



Comisia
Europeană



CASP2022

Activități coordonate
privind siguranța produselor

Purificatoare și
sterilizatoare
de aer cu ozon



Raport
final

Cuprins

Cuprins	2
Listă de abrevieri	2
Rezumat	3
Partea 1	
1. Prezentare generală a activității	4
1.1. MSA-uri participante	4
1.2. Produsele vizate și criteriile de testare	4
1.2.1. Produsele vizate	4
1.2.2. Criterii de testare	4
2. Eșantionarea și testarea	5
2.1. Distribuția mostrelor și canalele de eșantionare	5
2.2. Procesul de testare	5
3. Rezultatele testelor	6
3.1. Prezentare generală a rezultatelor testelor și a principalelor constatări	6
3.2. Rezultate per clauză	6
3.3. Concluzii privind rezultatele testelor	7
4. Evaluări și măsuri privind riscurile	8
4.1. Rezultatele evaluării riscurilor	8
4.2. Măsuri corective	8
5. Concluzii și recomandări	9
5.1. Concluzii	9
5.2. Recomandări pentru părțile interesate	9
Partea 2	
1. Ce este CASP?	10
Roluri și responsabilități	
2. Planul de lucru pentru activități specifice produsului	11
3. Instrumente și procese pentru activități specifice produsului	12

Listă de abrevieri

ABREVIERE	DESCRIERE
ASP	Activitate specifică produselor
CASP	Activități coordonate privind siguranța produselor
CE	Comisia Europeană
DG JUST	Direcția Generală Justiție și Consumatori a Comisiei Europene
EN	Standard european
LVD	Directiva privind joasa tensiune (2014/35/UE)
MSA	Autoritatea de supraveghere a pieței
Orientările RAPEX	Decizia (UE) 2019/417
RAPEX	Sistemul de schimb rapid de informații
SEE	Spațiul Economic European
UE	Uniunea Europeană
UV	Ultraviolete

Rezumat

Obiectivele activității

Proiectele din seria „Activități coordonate privind siguranța produselor” (CASP) permit tuturor autorităților de supraveghere a pieței (MSA) din Uniunea Europeană (UE)/Spațiul Economic European (SEE) să se asigure împreună că produsele nesigure sunt eliminate rapid de pe piața unică. Această activitate s-a axat pe purificatoarele și sterilizatoarele de aer cu ozon. Produsele au fost eșantionate și testate în conformitate cu criteriile convenite de comun acord într-un laborator european selectat de MSA participante.

Produsele vizate

Purificatoare și sterilizatoare de aer cu ozon care funcționează de la rețeaua electrică și sunt amplasate pe podea sau pe o suprafață.

Criteriile principale de testare

Planul de testare a inclus:

- o selecție de clauze din Standardul european (EN) 60335-1:2012 Siguranța aparatelor electrice de uz casnic și similar (utilizat împreună cu EN 60335-2-65 privind aparatele de curățare a aerului);
- EN 60335-2-109 – Clauza 32 Radiații, toxicitate și pericole similare;
- EN 62471:2008 Siguranța fotobiologică a lămpilor și a sistemelor de lămpi.

Rezultatele

- În total, 14 din cele 16 mostre testate nu au îndeplinit cel puțin una dintre cerințele prevăzute în planul de testare.
- Clauzele din EN 60335-1:2012 care au produs un număr deosebit de mare de mostre care nu au îndeplinit cerințele au fost clauza 7 – Marcarea (11 mostre), clauza 8 – Protecția componentelor sub tensiune (7 mostre), clauza 22 – Construcția (9 mostre) și clauza 29 – Distanțe de izolare în aer, distanțe de izolare și izolație solidă (8 mostre).
- În total, 7 din 16 mostre nu au îndeplinit cerințele EN 62471:2008 Siguranța fotobiologică a lămpilor și a sistemelor de lămpi.
- În total, 10 din 16 mostre nu au îndeplinit cerințele clauzei 32 din EN 60335-2-109:2010 – Radiații, toxicitate și pericole similare.

Concluzii

Activitatea a avut rezultate alarmante, deoarece 14 din cele 16 mostre nu au îndeplinit cel puțin una dintre cerințele planului de testare. Acest lucru indică faptul că operatorii economici se confruntă cu dificultăți în ceea ce privește respectarea standardelor relevante – nu numai a celor legate de pericolele specifice produselor, ci și a cerințelor generale de siguranță electrică.

În urma acțiunilor declanșate de campania comună de testare (până la 14 aprilie 2023), două produse au fost retrase de pe piață. Măsurile pentru celelalte produse care nu au îndeplinit cerințele sunt încă în curs de aplicare.

Recomandări-cheie

Pentru consumatori

- Folosiți produsele într-un mod adecvat, **urmați cu atenție instrucțiunile privind timpul și modalitatea de utilizare și acordați atenție avertismentelor** aplicate pe dispozitive. Utilizați numai piese de schimb aprobate de producător.
- Fiți atenți atunci când folosiți dispozitive care produc ozon. **Ozonul este foarte coroziv**, iar dispozitivele incorect proiectate care produc această substanță în cantități ridicate pot afecta siguranța electrică.

Pentru operatorii economici

Atunci când proiectați astfel de produse, asigurați-vă că:

- radiațiile ultraviolete (UV) nu intră în contact direct cu ochii sau cu pielea;
- filtrul produsului nu poate fi îndepărtat fără utilizarea unui instrument, iar produsul nu poate fi utilizat fără filtru;
- produsul nu produce niveluri de ozon care să fie periculoase pentru utilizator.

Respectați principiile de bază ale **proiectării pentru siguranța produselor electrice**.

Pentru autoritățile publice

- Continuați să vă concentrați eforturile de supraveghere a pieței în ceea ce privește purificatoarele și sterilizatoarele de aer cu ozon. Acesta este un **sector de produse emergente** care necesită o intervenție semnificativă pentru a asigura conformitatea și pentru a gestiona riscurile actuale.
- Educați consumatorii** cu privire la riscurile pe care le prezintă aceste produse.

