



Comisia  
Europeană

# CASP2021

Activități coordonate  
privind siguranța produselor

Țigări  
electronice și  
lichide



Raport  
final

# Cuprins

Cuprins	2
Lista de abrevieri	2
Rezumat executiv	3
<b>Partea 1</b>	
<b>1. Prezentare generală a activității</b>	<b>4</b>
1.1 MSA participante	4
1.2 Domeniul de aplicare și criteriile de testare	5
1.2.1 Domeniul de aplicare	5
1.2.2 Criterii de testare	5
<b>2. Eșantionare și testare</b>	<b>6</b>
2.1 Distribuirea eșantionării	6
2.2 Procesul de testare	7
<b>3. Rezultatele testelor</b>	<b>8</b>
3.1 Prezentare generală a rezultatelor testului și a principalelor constatări	8
3.2 Rezultatele pentru fiecare tip de test	9
3.3 Rezultate pentru fiecare canal de vânzare cu amănuntul	12
3.4 Concluzii privind rezultatele testelor	12
<b>4. Evaluarea riscurilor și măsuri</b>	<b>13</b>
4.1 Rezultatele evaluării riscurilor	13
4.2 Măsuri corective luate	13
<b>5. Concluzii și recomandări</b>	<b>14</b>
5.1 Concluzii	14
5.2 Recomandări pentru părțile interesate	15
<b>Partea 2</b>	
<b>1. Ce este CASP?</b>	<b>16</b>
Roluri și responsabilități	16
<b>2. Planul de lucru ASP</b>	<b>17</b>
<b>3. Instrumente și procese ASP</b>	<b>18</b>

## Lista de abrevieri

ABREVIERE	DESCRIERE
ASP	Activități specifice produselor
CASP	Activități coordonate privind siguranța produselor
CEN	Comitetul European de Standardizare
DG JUST	Direcția Generală Justiție și Consumatori a Comisiei Europene
DPT	Directiva privind produsele din tutun (2014/40/UE)
DSGP	Directiva privind siguranța generală a produselor (2001/95/CE)
EISMEA	Agenția Executivă pentru Consiliul European pentru Inovare și IMM-uri
EN	Standard european
ISO	Organizația Internațională pentru Standardizare
KoM	Reuniune de lansare
MSA	Autoritatea de supraveghere a pieței
OE	Operator economic
Orientări RAPEX	Decizia (UE) 2019/417
RAG	Orientări privind evaluarea riscurilor
Regulamentul CLP	Regulamentul (CE) 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
Safety Gate	Sistemul de alertă rapidă al UE pentru produsele nealimentare periculoase
SEE	Spațiul Economic European
SM	Stat membru (state membre)
TS	Specificații tehnice
UE	Uniunea Europeană

# Rezumat executiv

## Obiectivele activității

Proiectele activităților coordonate privind siguranța produselor (CASP) permit tuturor autorităților de supraveghere a pieței (MSA) din țările Uniunii Europene (UE)/ Spațiului Economic European (SEE) să coopereze pentru a consolida siguranța produselor introduse pe piața unică europeană. Această activitate s-a axat pe dispozitivele de țigări electronice și pe e-lichide. Produsele au fost eșantionate și testate în conformitate cu criteriile stabilite de comun acord într-un laborator european selectat de către MSA participante.

## Domeniul de aplicare

Dispozitive de țigări electronice (țigări electronice de unică folosință, dispozitive reîncărcabile pentru țigări electronice de diferite dimensiuni) și e-lichide cu și fără nicotină.

## Principalele criterii de testare

- CEN/TS 17287:2019 Cerințe și metode de testare pentru dispozitivele de țigări electronice;
- ISO 13127:2012 Ambalaje rezistente la manipularea de către copii – Metode mecanice de testare pentru sisteme de ambalare rezistente la manipularea de către copii, care pot fi închise la loc;
- emisiile provenite de la dispozitivele de țigări electronice;
- ISO 20714:2019 E-lichid – Determinarea nicotinei, propilenglicolului și glicerolului în lichidele utilizate în dispozitivele electronice de livrare a nicotinei – Metoda cromatografică în fază gazoasă.

## Rezultate

- Numărul de produse testate – 169:
  - 132 de e-lichide;
  - 37 de dispozitive de țigări electronice.
- Un total de 137 de eșantioane (81%) îndeplinesc cerințele planului de testare.
- Un total de 32 de eșantioane (19%) nu au îndeplinit cel puțin una dintre cerințele din planul de testare:
- 22 de dispozitive de țigări electronice (60%) și 10 eșantioane de e-lichide (8%).

## Recomandări cheie

### Pentru consumatori

- Acordați o atenție deosebită avertismentelor și marcajelor și urmați cu atenție instrucțiunile.
- Raportați orice problemă în materie de siguranță care apar atunci când utilizați un produs și informați-vă în privința acțiunilor de rechemare.

### Pentru operatorii economici

- Fiți conștienți de obligațiile care vă revin în temeiul legislației aplicabile.
- Efectuați controale regulate asupra produselor dvs.
- Comunicați în mod clar cu consumatorii cu privire la rechemări.



## Concluzii

Unu din cinci eșantioane testate nu a îndeplinit cerințele relevante. Mai mult de jumătate din eșantioane nu au îndeplinit cerințele oficiale privind avertismentele, marcajele și instrucțiunile.

Evaluările riscurilor efectuate de MSA au arătat că un eșantion prezintă un risc grav, iar trei prezintă un risc mediu.

