surveillance	99	2	2.0	0.5	1.0	X1/3	0.5	1.66	Recertification	99	2	2.0	0.5	1.0	X2/3	0.5	2.83	notă suplimentară adăugată
Classification	Number of Employees	Number of HACCP	Td	TH	TFTE		TGMP	Minimum Audit Duration																														
Initial	99	2	2.0	0.5	1.0	X1	0.5	4.00																														
Surveillance	99	2	2.0	0.5	1.0	X1/3	0.5	1.66																														
Recertification	99	2	2.0	0.5	1.0	X2/3	0.5	2.83																														