Pentru organizațiile de standardizare

Luați în considerare elaborarea unui standard anume pentru această clasă de produse, având în vedere popularitatea de care par să se bucure acestea și dificultățile pe care par să le aibă producătorii în ceea ce privește realizarea unui produs sigur și conform.

1. Prezentare generală a activității

1.1. MSA-uri participante

În total, patru MSA-uri din patru state membre ale UE au participat la activitatea specifică produselor privind purificatoarele și sterilizatoarele de aer cu ozon (PSA).

Tabelul 1 – Lista MSA-urilor participante

ȚARA	MSA
Cehia	Autoritatea cehă de inspecție a comerțului
Republica Slovacă	Inspecția comercială slovacă
Slovenia	Inspectoratul pieței din Republica Slovenia
Suedia	Consiliul național suedez pentru siguranța electrică

1.2. Produsele vizate și criteriile de testare

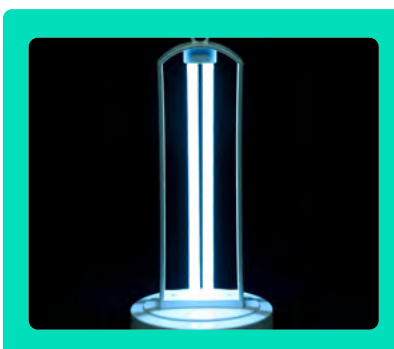
1.2.1. Produsele vizate

MSA-urile au convenit să limiteze produsele vizate la dispozitivele care funcționează cu ajutorul rețelei electrice și la dispozitivele care stau pe podea sau pe o suprafață.

Produsele care funcționează cu baterii și produsele comerciale sau încorporate au fost excluse din domeniul de aplicare al acestei activități.



PURIFICATOR DE AER CU OZON



LAMPĂ UV

1.2.2. Criterii de testare

Purificatoarele și sterilizatoarele de aer cu ozon nu sunt reglementate de acte legislative specifice produselor, cu excepția Directivei privind joasa tensiune (2014/35/UE) (LVD). EN 60335-2-65 poate fi utilizată pentru a evalua siguranța electrică a aparatelor de curățare a aerului pentru uz casnic și scopuri similare, dar nu există cerințe specifice pentru evaluarea emisiilor de ozon și a siguranței surselor de radiații UV pentru aceste produse specifice. Prin urmare, s-au utilizat, prin analogie, cele mai adecvate standarde armonizate¹.

Pe baza discuțiilor cu MSA-urile și cu expertul tehnic, s-a convenit, prin urmare, ca planul de testare să includă cerințele următoarelor standarde:

- **EN 60335-1:2012 Siguranța aparatelor electrice de uz casnic și similare.** Acest standard prevede principalele cerințe pentru toate aparatele de uz casnic alimentate de la rețea și este utilizat împreună cu standardele de specialitate relevante, cum ar fi EN 60335-2-65 Cerințe speciale pentru aparatele de curățare a aerului. A fost efectuată o selecție de teste folosind clauzele relevante pentru a identifica principalele riscuri electrice și mecanice prezentate de mostre.

- **EN 60335 Aparat electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Partea 2-109: Cerințe speciale pentru aparatele de tratare a apei cu radiații UV.** În special, clauza 32 „Radiații, toxicitate și pericole similare” a fost utilizată pentru a evalua dacă ozonul generat depășește valorile-limită stabilite în standard.
- **EN 62471:2008 Siguranța fotobiologică a lămpilor și a sistemelor de lămpi.** Acest standard a fost utilizat de laborator ca punct de referință pentru siguranța sursei de radiații UV și, deși nu au fost abordate clauze individuale, s-a oferit o opinie cu privire la conformitatea sistemului de lămpi în cauză.

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

¹ Următoarele standarde au fost utilizate ca standarde direct aplicabile acestei clase de produse: EN 60335-1:2012 Standard generic pentru aparate de uz casnic alimentate de la rețea; EN 62471:2008 Siguranța fotobiologică a lămpilor și a sistemelor de lămpi.

2. Eșantionarea și testarea

2.1. Distribuția mostrelor și canalele de eșantionare

Eșantionarea a fost realizată pe baza unei preselecții de către fiecare dintre MSA-uri, în conformitate cu particularitățile fiecărei piețe. MSA-urile au colectat în total 18 mostre, atât din mediul online (15 mostre), cât și din magazinele fizice (trei mostre). În cele din urmă, o mostră a fost considerată ca fiind în afara

domeniului de aplicare, deoarece este destinată exclusiv utilizării profesionale și nu este disponibilă pe piață pentru consumatori². În plus, o mostră a fost achiziționată online de către MSA-ul din Suedia, dar nu a ajuns la sediul MSA-ului și, prin urmare, nu a fost testată.

Tabelul 2 – Numărul de mostre colectate de MSA-urile participante

ȚARA	MSA	NUMĂRUL DE MOSTRE
Cehia	Autoritatea cehă de inspecție a comerțului	4
Republica Slovacă	Inspekția comercială slovacă	4
Slovenia	Inspectoratul pieței din Republica Slovenia	4
Suedia	Consiliul național suedez pentru siguranța electrică	6
TOTAL		18