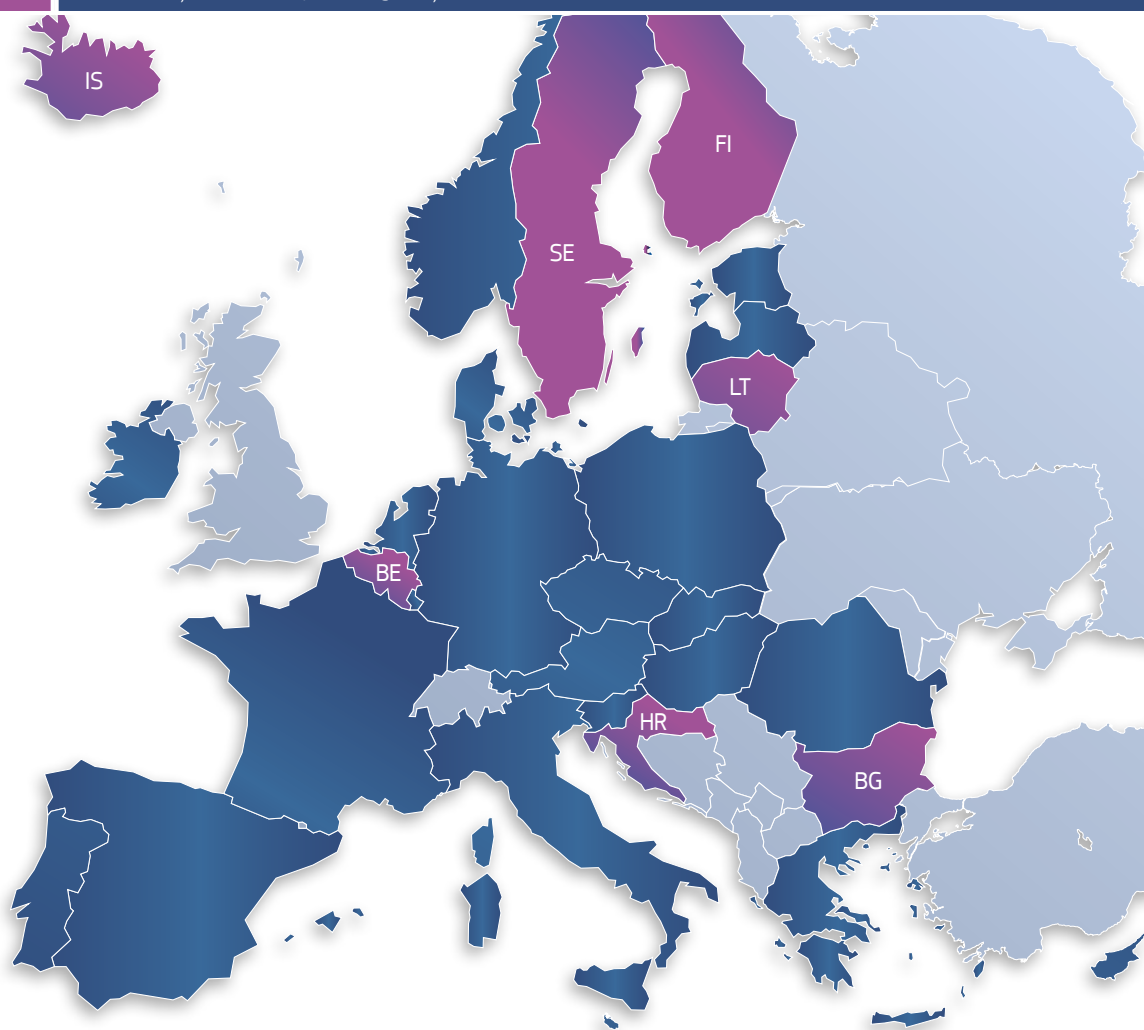
Printre principalele măsuri luate cu privire la produsele care nu îndeplinesc cerințele, 1 produs a fost rechemat de pe piață și 15 au fost retrase.

# 1. Prezentare generală a activității

## 1.1 MSA participante

Un total de opt MSA din șase state membre ale UE (SM) și dintr-o țară din SEE au participat la activități specifice produselor (ASP) privind țigările electronice și lichidele, după cum se arată în imaginea de mai jos.

ȚARA	MSA
<b>Belgia</b>	Serviciul Public Federal de Sănătate, Siguranța Lanțului Alimentar și Mediu – Inspectoratul Federal de Mediu Serviciul Public Federal Economie – Direcția Generală Calitate și Siguranță
<b>Bulgaria</b>	Comisia pentru protecția consumatorilor
<b>Croația</b>	Inspectoratul de Stat
<b>Finlanda</b>	Autoritatea națională de supraveghere pentru bunăstare și sănătate
<b>Islanda</b>	Autoritatea pentru locuințe și construcții
<b>Lituania</b>	Autoritatea de stat pentru protecția drepturilor consumatorilor
<b>Suedia</b>	Consiliul național suedez pentru siguranța electrică



## 1.2 Domeniul de aplicare și criteriile de testare

### 1.2.1 Domeniul de aplicare

Tabelul 1 - Domeniul de aplicare

DISPOZITIVE DE ȚIGĂRI ELECTRONICE	E-LICHIDE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Țigări electronice de unică folosință</li> <li>• Țigări electronice reîncărcabile                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• vândute ca o singură unitate (cu excepția vaporizatoarelor personale avansate) concepute să fie reîncărcate din sticle</li> <li>• cu sistem brevetat de reîncărcare, „vape-pods”</li> </ul> </li> </ul>	<p>E-lichide cu și fără nicotină</p>

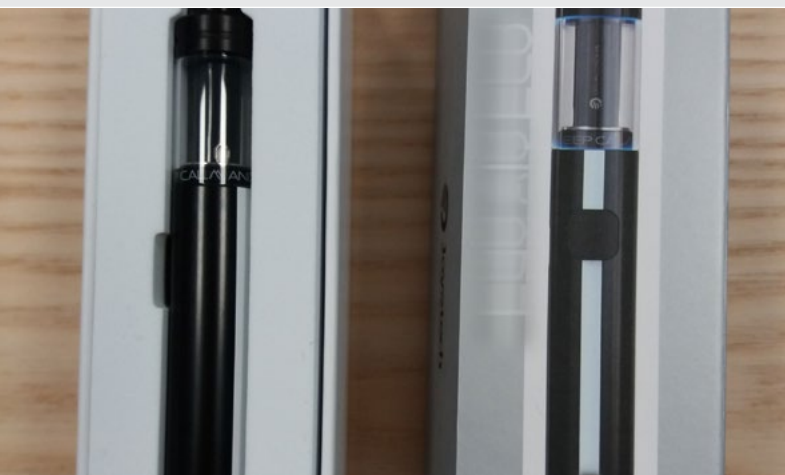
### 1.2.2 Criterii de testare

Planul de testare pentru această activitate s-a bazat pe cerințele standardelor ISO 20714:2019, CEN/TS 17287:2019 și ISO 13127:2012, precum și pe criteriile stabilite în testele suplimentare. Planul a inclus evaluări pentru a verifica:

- compoziția chimică a e-lichidului, inclusiv conținutul de nicotină;
- funcționalitatea și siguranța funcțională a țigărilor electronice;
- rezistența la manipularea de către copii și rezistența la scurgeri (în special în timpul reîncărcării) a țigărilor electronice;

- pentru unele dintre eșantioane, și conținutul aerosolilor utilizați.

Pe lângă testele de laborator, MS-urile au verificat, de asemenea, avertismentele, marcajele și instrucțiunile de însoțire în limbile lor naționale. Expertul tehnic a pregătit o listă de verificare cu principalele cerințe pentru a oferi orientări suplimentare pentru MSA-uri.



## 2. Eșantionare și testare

### 2.1 Distribuirea eșantionării

Eșantionarea a fost realizată pe baza unei preselecții de către fiecare dintre MSA, în conformitate cu particularitățile fiecărei piețe.

MSA-urile au stabilit cum să distribuie numărul total de eșantioane între cele două categorii de produse și dacă să eșantioneze produse din ambele categorii de produse sau doar dintr-una.

