

Numărul certificatului:
QMS 80434

Prin prezenta se certifică Sistemul de Management al Calității
din cadrul:

S.C. FILTRE AER CURAT S.R.L.

situată în

**Com. Gura Vadului, jud. Prahova,
România.**

a fost evaluat de către ACS Registrars
și a fost găsit compatibil cu standardul

ISO 9001: 2015

Domeniul de activitate certificat este:

Proiectare, fabricare și servicii de laborator privind filtrele pentru
purificarea aerului din instalațiile de ventilație-climatizare
și camere curate, filtre ce fac parte din grupele: grosiere
(prefiltre), fine și ultrafine de tip HEPA/ULPA în variante constructive
diverse pentru aplicații în domeniile: industrial, socio-cultural, sănătate,
inclusiv pentru domeniul nuclear.

Semnat de: *Viorel Alexe*

Data auditului inițial:	07/10/2016
Data înregistrării:	17/10/2016
Data remiterii:	07/09/2018
Data expirării:	06/10/2021

Data limită a efectuării audit 1 de supraveghere: 07/10/2019

_____ vizat de ACS Registrars

Data limită a efectuării audit 2 de supraveghere: 07/10/2020

_____ vizat de ACS Registrars

Whilst all due care was exercised in carrying out this assessment, ACS Registrars Ltd accepts responsibility only for proven gross negligence. This is not a legal document and cannot be used as such. This certificate remains the property of ACS Registrars Ltd to whom it must be returned upon request. Certificate validity may be verified at the address below.

ACS Registrars România Str. Nicolae Bălcescu, nr.248 A
Bl.4, Sc.A, Mizil, Prahova. www.acsregistrars.ro

ACS Registrars Ltd, Sovereign House, 29 Reddicap Hill,
Sutton Coldfield, West Midlands, B75 7ET, UK
tel. 0121-241-2299 fax. 0121-241-4623
www.acsregistrars.com



Certificate Number:

QMS 80434

This is to certify that the Quality Management System of:

S.C. FILTRE AER CURAT S.R.L.

of

**Com. Gura Vadului, jud. Prahova,
România.**

has been assessed and registered by
ACS Registrars against the following
Quality Management System Requirements

ISO 9001: 2015

The scope of registration is:

Design, manufacturing and laboratory services
of filters for air purification in ventilation installations- air conditioning
and clean rooms, filters that are part of groups: gross (pre-filters),
fine and ultrafine type HEPA/ULPA in various constructive shape
for application in the following fields: industrial, social, cultural,
health, including the nuclear field.

Signed by: *Viorel Alexe*

Date of initial assessment: 07/10/2016
Date of registration: 17/10/2016
Date reissued: 07/09/2018
Date of expiry: 06/10/2021

First annual surveillance audit expiry date: 07/10/2019

_____ On behalf of ACS Registrars

Second annual surveillance audit expiry date: 07/10/2020

_____ On behalf of ACS Registrars

Whilst all due care was exercised in carrying out this assessment, ACS Registrars Ltd
accepts responsibility only for proven gross negligence. This is not a legal document and
cannot be used as such. This certificate remains the property of ACS Registrars Ltd to
whom it must be returned upon request. Certificate validity may be verified at the
address below.

ACS Registrars România Str. Nicolae Bălcescu, nr.248 A
Bl.4, Sc.A, Mizil, Prahova. www.acsregistrars.ro

ACS Registrars Ltd, Sovereign House, 29 Reddicap Hill,
Sutton Coldfield, West Midlands, B75 7ET, UK.
tel. 0121-241-2299, fax. 0121-241-4623.
www.acsregistrars.com



Numărul certificatului:
EMS 80434

Prin prezenta se certifică Sistemul de Management de Mediu
din cadrul:

S.C. FILTRE AER CURAT S.R.L.

situată în

**Com. Gura Vadului, jud. Prahova,
România.**

a fost evaluat de către ACS Registrars
și a fost găsit compatibil cu standardul:

ISO 14001: 2015

Domeniul de activitate certificat este:

Proiectare, fabricare și servicii de laborator privind filtrele pentru
purificarea aerului din instalațiile de ventilație-climatizare
și camere curate, filtre ce fac parte din grupele: grosiere
(prefiltre), fine și ultrafine de tip HEPA/ULPA în variante constructive
diverse pentru aplicații în domeniile: industrial, socio-cultural, sănătate,
inclusiv pentru domeniul nuclear.