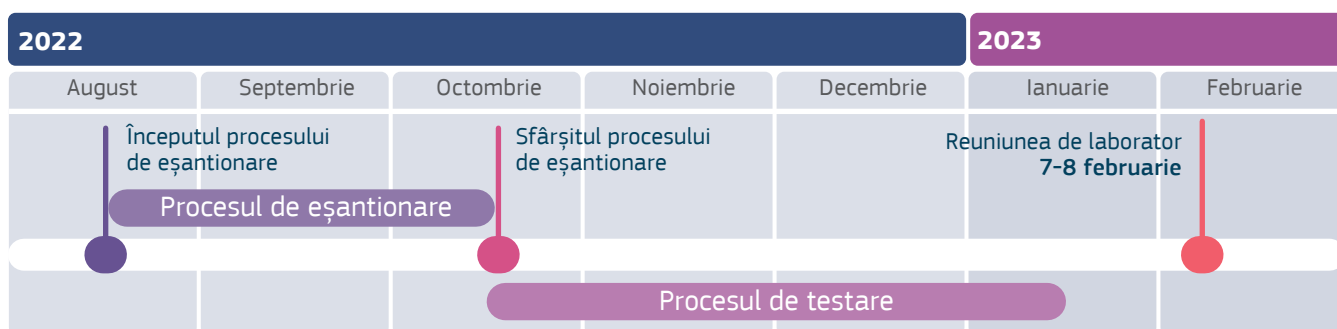
2.2. Procesul de testare

Laboratorul de testare pentru această activitate a fost selectat printr-o procedură de licitație, lansată în mai 2022. Caietul de sarcini a fost trimis la 209 laboratoare din UE/SEE care au fost identificate conform strategiei echipei de proiect privind implicarea laboratoarelor. Fiecărui laborator i s-a solicitat să prezinte o ofertă care să includă elementele menționate în documentul de licitație, cum ar fi informații detaliate privind prețurile și documente justificative privind certificarea, experiența relevantă a experților și rapoartele de testare. Patru laboratoare au trimis o ofertă în termenul stabilit și toate au fost invitate la un interviu pentru a discuta mai în detaliu oferta lor. În cadrul

reuniunii intermediare, MSA-urilor li s-au prezentat analize comparative privind calitatea tehnică și aspectele financiare ale ofertelor primite de la laboratoare. MSA-urile au selectat laboratorul care a primit cel mai mare număr de puncte în ceea ce privește calitatea tehnică.

După selectarea laboratorului, MSA-urile au avut la dispoziție trei luni pentru a colecta mostre și a le trimite la laborator. Procesul de testare nu a întâmpinat întârzieri și a fost finalizat la 24 ianuarie 2023. Reuniunea de laborator a avut loc în perioada 7-8 februarie 2023.

Figura 1 – Calendarul procesului de eșantionare și testare



² Produsul a fost considerat în afara domeniului de aplicare, iar rezultatele testelor nu sunt incluse în cifrele din prezentul raport.

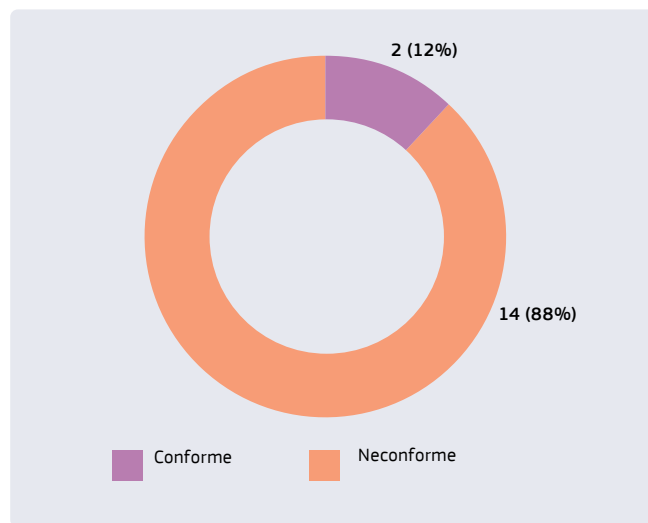
3. Rezultatele testelor

3.1. Prezentare generală a rezultatelor testelor și a principalelor constatări

În total, 14 din cele 16 mostre testate nu au îndeplinit cel puțin una dintre cerințele descrise în planul de testare, după cum se arată în Figura 2.

MSA-urile au efectuat verificări privind avertismentele, marcajele și instrucțiunile în limba (limbile) lor națională (naționale). Dintre cele 16 de mostre, 10 nu au îndeplinit cerințele. Cele mai frecvente probleme de neconformitate au fost: lipsa avertismentelor și a marcajelor; informații despre produs care nu sunt în limba oficială; instrucțiuni incomplete pentru aparatele care conțin emițători UV-C.

Figura 2 – Rezultatele generale ale testelor (exceptând avertismentele, marcajele și instrucțiunile) (N=16)