În total, MSA-urile au prelevat 170<sup>1</sup> de probe, iar 169 au fost testate de laborator: 132 de eșantioane de e-lichide și 37 de dispozitive de țigări electronice. Tabelul de mai jos prezintă numărul de probe pe MSA testate de laborator.

Tabel 2 - Numărul de eșantiona testate pentru fiecare MSA

ȚARA	MSA	Numărul de dispozitive de țigări electronice	Numărul de e-lichide	Total produse testate
Belgia	Serviciul Public Federal de Sănătate, Siguranța Lanțului Alimentar și Mediu – Inspectoratul Federal de Mediu	/	25	25
	Serviciul Public Federal Economie – Direcția Generală Calitate și Siguranță	9	/	9
Bulgaria	Comisia pentru protecția consumatorilor	7	18	25
Croația	Inspectoratul de Stat	4	26	30
Finlanda	Autoritatea națională de supraveghere pentru bunăstare și sănătate	3	17	20
Islanda	Autoritatea pentru locuințe și construcții	6	31	37
Lituania	Autoritatea de stat pentru protecția drepturilor consumatorilor	5	15	20
Suedia	Consiliul național suedez pentru siguranța electrică	3	/	3
<b>Total</b>		<b>37</b>	<b>132</b>	<b>169</b>

MSA-urile și-au ales canalele de eșantionare preferate și au colectat produsele atât online, cât și din magazine fizice. Marea majoritate, 167 (99%) din cele 169 de eșantioane, proveneau din magazine fizice.

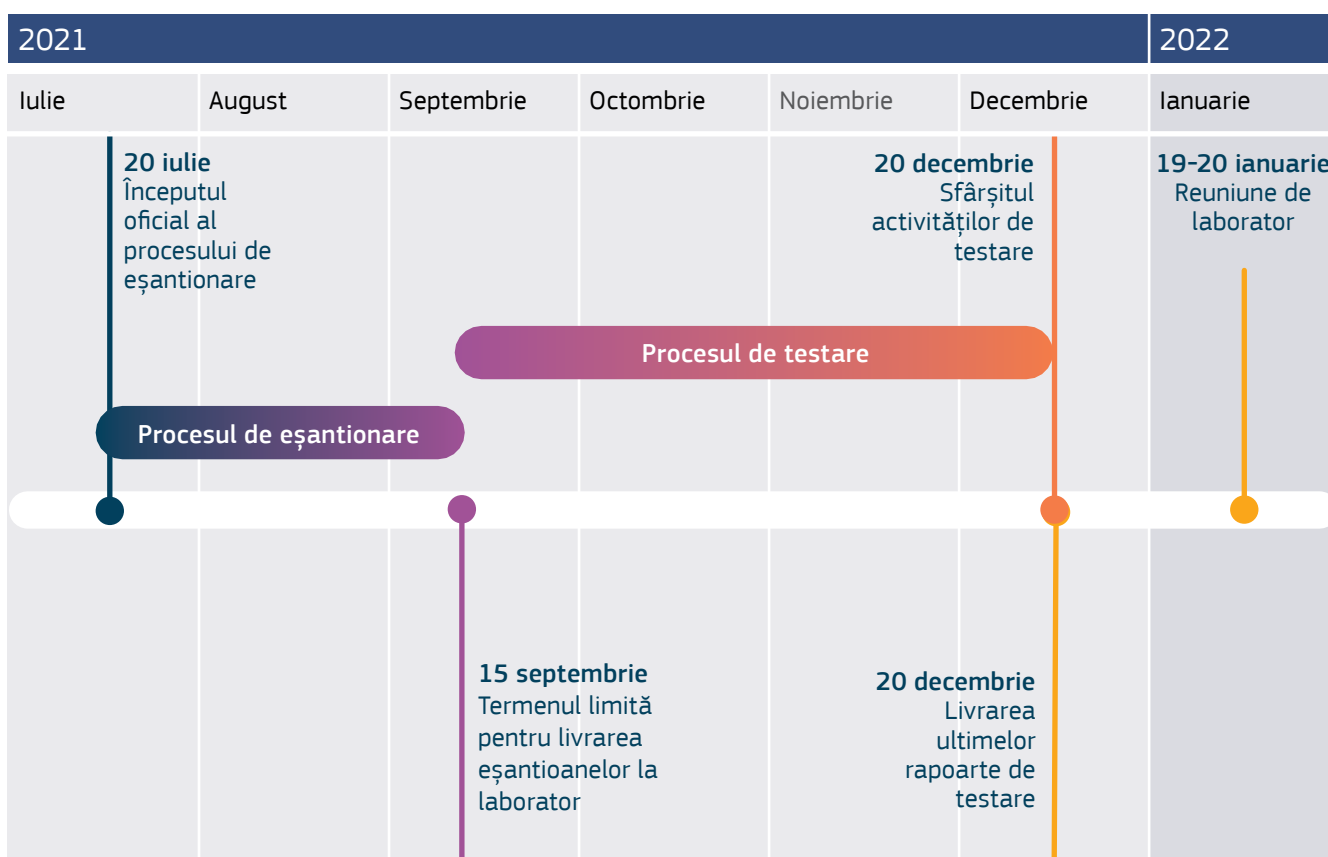
<sup>1</sup> Laboratorul nu a putut efectua majoritatea testelor pe un eșantion dintr-un dispozitiv de țigară electronică, deoarece capsulele primite nu erau compatibile cu bateria dispozitivului.

## 2.2 Procesul de testare

Pe baza unor cercetări documentare ample, au fost identificate 207 laboratoare acreditate cu sediul în UE/SEE. Echipa de proiect a pregătit caietul de sarcini și a invitat laboratoarele să depună oferte. MSA-urilor le-a fost prezentată analiza comparativă a adecvării tehnice și a ofertelor financiare ale celor cinci laboratoare care au răspuns invitației. MSA-urile au selectat laboratorul care a primit cel mai mare punctaj din punct de vedere al calității tehnice; acesta a avut capacitatea necesară pentru a efectua toate testele solicitate, iar prețurile oferite au fost competitive.

MSA-urile au avut la dispoziție 2 luni pentru a colecta eșantioanele și a le trimite la laborator. Procesul de testare nu a întâmpinat întârzieri și a fost finalizat la 20 decembrie. Reuniunea cu laboratorul a avut loc pe 19 și 20 ianuarie (în format hibrid<sup>2</sup>).

Figura 1 - Calendarul procesului de eșantionare și de testare



<sup>2</sup> Membrii echipei contractantului și reprezentanții ai Direcției Generale Justiție și Consumatori a Comisiei Europene (DG JUST) au fost prezenți la laborator împreună cu echipa audiovizuală; MSA-urile s-au alăturat reuniunii prin Zoom.

## 3. Rezultatele testelor

### 3.1 Prezentare generală a rezultatelor testului și a principalelor constatări

Un total de 137 din cele 169 de eșantioane testate de laborator au îndeplinit toate cerințele definite în planul final de testare, după cum este indicat în figura 2. Celelalte 32 de eșantioane nu au îndeplinit cel puțin una dintre cerințe.