Semnat de: *Viorel Alexe*

Data auditului inițial:	07/10/2016
Data înregistrării:	17/10/2016
Data remiterii:	07/09/2018
Data expirării:	06/10/2021

Data limită a efectuării audit 1 de supraveghere: 07/10/2019

_____ vizat de ACS Registrars

Data limită a efectuării audit 2 de supraveghere: 07/10/2020

_____ vizat de ACS Registrars

Whilst all due care was exercised in carrying out this assessment, ACS Registrars Ltd accepts responsibility only for proven gross negligence. This is not a legal document and cannot be used as such. This certificate remains the property of ACS Registrars Ltd to whom it must be returned upon request. Certificate validity may be verified at the address below.

ACS Registrars România Str. Nicolae Bălcescu, nr.248 A
Bl.4, Sc.A, Mizil, Prahova. www.acsregistrars.ro

ACS Registrars Ltd, Sovereign House, 29 Reddicap Hill,
Sutton Coldfield, West Midlands, B75 7ET, UK
tel. 0121-241-2299 fax. 0121-241-4623
www.acsregistrars.com



Certificate Number:

EMS 80434

This is to certify that the Environmental Management System of:

S.C. FILTRE AER CURAT S.R.L.

of

**Com. Gura Vadului, jud. Prahova,
România.**

has been assessed and registered by
ACS Registrars against the following
Environmental Assurance Standard:

ISO 14001: 2015

The scope of registration is:

Design, manufacturing and laboratory services
of filters for air purification in ventilation installations- air conditioning
and clean rooms, filters that are part of groups: gross (pre-filters),
fine and ultrafine type HEPA/ULPA in various constructive shape
for application in the following fields: industrial, social, cultural,
health, including the nuclear field.

Signed by:

Viorel Alexe

Date of initial assessment: 07/10/2016
Date of registration: 17/10/2016
Date reissued: 07/09/2018
Date of expiry: 06/10/2021

First annual surveillance audit expiry date: 07/10/2019

_____ On behalf of ACS Registrars

Second annual surveillance audit expiry date: 07/10/2020

_____ On behalf of ACS Registrars

Whilst all due care was exercised in carrying out this assessment, ACS Registrars Ltd accepts responsibility only for proven gross negligence. This is not a legal document and cannot be used as such. This certificate remains the property of ACS Registrars Ltd to whom it must be returned upon request. Certificate validity may be verified at the address below.

ACS Registrars România Str. Nicolae Bălcescu, nr.248 A
Bl.4, Sc.A, Mizil, Prahova. www.acsregistrars.ro

ACS Registrars Ltd, Sovereign House,29 Reddicap Hill,
Sutton Coldfield, West Midlands,B75 7ET,UK.
tel. 0121-241-2299, fax. 0121-241-4623.
www.acsregistrars.com





GUVERNUL ROMÂNIEI
COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL
ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE
Bd. Libertății nr. 14, Sector 5, 050706 – București
Telefon: 021 316 04 25
Fax: 021 317 38 87
OPERATOR DATE CU CARACTER PERSONAL NR. 35647

AUTORIZAȚIE
PENTRU SISTEMUL DE
MANAGEMENT AL CALITĂȚII ÎN DOMENIUL NUCLEAR
Nr. 17 – 026

În temeiul Art. 8 și Art. 24 din Legea Nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, a normelor CNCAN privind sistemele de management al calității, ca urmare a analizării documentațiilor prezentate în Anexa nr. 01, Capitolul I,
Constatând că sunt îndeplinite prevederile legale,

COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE

AUTORIZEAZĂ
SISTEMUL DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII
AL

FILTRE AER CURAT S.R.L.
din Comuna Gura Vadului, Județul Prahova,
persoană juridică înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului,
Cod Unic de Înregistrare 13763721

pentru activități de
FABRICARE ȘI FURNIZARE DE SERVICII
în domeniul nuclear

În conformitate cu documentația prezentată, reglementările CNCAN pentru managementul calității în domeniul nuclear, clasa 3 de aplicare gradată a sistemului de management al calității, limitele, condițiile și documentele din anexa nr. 01, care face parte integrantă din prezenta autorizație.

Răspunderea privind stabilirea și dezvoltarea sistemului de management al calității revine unității autorizate.

Intră în vigoare la data de: 22.10.2017
Expiră la data de: 21.10.2019

PREȘEDINTE,
Rodin TRAIU



ANEXA Nr. 01

la autorizația de management al calității în domeniul nuclear
nr. 17 – 026
pentru activități de fabricare și furnizare de servicii în domeniul nuclear