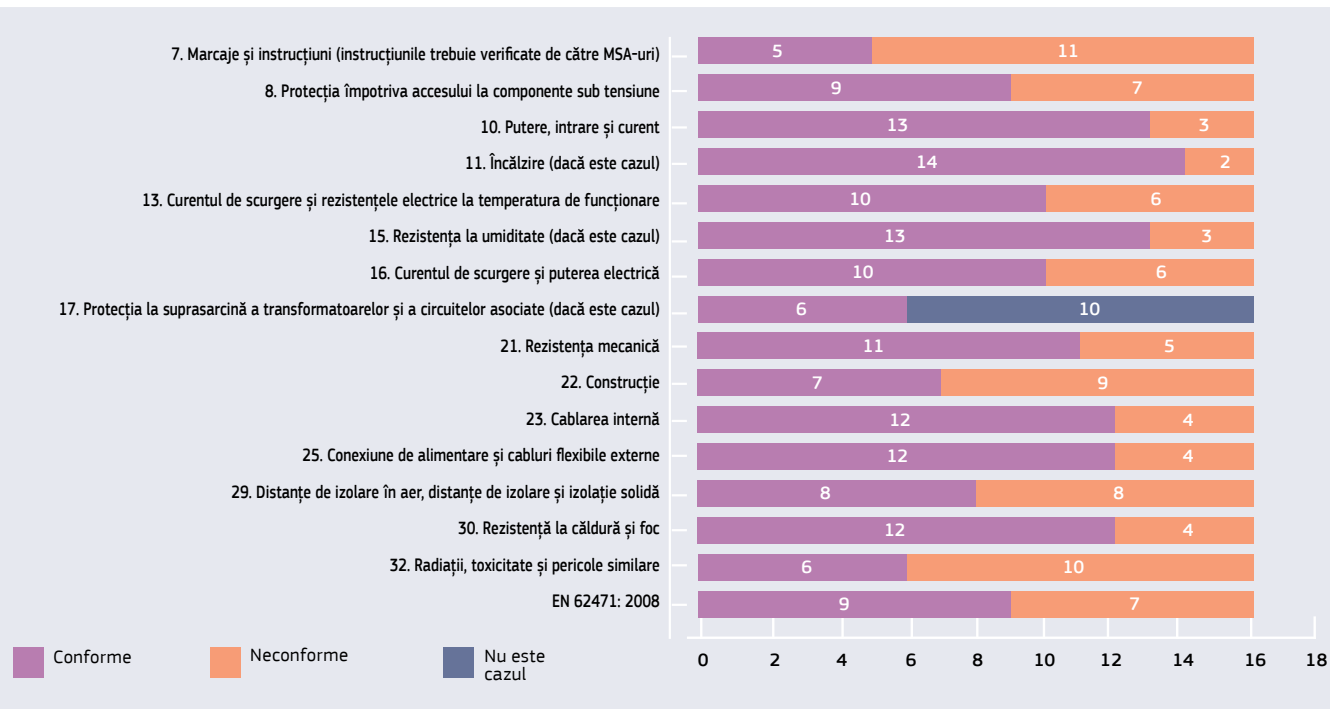


3.2. Rezultate per clauză

Analizând rezultatele per clauză din EN 60335-1:2012, printre clauzele care au produs un număr deosebit de mare de mostre neconforme se numără clauza 7 (Marcarea), clauza 8 (Protecția împotriva accesului la componentele sub tensiune), clauza 22

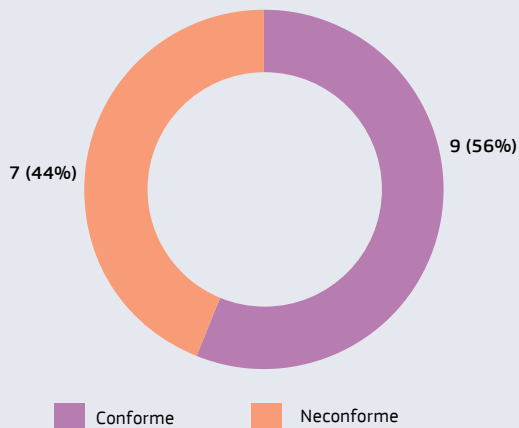
(Construcția) și clauza 29 (Distanțe de izolare în aer, distanțe de izolare și izolație solidă). Figura 3 oferă o imagine mai detaliată a rezultatelor testelor per clauză.

Figura 3 – Rezultatele testelor per clauză – EN 60335-1:2012 (N=16)



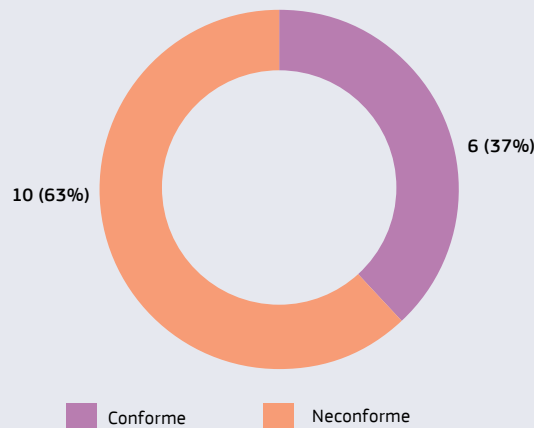
La testarea în funcție de EN 62471:2008 Siguranța fotobiologică a lămpilor și a sistemelor de lămpi, șapte din 16 mostre nu au îndeplinit cerințele (a se vedea Figura 4).

Figura 4 – Rezultate – EN 62471:2008 (N=16)



La testarea în funcție de EN 60335-2-109:2010, clauza 32 Radiații, toxicitate și pericole similare, 11 din 16 mostre nu au îndeplinit cerințele (a se vedea Figura 5).

Figura 5 – Rezultate, EN 60335-2-109:2010 – Clauza 32 Radiații, toxicitate și pericole similare (N=16)



3.3. Concluzii privind rezultatele testelor

14 din cele 16 mostre nu au îndeplinit cerințele prevăzute în planul de testare, luând în considerare testele efectuate de laborator și verificările efectuate de MSA-uri cu privire la avertismente, marcaje și instrucțiuni. Unele mostre nu au îndeplinit anumite cerințe tehnice legate de funcția și scopul specific al produsului pentru care nu există standarde armonizate direct aplicabile și pentru care au fost aplicate prin analogie alte standarde. Cu toate acestea, a existat un număr considerabil de mostre care nu au îndeplinit cerințele de siguranță electrică, pentru care profilul de risc este bine stabilit în legătură cu toate produsele electrice.

Purificatoarele și sterilizatoarele de aer cu ozon sunt un tip de produs relativ nou, iar rezultatele testelor indică faptul că producătorii se confruntă cu provocări în ceea ce privește respectarea cerințelor și standardelor relevante în materie de sănătate și siguranță. Acest lucru se poate datora imaturității pieței sau lipsei unor standarde de produs direct relevante, deși în unele cazuri nu au fost respectate nici măcar cerințele de bază privind siguranța electrică, care se bazează pe principii tehnice bine stabilite.

Printre principalele constatări care au reieșit din această activitate se numără următoarele:

- Produsele testate prezintă pericole care pot reprezenta un risc semnificativ pentru utilizatori, fie că sunt legate de principiile de bază ale siguranței electrice, fie că sunt legate de funcția specifică a produsului.
- Proiectanții și producătorii întâmpină dificultăți în ceea ce privește atenuarea pericolelor specifice ale noilor produse, în special atunci când nu există standarde disponibile pentru a le cuantifica. Se pare că mulți actori de pe piața emergentă a purificatoarelor de aer nu au abordat în mod adecvat cerințele de siguranță ale LVD³, care trebuie respectate întotdeauna.