Figura 2 - Rezultatele totale ale testelor (N=169)

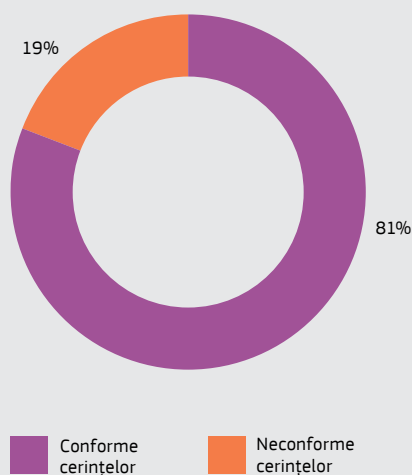
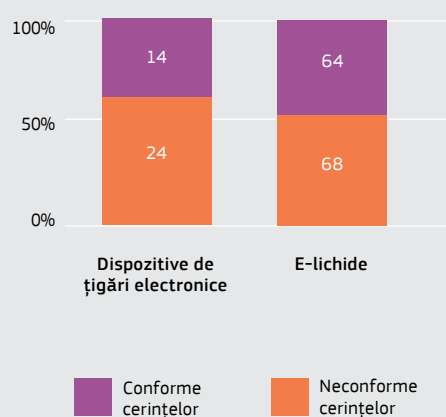


Figura 3 - Rezultatele verificărilor privind avertismentele, marcajele și instrucțiunile (N=170)



MSA-urile au efectuat verificări ale avertismentelor, marcajelor și instrucțiunilor în limbile lor naționale. 54% din eșantioane nu au îndeplinit cerințele.

Principalele probleme asociate cu dispozitivele de țigări electronice au fost legate de: lipsa informațiilor privind dependența și toxicitatea; lipsa datelor de contact ale producătorului/importatorului; lipsa avertismentelor în limbile

țărilor în care se comercializează. Pentru e-lichide, principalele motive pentru care produsele nu au îndeplinit cerințele au fost următoarele: lipsa de informații cu privire la cantitatea de nicotină dintr-o doză; lipsa avertismentelor referitoare la sănătate; liste lipsă sau incorecte cu ingredientele în ordinea descrescătoare a greutateii.

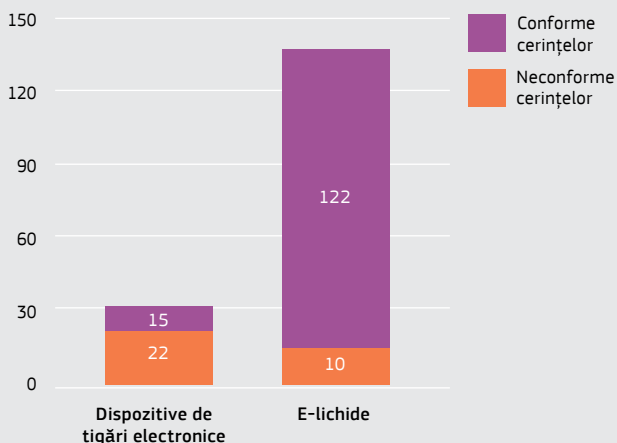




## 3.2 Rezultatele pentru fiecare tip de test

Tipul de produs cu cel mai mare număr de eșantioane care nu a îndeplinit cel puțin una dintre cerințe au fost dispozitivele de țigări electronice. În total, 60% din dispozitivele de țigări electronice și 8% din e-lichide nu au îndeplinit cel puțin una dintre cerințele planului de testare.

Figura 4 - Rezultatele testelor pentru fiecare tip de produs (N=169)



Rezultatele testelor pentru fiecare clauză sunt ilustrate în graficele de mai jos.

### Dispozitive de țigări electronice

Figura 5 - Rezultate pe clauză din CEN/TS 17287:2019 – Dispozitive de țigări electronice (N=38)

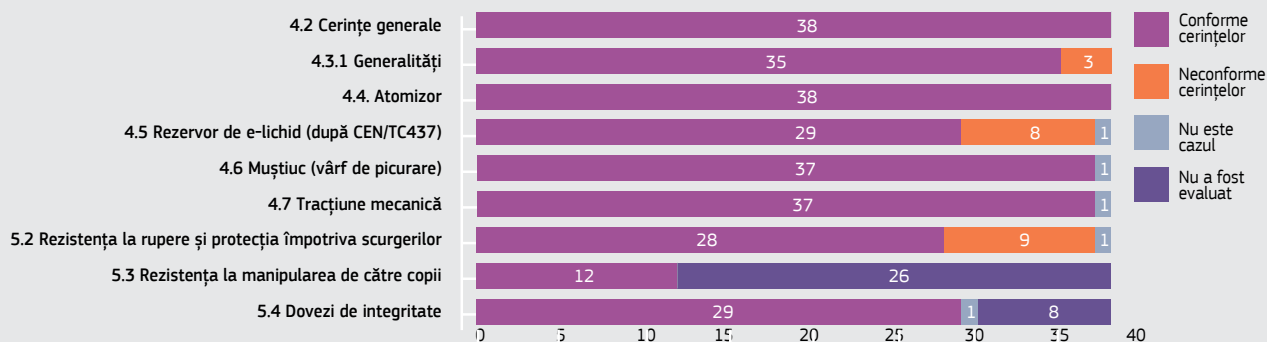
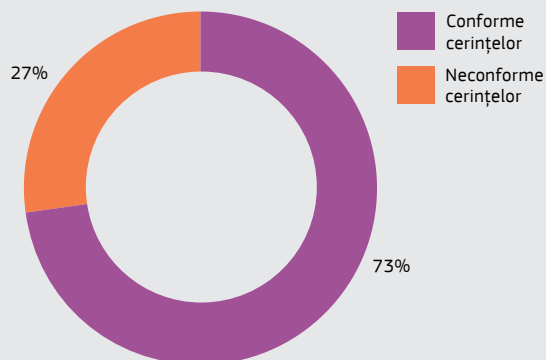


Figura 6 - Rezultate conform clauzei 6 din ISO 13127:2012 – Metode mecanice de testare pentru sisteme de ambalare rezistente la manipularea de către copii, care pot fi închise la loc (dispozitive de țigări electronice) (N=37)



## Încercări privind emisiile

Testele de emisii au fost efectuate pe 10 eșantioane de dispozitive de țigări electronice furnizate cu e-lichide. Laboratorul a ales aleatoriu câte un eșantion de la fiecare dintre cele 10 MSA-uri interesate să efectueze teste de emisii. Tabelele prezintă rezultatele privind randamentul masei de aerosoli, emisiile de aldehide și emisiile de metale grele.