I. DOCUMENTE SUPTOR PENTRU AUTORIZARE

- (A) Cererea de autorizare, transmisă la CNCAN prin adresa FILTRE AER CURAT S.R.L. nr. 229/15.09.2017, înregistrată la CNCAN cu nr. 5796/19.09.2017;
- (B) Chestionarul de autorizare tip, transmis la CNCAN prin adresa FILTRE AER CURAT S.R.L. nr. 229/15.09.2017, înregistrată la CNCAN cu nr. 5796/19.09.2017;
- (C) Manualul Sistemului Integrat, cod MSMI.FAC, ediția 3, revizia 2 și procedurile sistemului, denumirile și codurile din Anexa 2 la manual, transmise la CNCAN prin adresa FILTRE AER CURAT S.R.L. nr. 230/21.09.2017, înregistrată la CNCAN cu nr. 5847/21.09.2017;
- (D) Certificatul de înregistrare al FILTRE AER CURAT S.R.L., la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Prahova, seria B, nr. 1545719;
- (E) Actul Constitutiv al societății, actualizat în 23.12.2015, transmis la CNCAN prin adresa FILTRE AER CURAT S.R.L. nr. 230/21.09.2017, înregistrată la CNCAN cu nr. 5847/21.09.2017;
- (F) Proces Verbal de Control al CNCAN, înregistrat la FILTRE AER CURAT S.R.L. cu nr. 247/18.10.2017.

II. LIMITE

Prezenta autorizație este valabilă pentru activități de fabricare și servicii pentru:

- Prefiltre din clasele de filtrare G3-G4;
- Filtre fine plan plisate cu saci și compacte (saci rigizi) din clasele de filtrare M5 - M6 și F7 - F9;
- Filtre ultrafine de tip HEPA pentru temperaturi până la 80°C (minipleat) și până la 300 °C (cu plăci separatoare) din clasele de filtrare E10 - E12, H13 - H14, ULPA 15, componente ale instalației de ventilație tehnologică,

destinate instalațiilor nucleare.



III. CONDIȚII

1. FILTRE AER CURAT S.R.L. va duce la îndeplinire dispozițiile CNCAN din PVC nr. 247/18.10.2017 la termenele stabilite și va notifica CNCAN privind aplicarea acestora.
2. FILTRE AER CURAT S.R.L. va notifica CNCAN în termen de 15 zile asupra oricăror modificări apărute în documentația suport menționată la Capitolul I din prezenta autorizație.
3. FILTRE AER CURAT S.R.L. va transmite spre informare la CNCAN rapoartele auditurilor interne și externe ale sistemului de management al calității, în termen de 15 zile de la finalizarea acestora.
4. FILTRE AER CURAT S.R.L. nu va produce, furniza și exporta echipamentele prevăzute în Lista detaliată a materialelor, dispozitivelor, echipamentelor și informațiilor pertinente pentru proliferarea armelor nucleare și a altor dispozitive nucleare explozive, aprobată prin HG 916 din 22 august 2002, decât după obținerea autorizațiilor CNCAN prevăzute în art. 2e din Legea Nr. 111/1996, privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
5. FILTRE AER CURAT S.R.L. trebuie să raporteze deținătorului instalației nucleare, informații asupra oricăror deficiențe sau neconformități care pot afecta securitatea nucleară a instalației nucleare; în cazul în care deficiența sau neconformitatea este descoperită ulterior, prin mijloace de investigare specifice sau la alte structuri, sisteme, echipamente, componente, documente, servicii și activități realizate în condiții identice, cerința de raportare rămâne valabilă și după încetarea contractului.





GUVERNUL ROMÂNIEI
COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL
ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE
Bd. Libertății nr. 14, București, sector 5
Telefon: ++ 4021 316 05 72
Fax: ++ 4021 317 38 87

AUTORIZAȚIE
PENTRU
DESFĂȘURAREA DE ACTIVITĂȚI ÎN DOMENIUL NUCLEAR

Nr. HB 03/ 2014

În temeiul art. 8 din Legea Nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 552/ 27.06.2006 și a Reglementărilor naționale de securitate radiologică,

Ca urmare a analizării documentației de autorizare cu nr. 109/01.09.2014 și înregistrată la C.N.C.A.N. cu nr. 4973/PC/ 02.09.2014, constatând că sunt îndeplinite prevederile legale,

COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE

AUTORIZEAZĂ

SC FILTRE AER CURAT S.R.L.

din: GURA VADULUI, Prahova

tel. / fax: 0244 259 358; 0244 250 702

*persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului
cu nr. J29/211/2001,*

să

FURNIZEZE

filtre de aer de înaltă și foarte înaltă eficacitate, tip HEPA, în conformitate cu documentația prezentată și prevederile impuse în anexa nr. 01 care face parte integrantă din prezenta autorizație.