- Nu există nicio cerință specifică pentru a evalua în mod adecvat eficacitatea acestor produse, ceea ce înseamnă că un produs poate să prezinte siguranță din punct de vedere al emisiilor, dar, de fapt, să nu își îndeplinească scopul propus (curățarea aerului).

Principalele riscuri

Principalele tipuri de riscuri identificate în cadrul testelor sunt următoarele:

- **Șocuri electrice și incendii**, pentru mostrele care nu au îndeplinit cerințele electrice.
- **Expunerea la radiații UV**. Acest lucru poate provoca leziuni grave la nivelul ochilor și al pielii atunci când expunerea este suficient de lungă.
- **Expunerea la ozon**. Acest gaz natural este un oxidant și, atunci când apare în concentrații peste limitele specificate, poate fi dăunător pentru sistemul respirator pentru orice consumator, dar în special pentru cei cu vulnerabilități specifice (de exemplu, persoanele care suferă de astm).
- **Utilizarea necorespunzătoare previzibilă**. Există riscuri inerente pe care le prezintă aceste produse. Este posibil ca pentru utilizator să nu fie întotdeauna evidente pericolele și nici modurile sigure de utilizare. Prin urmare, **instrucțiunile și avertismentele** sunt esențiale pentru gestionarea riscurilor.

De exemplu, dacă instrucțiunile nu precizează în mod clar că utilizatorul trebuie să părăsească încăperea în timp ce purificatorul de aer cu ozon este pornit, utilizatorul ar putea rămâne în încăperea și ar putea fi expus la niveluri de ozon peste valorile-limită. În plus, produsele pot avea piese care pot necesita înlocuire pe durata de viață preconizată a produsului. În cazul în care acestea nu sunt identice cu piesa originală în ceea ce privește proiectarea și specificațiile, ele pot avea un impact asupra riscului prezentat de produs, deoarece este posibil ca acesta să nu mai fie același produs care a fost proiectat și fabricat inițial.

³ EUR-Lex – 32014L0035 – RO – EUR-Lex (europa.eu)

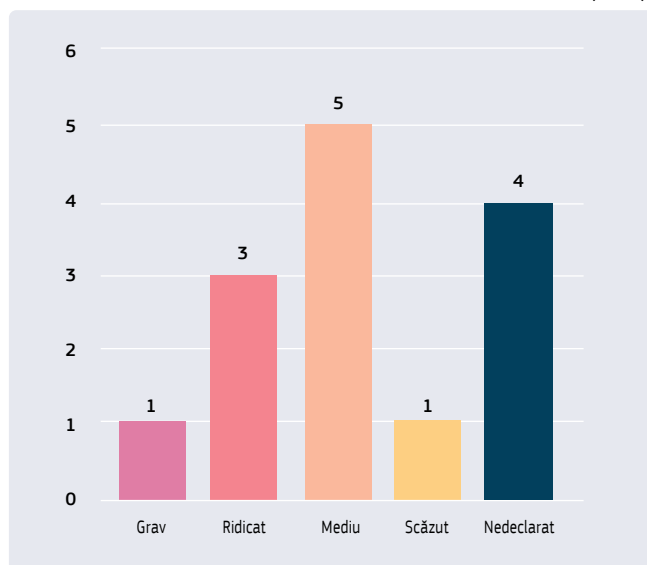
4. Evaluări și măsuri privind riscurile

4.1. Rezultatele evaluării riscurilor

Toate dispozitivele conectate direct la rețeaua electrică trebuie să fie în conformitate cu LVD. Atunci când se evaluează dacă un produs prezintă un risc, trebuie respectate principiile stabilite în Ghidul RAPEX⁴. Aceste orientări stabilesc o metodă de evaluare a riscurilor care poate fi utilizată de către MSA pentru a evalua nivelul de risc pe care îl prezintă produsele de consum pentru sănătatea și siguranța consumatorilor și pentru a decide dacă este necesară o notificare Safety Gate. Pe site-ul web RAPEX și în aplicația RAPEX este disponibil un instrument specific, denumit „Orientări pentru evaluarea riscurilor”⁵ sau „RAG”, pentru efectuarea evaluărilor de risc (care țin seama de principiile prevăzute în Orientările RAPEX).

Figura 6 prezintă nivelurile de risc (pe baza evaluării riscurilor efectuate de către MSA-uri) ale mostrelor neconforme.

Figura 6 – Prezentare generală a nivelului de risc al mostrelor neconforme (N=14)



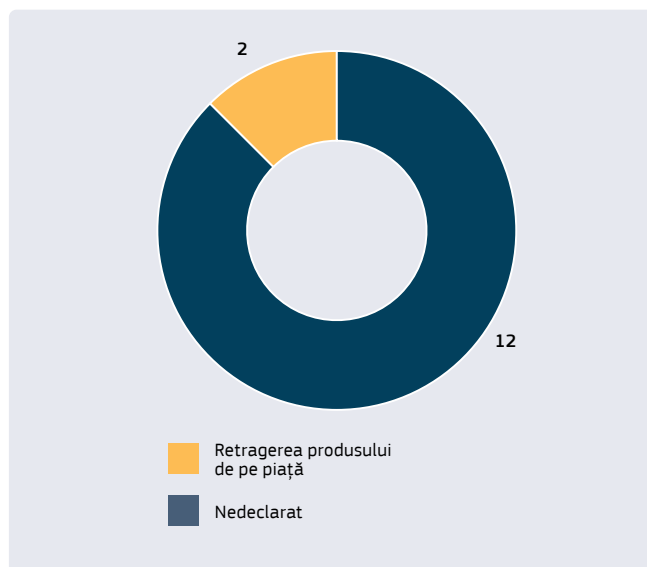
4.2. Măsuri corective

Pe baza rezultatelor testelor și a evaluărilor riscurilor efectuate, MSA-urile decid ce măsuri corective trebuie luate în ceea ce privește produsele care nu respectă legislația UE și/sau standardele aplicabile, care sunt elaborate pentru a ajuta la proiectarea unor produse conforme, care să prezinte siguranță. Figura 7 prezintă măsurile corective luate în legătură cu produsele care nu îndeplineau cerințele.