Pentru un eșantion, valoarea randamentului masei de aerosoli a fost de 82, de peste 16 ori rezultatul median. Acest produs este are valori aberante, având și niveluri ridicate de formaldehidă, acetaldehidă și acroleină, așa cum se arată și în tabel.

Tabel 3 - Rezultatele testării emisiilor – Randamentul masei de aerosoli

Randamentul total al masei de aerosoli (mg/puf)	
Rezultate individuale	4.3
	16
	5
	5.2
	3.1
	5.4
	82
	2.4
	6
	3.5
<b>Valoare medie</b>	<b>13.29</b>
<b>Valoare maximă</b>	<b>82</b>
<b>Valoare minimă</b>	<b>2.4</b>
<b>Valoare mediană</b>	<b>5.1</b>

Tabel 4 - Rezultatele testării emisiilor – Formaldehidă, acetaldehidă și acroleină

Formaldehidă (μg/puf)	Formaldehidă (μg/200 de pufuri)	Acetaldehidă (μg/puf)	Acetaldehidă (μg/200 de pufuri)	Acroleină (μg/puf)	Acroleină (μg/200 de pufuri)	Emisii de metale grele (cadmiu, crom, fier, plumb, mercur, nichel, titan, aluminiu, cupru) (μg/puf)	Emisii de metale grele (μg/200 de pufuri)
< 0.1	<20	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Nu au fost detectate metale	Nu este cazul
< 0.1	<20	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Nu au fost detectate metale	Nu este cazul
0.49	98	0.22	44	< 0.2	<40	Nichel: 0,022% Cupru: 0,065% Niciun alt metal detectat	Nichel: 4,4
0.15	30	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Nu au fost detectate metale	Nu este cazul
< 0.1	<20	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Cupru: 0,018% Niciun alt metal detectat	Cupru: 3,6
< 0.1	<20	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Nu au fost detectate metale	Nu este cazul
8.4	1680	25	5000	1.1	220	Aluminiu: 0,41% Niciun alt metal detectat	Aluminiu: 82
0.75	150	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Nu au fost detectate metale	Nu este cazul
0.49	98	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Nu au fost detectate metale	Nu este cazul
< 0.1	<20	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Plumb: 0,013% Aluminiu: 0,37% Niciun alt metal detectat	Plumb: 2,6 Aluminiu: 60

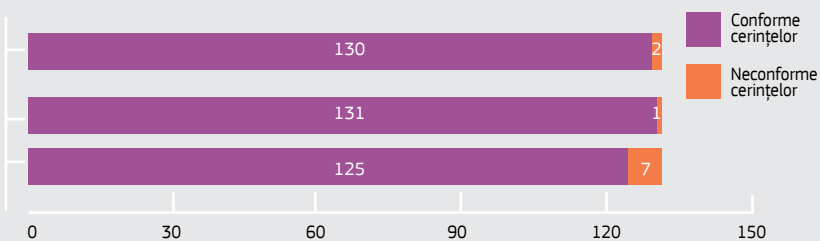
## E-lichide

Figura 7 - Rezultate pe clauză - E-lichide

ISO 20714:2019 E-lichid - Determinarea nicotinei, propilenglicolului și glicerolului în lichidele utilizate în dispozitivele electronice de livrare a nicotinei - Metoda cromatografică în fază gazoasă

Aldehide în e-lichid (formaldehidă, acetaldehidă, acroleină)

Diacetil în e-lichid



Tabel 5 - Măsurarea densității e-lichidelor

Măsurarea densității e-lichidelor (g/ml)	
Măsurători efectuate	132
Valoare medie	1.14
Valoare maximă	1.26
Valoare minimă	0.99
Valoare mediană	1.14



### 3.3 Rezultate pentru fiecare canal de vânzare cu amănuntul

Majoritatea eșantioanelor (99%) au provenit din magazine fizice. Întrucât doar două eșantioane au fost obținute online, rezultatele testelor nu pot fi considerate reprezentative: unu dintre cele două eșantioane obținute online nu a îndeplinit cel puțin una dintre cerințele standardelor (50%). În total, 19% din eșantioanele obținute din magazine fizice nu au îndeplinit cel puțin una dintre cerințele standardelor.

### 3.4 Concluzii privind rezultatele testelor

Rezultatele testelor de laborator au arătat că 32 din cele 169 (19%) produse testate nu au îndeplinit cel puțin una dintre cerințele planului de testare.

Un număr mult mai mare de eșantioane de dispozitive de țigări electronice nu au îndeplinit cerințele relevante (22,60%) în comparație cu e-lichidele (10,8%).

Mai mult de jumătate dintre produsele evaluate (54%) nu au avut avertismente, marcaje și instrucțiuni ori erau incorecte. OE trebuie să aducă îmbunătățiri pentru a proteja consumatorii din UE de dispozitivele de țigări electronice și de e-lichidele care au fost introduse pe piața unică și nu îndeplinesc cerințele relevante.

#### Dispozitive de țigări electronice

Rezultatele testelor pentru dispozitivele de țigări electronice au arătat că 21 din cele 37 de eșantioane testate (60%) nu au îndeplinit cerințele relevante. Principalele motive au fost legate de sistemul de ambalare rezistent la manipularea de către copii, care pot fi închise la loc, al dispozitivelor, rezistența acestora la rupere și sistemele utilizate pentru protecția împotriva scurgerilor din rezervoarele de lichid. Mai multe produse nu au îndeplinit cerințe multiple privind păstrarea e-lichidului.

#### E-lichide

Rezultatele testelor pentru e-lichide au arătat că 10 din cele 132 de eșantioane testate (8%) nu au îndeplinit cerințele relevante. Majoritatea eșantioanelor care nu au îndeplinit cerințele (7 din 10) prezentau probleme legate de prezența diacetilului, care este un aditiv alimentar utilizat pentru a oferi o aromă de unt. Două eșantioane de e-lichid care nu au îndeplinit cerințele au avut probleme legate de prezența aldehydelor, care sunt considerate toxice de obicei și ar putea afecta utilizatorii.



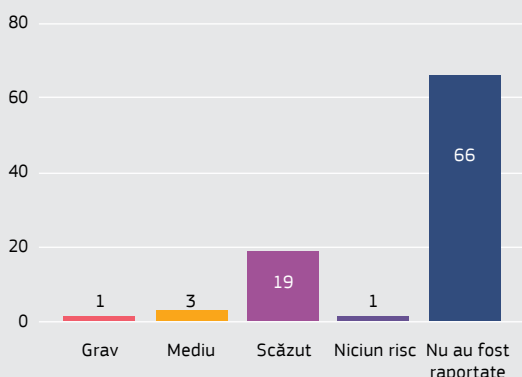
## 4. Evaluarea riscurilor și măsuri

### 4.1 Rezultatele evaluării riscurilor

În conformitate cu Directiva privind produsele din tutun (2014/40/UE) (DPT), țigările electronice și recipientele de reîncărcare pot fi introduse pe piață numai dacă respectă DPT și toate celelalte legi relevante din UE. Atunci când se evaluează dacă un produs prezintă un risc, abordarea trebuie să se bazeze pe Decizia (UE) 2019/417<sup>3</sup> (Orientările RAPEX). Pentru a dezvolta evaluările riscurilor, MSA au utilizat instrumentul de orientări privind evaluarea riscurilor (RAG)<sup>4</sup> gestionat de Comisia Europeană. Unele MSA-uri nu au putut efectua evaluări ale riscurilor, deoarece nu erau autoritățile competente din jurisdicțiile lor.