Intră în vigoare la data: 29.09. 2014

Expiră la data: 28.09. 2019

PREȘEDINTE,

Constantin Popescu



C) Filtre ultrafine, tip HEPA- conform Standars ISO 1822/2009

Dimensiuni nominale (mm)	Clasa de filtrare	Debit (m ³ /h)	Pierdere de presiune inițială Δp (Pa)	Pierdere de presiune finală Δp (Pa)	Eficacitate de reținere (%)	Temperatura de exploatare (°C)	Umiditate relativă (%)
592x592x292	E10*	4000	210	500+1000	85	80	60÷80
592x490x292		3000					
592x287x292		1700					

* Controlul final Test DOP, Tehnologia de fabricație Mini Pleat(standardizată)

B) Componenta filtrelor :

- **Blocul filtrant** executat pe linia tehnologică Mini Pleat sau linia tehnologică clasică;
- **Cadrul ramă** executată la dimensiunile exterioare din tablă metalică cu grosimea de 1,8mm;
- **Materialul filtrant** : hârtie de microfibră de sticlă;
- **Separatorii** : executați din rășini poliuretanică sau folie dură de aliaj Al - Mn, cu grosimea de 38 μm;
- **Materialul de etanșare și fixare a blocului filtrant** : rășini poliuretanică, epoxidice și siliconice.

II. CONDIȚII :

1. SC Filtre Aer Curat SRL va furniza produsul ambalat, marcat și etichetat conform documentației specifice a produsului, în concordanță cu Autorizația pentru sistemul de management al calității în domeniul nuclear, eliberată de CNCAN.
2. SC Filtre Aer Curat SRL va controla individual produsul final, fie în laborator, fie prin control cu scanner și laser montat pe linia tehnologică pentru filtrele executate după tehnologia " Minipleat ".
3. SC Filtre Aer Curat SRL va executa filtrul HEPA în acord cu parametrii ventilației tehnologice a beneficiarului.
4. SC Filtre Aer Curat SRL va efectua testarea filtrelor direct la beneficiar, după montarea acestora la/ în ventilația tehnologică, la cererea beneficiarului produsului.
5. SC Filtre Aer Curat SRL desfășoară activitatea de furnizare în regimul de management al calității conform SR-EN-ISO-9001:2008.
6. SC Filtre Aer Curat SRL în urma inspectării și testării, va înregistra și raporta la furnizor toate neconformitățile componentelor importate necesare executării filtrelor,.

III. PERSONALUL CU RESPONSABILITĂȚI: NA

IV. CATEGORIA DE RISC NUCLEAR : nesemnificativ



ANEXA Nr. 01
la autorizația pentru desfășurarea de activități
în domeniul nuclear nr. HB 03 /2014

I. LIMITE:

1. Filtrele de aer, HEPA, de înaltă și foarte înaltă eficacitate cu clasa de filtrare H13, H14, F 7, F8, F9 și E10 sunt produse și furnizate pentru a fi utilizate în domeniul nuclear, ca o componentă a instalației de ventilație tehnologică.
2. Filtrele de aer, HEPA, de înaltă și foarte înaltă eficacitate cu clasa de filtrare H13, H14, F 7, F8, F9 și E10 se vor furniza fără Autorizație de Securitate Radiologică în conformitate cu prevederile art.8, alin. (6) din Legea 111/ 1996, republicată și art. 5 din Ordinul CNCAN nr. 181/ 2006.

Caracteristici și parametri:

A) Filtre ultrafine tip HEPA : conform cu Standard ISO 1822/2009

Dimensiuni nominale (mm)	Clasa de filtrare	Debit (m ³ /h)	Pierdere de presiune inițială Δp (Pa)	Pierdere de presiune finală Δp (Pa)	Eficacitate de reținere (%)	Temperatura de exploatare (°C)	Umiditate relativă (%)
305x610x292	H13*	1600	200	500+1000	99,95	80 ± 270	60+80
610x610x292		3400	220				
762x610x292		4250	250				
305x610x292	H14**	1350	270	500+1000	99,995	80 ± 270	60+80
610x610x292		3200	280				
762x610x292		4100	290				

* și ** Controlul final Test DOP, Tehnologia de fabricație Mini Pleat(standardizată), temperatura de exploatare 80°C- tehnologie clasică, temperatura până la 270°C.

B) Filtre fine Tip Compact și Rigid bag- conform cu Standard EN 779/2012

Dimensiuni nominale (mm)	Clasa de filtrare	Debit (m ³ /h)	Pierdere de presiune inițială Δp (Pa)	Pierdere de presiune finală Δp (Pa)	Eficacitate de reținere (%)	Temperatura de exploatare (°C)	Umiditate relativă (%)
592x592x292	F7*	3400	75	450	80 ± 90	80	60+80
592x490x292		2800					
592x287x292		1700					
592x592x292	F8**	3400	80	450	90 ± 95	80	60+80
592x490x292		2800					
592x287x292		1700					
592x592x292	F9***	3400	220	450	≥ 95	80	60-80
592x490x292		2800					
592x287x292		1700					

*și ** și *** Control final Test spectral DEH 04 μm ; Tehnologia de fabricație Mini Pleat (standardizată)