În plus, atunci când se identifică un risc grav, MSA-urile sunt obligate prin lege să transmită o notificare în Safety Gate [în temeiul articolului 12 alineatul (1) din Directiva privind siguranța generală a produselor (2001/95/CE)]⁶. Orientările RAPEX recomandă⁷, 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 (până la 14 aprilie 2023), două produse au fost retrase de pe piață. Măsurile pentru celelalte produse care nu au îndeplinit cerințele sunt încă în curs de aplicare.

Figura 7 – Măsuri adoptate în privința mostrelor neconforme (N=14)



⁴ Decizia de punere în aplicare (UE) 2019/417 a Comisiei din 8 noiembrie... – EUR-Lex (europa.eu)

⁵ RAG ECL V10 (europa.eu)

⁶ Regulamentul (UE) 2023/988 privind siguranța generală a produselor a fost publicat în Jurnalul Oficial la 23 mai 2023.

⁷ EUR-Lex – 32023R0988 – RO – EUR-Lex (europa.eu). Acesta intră în vigoare la 12 iunie 2023 și se aplică de la 13 decembrie 2024.

⁷ EUR-Lex – 4390682 – RO – EUR-Lex (europa.eu)

5. Concluzii și recomandări

5.1. Concluzii

Purificatoarele și sterilizatoarele de aer cu ozon sunt un tip de produs relativ nou și nu sunt reglementate de o legislație specifică pentru fiecare produs în parte, în afară de LVD. Deși există un standard (EN 60335-2-65) care poate fi utilizat pentru a evalua siguranța electrică a aparatelor de curățare a aerului pentru uz casnic și scopuri similare, nu există cerințe specifice pentru evaluarea emisiilor de ozon și nici a siguranței surselor de radiații UV pentru aceste produse specifice. Prin urmare, s-au utilizat, prin analogie, cele mai adecvate standarde armonizate disponibile.

Activitatea a avut rezultate alarmante, deoarece 14 din cele 16 mostre nu au îndeplinit cerințele prevăzute în planul de testare. Acest element indică faptul că operatorii economici se confruntă cu dificultăți în ceea ce privește atenuarea pericolelor specifice ale

noilor produse, deoarece nu există standarde care să le cuantifice și nu pot utiliza standardele decât prin analogie.

Principalele riscuri identificate sunt: șocuri electrice; incendii; expunerea la radiații UV peste limitele admise, care pot provoca leziuni ale ochilor și ale pielii; expunerea la niveluri de ozon peste limitele admise, care pot afecta sistemul respirator; riscuri legate de utilizarea necorespunzătoare a produselor din cauza unor avertismente, marcaje și instrucțiuni incomplete, incorecte sau lipsă.

În urma acțiunilor declanșate de campania comună de testare (până la 14 aprilie 2023), două produse au fost retrase de pe piață. Măsurile pentru celelalte produse care nu au îndeplinit cerințele sunt încă în curs de aplicare.

5.2. Recomandări pentru părțile interesate

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

Pentru consumatori

Fiți precauți atunci când achiziționați purificatoare și sterilizatoare de aer cu ozon, deoarece există **riscuri electrice generale**, precum și **riscuri specifice produsului**, prezente în toate produsele eșantionate și testate.

Folosiți produsele într-un mod adecvat, **urmați cu atenție instrucțiunile** privind timpul și modalitatea de utilizare și **acordați atenție avertismentelor** aplicate pe dispozitive. Utilizați numai piese de schimb aprobate de producător.

Acesta este un tip nou de produse și pot apărea probleme pe întreaga piață (de la mărci de renume la producători neconsacrați).

Fiți atenți atunci când folosiți dispozitive care produc ozon. Ozonul este foarte coroziv, iar dispozitivele incorect proiectate care produc această substanță în cantități ridicate pot afecta siguranța electrică.

Pentru operatorii economici

Atunci când proiectați astfel de produse, asigurați-vă, printre altele, că sunt îndeplinite următoarele cerințe:

- radiațiile UV nu intră în contact direct cu ochii sau cu pielea;
- filtrul produsului nu poate fi îndepărtat fără utilizarea unui instrument, iar produsul nu poate fi utilizat fără filtru;
- produsul nu produce niveluri de ozon care să fie periculoase pentru utilizator.

Deși **nu există un standard unic specific pentru fiecare produs** în parte care să poată fi aplicat în etapa de proiectare, **principiile de bază ale proiectării pentru siguranța produselor electrice** sunt bine stabilite și trebuie respectate.

Există standarde adecvate care pot fi utilizate pentru a evalua proiectarea în ceea ce privește caracteristicile specifice ale produselor, iar acestea trebuie utilizate pentru a se asigura că produsele prezintă siguranță în conformitate cu LVD și nu prezintă un risc de vătămare pentru utilizatori și alte persoane.

Comunicați cu privire la **performanța produsului** și furnizați **informații despre cum și unde trebuie utilizat**.

Pentru autoritățile publice

Continuați să vă concentrați eforturile de supraveghere a pieței în ceea ce privește purificatoarele și sterilizatoarele de aer cu ozon. Acesta este un sector de produse emergente care necesită o intervenție semnificativă pentru a asigura conformitatea și pentru a gestiona riscurile actuale. Educați consumatorii cu privire la riscurile pe care le prezintă aceste produse.

Pentru autoritățile de standardizare

Luați în considerare **elaborarea unui standard anume pentru această clasă de produse**, având în vedere popularitatea de care par să se bucure acestea și dificultățile pe care par să le aibă producătorii în ceea ce privește realizarea unui produs sigur și conform.