Figura 8 prezintă nivelurile de risc (pe baza evaluărilor riscurilor efectuate de către MSA) ale eșantioanelor care nu au îndeplinit cerințele.

Figura 8 - Prezentare generală a nivelului de risc al eșantioanelor testate (N=90)



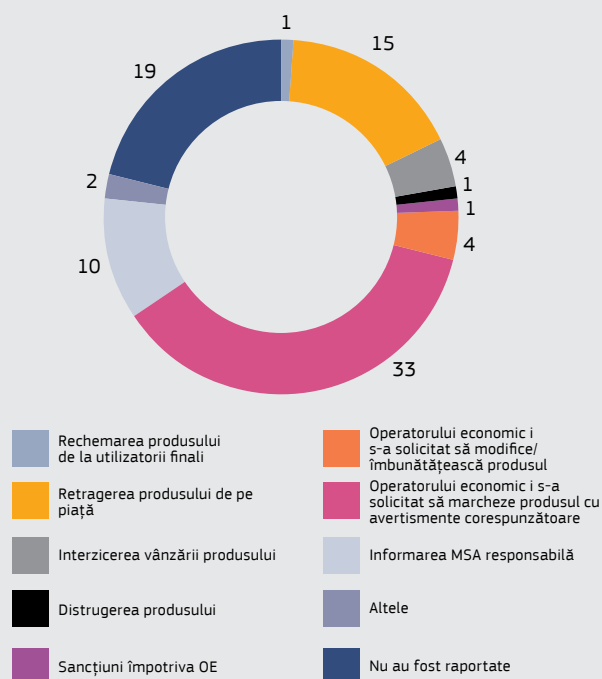
### 4.2 Măsuri corective luate

Pe baza rezultatelor testelor și a evaluărilor riscurilor efectuate, MSA decid ce măsură corectivă trebuie luată cu privire la produsele care nu îndeplinesc cerințele din legislația UE și/sau standardele aplicabile pentru a împiedica introducerea produselor periculoase pe piața unică. Figura 9 ilustrează principalele măsuri luate.

În plus, atunci când se identifică un risc grav, MSA-urile sunt obligate din punct de vedere legal să transmită o notificare în Safety Gate (în conformitate cu articolul 12.1 din Directiva privind siguranța generală a produselor (2001/95/CE)(DSGP)<sup>5</sup>). Orientările RAPEX recomandă<sup>6</sup>, de asemenea, transmiterea de notificări privind măsurile luate în privința produselor care prezintă un risc mai mic decât grav.

În urma acțiunilor declanșate de campania comună de testare, 12 de produse au făcut obiectul unor notificări Safety Gate, iar o notificare pentru un produs suplimentar este în curs.

Figura 9 - Măsuri luate pentru produsele testate în cadrul prezentei ASP (N=90)



<sup>3</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/HTML/?uri=CELEX:32019D0417&from=EN>

<sup>4</sup> <https://ec.europa.eu/rag/#/screen/home>

<sup>5</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/ALL/?uri=CELEX%3A32001L0095>

<sup>6</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=LEGISSUM%3A44390682>

## 5. Concluzii și recomandări

### 5.1 Concluzii

Un total de 19% din eșantioanele testate nu au îndeplinit cel puțin una dintre cerințele planului de testare. Un număr mult mai mare de eșantioane de dispozitive de țigări electronice nu au îndeplinit cerințele relevante (60%) în comparație cu e-lichidele (8%).

Mai mult de jumătate dintre produsele evaluate nu au avut avertismente, marcaje și instrucțiuni ori erau incorecte. Acestea reprezintă o parte importantă a profilului de risc al oricărui produs, deoarece le oferă utilizatorilor informații esențiale privind asamblarea și utilizarea corectă a unui produs. Totodată, oferă încredere în ceea ce privește conformitatea cu alte controale de reglementare care abordează riscurile privind produsul.

OE trebuie să aducă îmbunătățiri pentru a proteja utilizatorii de țigări electronice din UE, precum și alte persoane care ar putea intra în contact cu aceste produse (de exemplu, copiii mici).

MSA-urile au transmis 12 notificări în Safety Gate pe baza rezultatului acestei ASP (o notificare suplimentară este în așteptare). Unele MSA-uri nu au putut efectua evaluări ale riscurilor, deoarece nu erau autoritățile competente din jurisdicțiile lor. În general, MSA-urile au solicitat OE să schimbe/să îmbunătățească produsul sau au interzis vânzarea produsului în cazul eșantioanelor care au fost evaluate ca prezentând riscuri grave sau medii.



## 5.2 Recomandări pentru părțile interesate

Următoarele recomandări se bazează pe rezultatul procesului de testare și pe discuțiile dintre MSA pe parcursul proiectului.

### Pentru consumatori

**Avertismente, marcaje și instrucțiuni.** Acordați o atenție deosebită avertismentelor și marcajelor care însoțesc produsele. Acestea ar trebui să fie disponibile în limbile naționale ale țării de vânzare.

**Utilizarea produselor.** Citiți instrucțiunile furnizate împreună cu dispozitivele de țigări electronice și e-lichidele și urmați-le cu atenție. Nu modificați setările dispozitivului sau doza de e-lichide furnizate; aceste acțiuni ar putea fi nesigure. Urmați întotdeauna instrucțiunile, în special în ceea ce privește impedanța bobinei, tipul de e-lichid care trebuie utilizat și setările de putere: în acest fel, veți reduce la minimum riscul de a produce substanțe chimice periculoase (aldehide) în timpul utilizării țigării electronice (ca urmare a supraîncălzirii e-lichidelor sau bobinelor). Este important ca dispozitivele să nu fie utilizate la o temperatură prea ridicată, deoarece acest lucru crește riscul de a produce compuși periculoși fie din bobină, fie din e-lichid (ca urmare a arderii acestora). Dacă vaporii au un gust de ars, reglați setările sau înlocuiți bobina.

**Nu lăsați aceste produse la îndemâna copiilor și nu le lăsați nesupravegheate.** Deși există soluții integrate legate de accesibilitatea pentru copii, unele produse nu îndeplinesc aceste cerințe și prezintă un risc crescut pentru copii dacă aceștia intră în contact cu produsele.