Luați în considerare elaborarea unor **cerințe pentru a evalua în mod adecvat eficacitatea** acestor produse.



1. Ce este CASP?

Activitățile coordonate privind siguranța produselor (CASP) permit autorităților de supraveghere a pieței din țările Uniunii Europene/Spațiului Economic European să coopereze și să consolideze siguranța produselor introduse pe piața unică.

CASP 2022 include șase activități specifice produselor și patru activități orizontale.

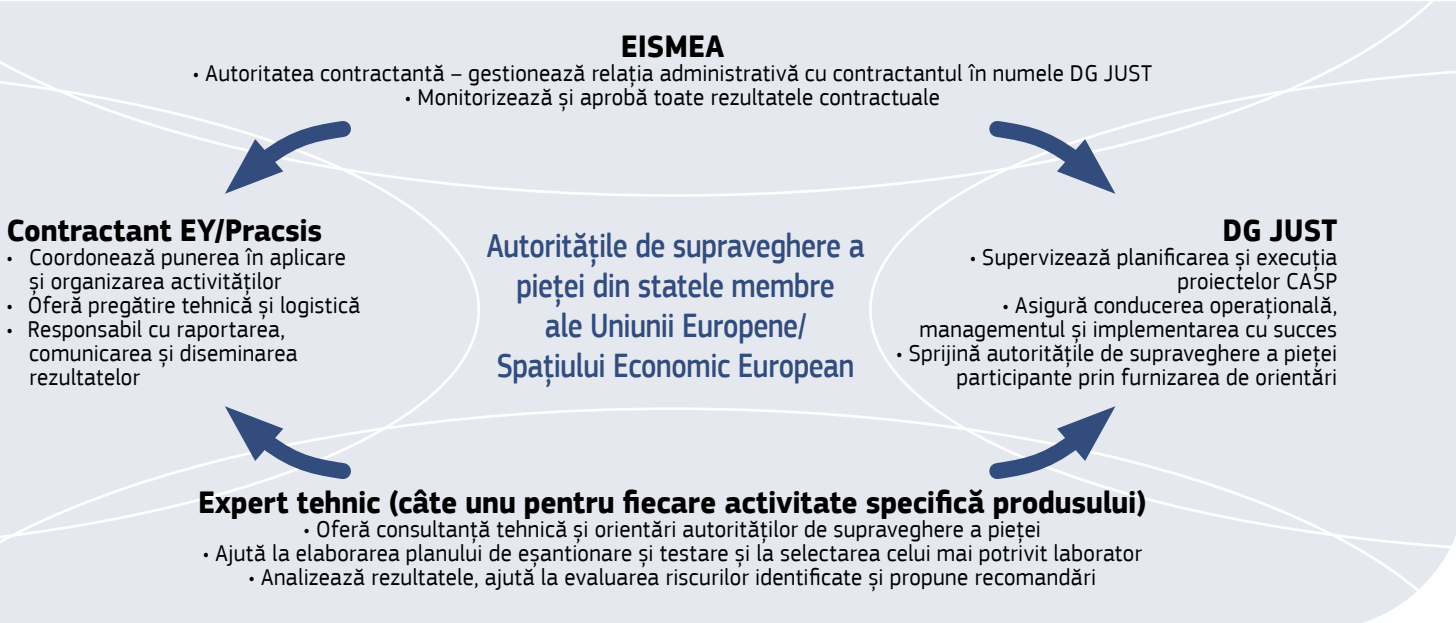
Activitățile specifice produselor testează diferite tipuri de produse care pot prezenta un risc pentru consumatori. Produsele sunt selectate și colectate de autoritățile de supraveghere a pieței implicate și sunt examinate utilizând un plan de testare convenit de comun acord.



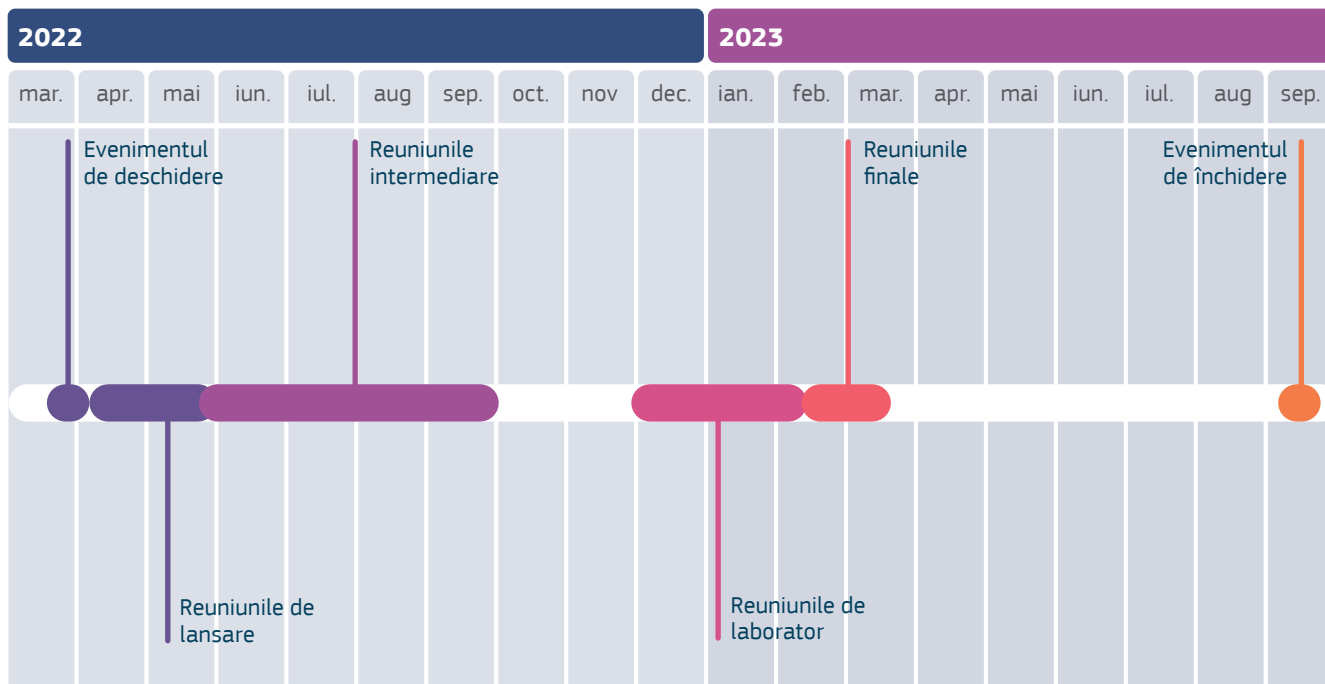
Activitățile orizontale oferă un forum pentru ca autoritățile de supraveghere a pieței să facă schimb de idei și de bune practici. Sub îndrumarea unui expert tehnic, acestea elaborează abordări comune, proceduri și instrumente practice pentru supravegherea pieței.