**Rechemări și raportarea problemelor în materie de siguranță.** Fiți conștienți unde puteți găsi informații despre produsele rechemate și luați măsuri atunci când sunteți contactat în privința unei rechemări. Monitorizați site-ul vânzătorului și sistemul Safety Gate (acesta conține informații despre produsele rechemate sau interzise). Orice problemă în materie de siguranță identificată ar trebui să fie întotdeauna raportată către MSA competentă.

### Pentru operatorii economici

**Fiți conștienți de obligațiile care vă revin în temeiul legislației aplicabile.** Luați toate măsurile de precauție necesare pentru a vă asigura că produsele respectă pe deplin Directiva privind produsele din tutun (2014/40/UE) (DPT), Regulamentul CLP și DSGP.

#### Efectuați controale regulate asupra produselor

- Este esențial să verificați că proiectul respectă cerințele DPT și DSGP; au fost elaborate standarde pentru a ajuta în acest sens, în special în ceea ce privește sistemele de rezistență la manipularea de către copii.
- De asemenea, este esențial să se efectueze verificări ale producției, pentru a asigura o calitate consecventă și pentru a include specificații care să garanteze că procesul de fabricație respectă întotdeauna proiectul verificat. În plus, este important să se stabilească și să se mențină un sistem de colectare a informațiilor cu privire la toate efectele adverse suspectate pe care produsele le pot avea asupra sănătății umane.

- Exercițiți un control atent când dezvoltați arome, pentru a vă asigura că acestea nu conțin compuși care sunt considerați dăunători.
- Este esențial să evaluați calitatea e-lichidelor, pentru a asigura compoziții consecvente care să îndeplinească cerințele DPT.
- Determinați conținutul de emisii de aerosoli pe o gamă de produse, pentru a avea certitudinea că s-au eliminat compușii și elementele potențial dăunătoare.

**Rechemări.** Comunicați clar cu consumatorii cu privire la modul în care ar trebui să înregistreze produsele pe care le achiziționează, astfel încât aceștia să primească informații cu privire la eventualele acțiuni de rechemare. Notificările de rechemare trebuie să fie clare și accesibile și indicați întotdeauna pericolele prezentate de produs. Monitorizați în mod regulat impactul unei rechemări și ajustați strategia în consecință.

### Pentru autoritățile europene și naționale

**Păstrați dispozitivele de țigări electronice și e-lichidele sub supraveghere.** Având în vedere că unu din cinci eșantioane testate nu au îndeplinit cerințele planului de testare și mai mult de jumătate din eșantioane nu au îndeplinit cerințele privind avertismentele, marcajele și instrucțiunile, aceste produse trebuie ținute sub supraveghere (efectuați teste suplimentare și controale oficiale). Aceste încălcări privind conformitatea, deși considerate uneori doar aspecte de natură tehnică de către unii producători, au un efect direct asupra riscului pentru consumatori. În plus, acestea indică faptul că există un risc crescut de alte practici necorespunzătoare în ceea ce privește cerințele care nu vizează aspectele tehnice care sporesc probabilitatea unor pericole fizice sau chimice și, prin urmare, riscurile prezentate de produse.

**Intensificarea cooperării dintre autoritățile care primesc notificări și MSA-uri.** Notificările privind produsele reprezintă un indicator clar al riscului, iar în același timp oferă o bază de date valoroasă pe baza căreia MSA-urile pot efectua intervenții țintite menite să asigure conformitatea și să reducă riscurile.

**Implicarea organizațiilor de standardizare.** În scopul îmbunătățirii siguranței acestor produse, dezvoltarea unor standarde europene pentru țigările electronice și lichidele este adecvată în special pentru a stabili metode de testare mai clare pe baza cărora pot fi evaluate riscurile produselor în cauză.

# 1. Ce este CASP?

Activitățile coordonate privind siguranța produselor (CASP) permit autorităților de supraveghere a pieței (MSA) din țările UE/SEE să coopereze și să consolideze siguranța produselor introduse pe piața unică.

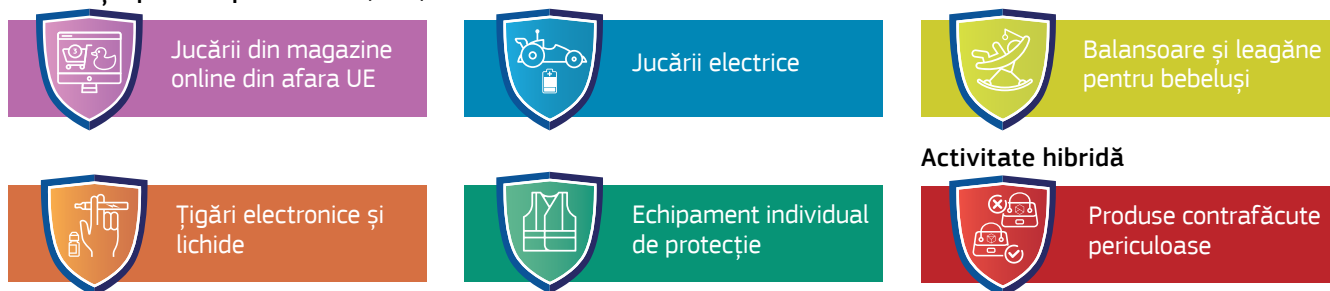
**Activitățile specifice produselor (ASP)** testează diferite tipuri de produse care pot prezenta un risc pentru consumatori. Produsele sunt selectate și colectate de către MSA implicate și sunt examinate cu ajutorul unui plan de testare stabilit de comun acord.

**Activitățile orizontale (HA)** oferă un forum pentru ca MSA să facă schimb de idei și de bune practici. Sub îndrumarea unui expert tehnic, acestea elaborează abordări comune, proceduri și instrumente practice pentru supravegherea pieței.

**Activitățile hibride** facilitează discuțiile orizontale și desfășoară campanii de testare. Rezultatele sunt utilizate pentru a dezvolta abordări și metodologii comune.

CASP 2021 include cinci ASP, trei AO și o activitate hibridă. Acestea au fost preselectate de către MSA participante în cadrul unei consultări organizate de DG JUST.

## Activități specifice produselor (ASP)



## Activități orizontale (AO)



## Roluri și responsabilități

### EISMEA

- Autoritatea contractantă - gestionează relația administrativă cu contractantul în numele DG JUST;
- Monitorizează și aprobă toate rezultatele contractuale.

### Contractant EY/Pracsis

- Coordonază punerea în aplicare și organizarea activităților;
- Oferă informații tehnice și logistice;
- Responsabil pentru raportare, comunicare și diseminarea rezultatelor.