Roluri și responsabilități



2. Planul de lucru pentru activități specifice produsului



Comunicare internă continuă prin intermediul platformei Wiki Confluence

CONCEPERE	EȘANTIONARE ȘI TESTARE	RAPORTARE	COMUNICĂRI EXTERNE
Cercetare documentară	Procesul de licitație pentru laborator	Evaluarea și gestionarea riscurilor	Elaborarea unui set de instrumente de comunicare.
Interviuri de definire a domeniului de aplicare	Selecția și contractarea laboratorului	Coordonarea măsurilor adoptate de autoritățile de supraveghere a pieței	Elaborarea mesajelor de comunicare
Proiect de plan de testare și eșantionare	Eșantionare și transport	Întocmirea rapoartelor finale	Lansare a unei campanii de comunicare
Cartografierea laboratorului	Procesul de testare și rapoartele de testare	Eliminarea sau returnarea eșantioanelor către autoritățile de supraveghere a pieței	Evaluarea



3. Instrumente și procese pentru activități specifice produsului

0

Procesul pre-CASP

DG JUST efectuează un exercițiu de stabilire a priorităților pentru a selecta categoriile de produse. Cele șase categorii de produse CASP 2022 au fost selectate de autoritățile participante de supraveghere a pieței în cadrul unei consultări organizate de DG JUST.

1

Validarea planurilor de testare și de eșantionare

Experții tehnici elaborează planurile pe baza feedbackului autorităților de supraveghere a pieței și a bugetului disponibil. Proiectele sunt prezentate în cadrul reuniunii inițiale, apoi rafinate și validate de autoritățile de supraveghere a pieței prin intermediul Wiki.

2

Selecția laboratorului

Echipa contractantului cartografiază laboratoarele și le contactează pentru a afla prețurile și alte informații. Procedura de licitație este lansată după reuniunea de lansare, iar ofertele sunt evaluate. În timpul reuniunilor intermediare, autoritățile participante de supraveghere a pieței decid ce laborator să selecteze.

3

Colectarea și transportul probelor

Autoritățile de supraveghere a pieței colectează eșantioanele relevante de pe piețele lor naționale și le înregistrează într-un dosar de codificare. După efectuarea controalelor preliminare, autoritățile de supraveghere a pieței trimit eșantioanele la laborator.

4

Testarea și livrarea rapoartelor de testare

Laboratorul testează eșantioanele în conformitate cu planul de testare convenit și încarcă rapoartele de testare pe Wiki. Autoritățile de supraveghere a pieței solicită clarificări dacă este necesar și aprobă rapoartele.

5

Evaluarea riscurilor

Expertul tehnic și autoritățile de supraveghere a pieței elaborează scenarii pe baza eșantioanelor selectate în timpul reuniunii de laborator și analizează riscurile. Autoritățile de supraveghere a pieței efectuează evaluări ale riscurilor pe toate eșantioanele care nu îndeplinesc cerințele legale.

6

Încărcarea scenariilor în Instrumentul orientărilor pentru evaluarea riscurilor

Scenariile elaborate în timpul proiectului sunt încărcate în Instrumentul orientărilor pentru evaluarea riscurilor

7

Măsurile adoptate de autoritățile de supraveghere a pieței

Autoritățile de supraveghere a pieței iau măsurile corespunzătoare cu privire la produsele în cauză și le raportează cu privire la Safety Gate.

8

Comunicări externe

Activitățile de comunicare externă sunt lansate în cadrul evenimentului de închidere. Acesta va fi urmat de o campanie de comunicare paneuropeană de două-trei săptămâni.

Instrumente

Se produc **clipuri audiovideo** adresate consumatorilor și unui public larg pentru fiecare activitate specifică produsului și pentru proiectul general CASP 2022.

Se elaborează **infografice** adresate operatorilor economici pentru proiectul CASP 2022, pentru fiecare activitate specifică produsului.

Se elaborează **rapoarte finale** sunt elaborate pentru fiecare activitate și pentru proiectul CASP 2022. Acestea sunt traduse în toate limbile oficiale ale UE, precum și în norvegiană și islandeză.

Canale

Materialul de comunicare este diseminat folosind:

- [site-ul CASP al CE](#)
- canalele naționale de comunicare ale autorităților de supraveghere a pieței;
- presa relevantă și alte părți interesate.

COMISIA EUROPEANĂ

Directorate-General for Justice and Consumers
Directorate Consumers
Unit E.4 Product Safety and Rapid Alert System
Email: JUST-RAPEX@ec.europa.eu

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

© Uniunea Europeană, 2023

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



Oficiul pentru Publicații
al Uniunii Europene

Luxembourg: Oficiul pentru Publicații al Uniunii Europene, 2023
PDF ISBN 978-92-68-03626-6 doi:10.2838/998686 DS-03-23-173-RO-N