### Autoritățile de supraveghere a pieței din statele membre UE/SEE

### DG JUST

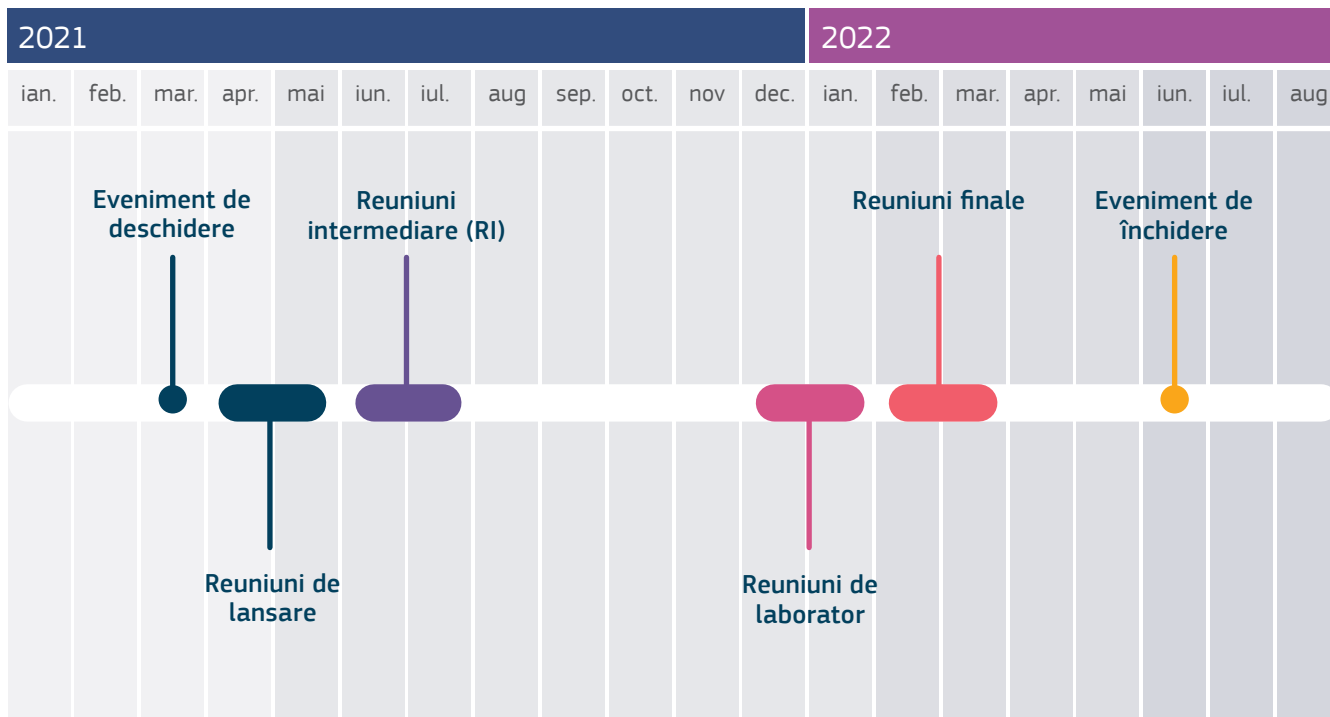
- Supraveghează planificarea și execuția proiectelor CASP;
- Asigură conducerea operațională, gestionarea și implementarea cu succes a proiectului;
- Sprijină MSA-urile participante prin furnizarea de orientări.

### Expert tehnic (unul pentru fiecare ASP)

- Oferă consultanță și îndrumare tehnică pentru MSA;
- Ajută la elaborarea planului de eșantionare și testare și la selectarea celui mai potrivit laborator;
- Analizează rezultatele, ajută la evaluarea riscurilor identificate și propune recomandări.

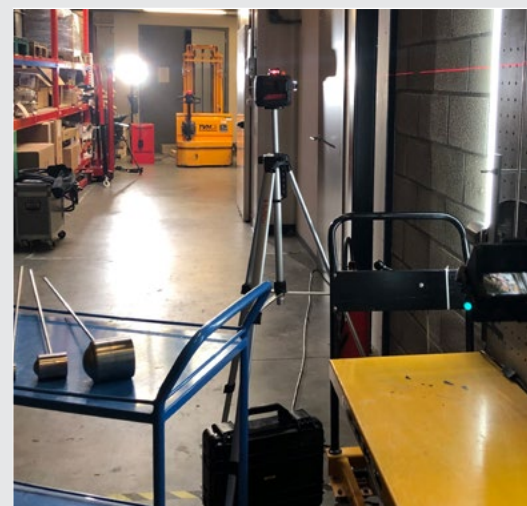


## 2. Planul de lucru ASP



Comunicare internă continuă prin intermediul platformei Wiki Confluence

ÎNCEPUT	EȘANTIONARE ȘI TESTARE	RAPORTAREA	COMUNICĂRI EXTERNE
Cercetare documentară	Procesul de licitație pentru laborator	Evaluarea riscurilor	Elaborarea unui set de instrumente de comunicare
Interviuri de definire a domeniului de aplicare	Selecția și contractarea laboratorului	Coordonarea măsurilor adoptate de MSA	Elaborarea mesajelor de comunicare
Proiect de plan de testare și eșantionare	Eșantionare și transport	Redactarea rapoartelor finale	Lansarea unei campanii de comunicare
Cartografierea laboratorului	Procesul de testare și rapoartele de testare	Eliminarea sau returnarea eșantioanelor către MSA	Evaluarea impactului



# 3. Instrumente și procese ASP



## COMISIA EUROPEANĂ

Directorate-General for Justice and Consumers  
Directorate Consumers  
Unit E.4 Product Safety and Rapid Alert System  
E-mail: [JUST-RAPEX@ec.europa.eu](mailto:JUST-RAPEX@ec.europa.eu)

Comisia Europeană nu este responsabilă pentru modul în care ar putea fi reutilizată prezenta publicație.

### © Uniunea Europeană, 2022

Politica de reutilizare a documentelor Comisiei Europene este pusă în aplicare în baza Deciziei 2011/833/UE a Comisiei din 12 decembrie 2011 privind reutilizarea documentelor Comisiei (JO L 330, 14.12.2011, p. 39).

Cu excepția cazului în care se prevede altfel, reutilizarea prezentului document este autorizată în temeiul unei licențe Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Aceasta înseamnă că reutilizarea este autorizată, cu condiția ca sursa documentului să fie recunoscută și să fie indicate orice modificări.

Pentru orice utilizare sau reproducere a unor elemente care nu sunt deținute de Uniunea Europeană, este posibil să fie necesară solicitarea permisiunii direct de la titularii drepturilor respective.

Informații despre Uniunea Europeană în toate limbile oficiale ale UE sunt disponibile pe site-ul Europa, la:  
[https://europa.eu/european-union/index\\_ro](https://europa.eu/european-union/index_ro)



Oficiul pentru Publicații  
al Uniunii Europene

Luxembourg: Oficiul pentru Publicații al Uniunii Europene, 2022  
PDF ISBN 978-92-76-51904-1 doi:10.2838/267 DS-01-22-324-RO-N