



Ministerul Sănătății
Directia de Sănătate Publică
a Județului BRASOV

500090, Brașov, Bdul Mihai Kogălniceanu, nr. 11
 tel:0268-547972, 0368-001010. Fax 0268-547973
 http://www.dsplib.ro E-mail: dspj.brasov@rdslink.ro



LABORATORUL Igiena Radiațiilor

500440, Brașov, B-dul Saturn nr.43
 tel.-fax: 0268-330893 http://www.dsplib.ro E-mail: radiatii@dsplibv.rdsbv.ro

În baza Legii 100 / 1998 privind asistenta de sanatate publica, a prevederilor Legii 111 / 1996 cu modificarile ulterioare, a Normelor generale de protectie a muncii - 2003, a normelor sanitar de baza pentru desfasurarea in siguranta a activitatilor nucleare - Ordinul 381 / 2004 al ministerului sanatatii si a Ordinului MS.431/2004 privind organizarea si functionarea laboratoarelor si compartimentelor de igiena radiatiilor ionizante aflate in rețeaua Ministerului Sanatatii

In urma analizei documentatiei depuse la DSP BRASOV de catre

SPITALUL GENERAL C.F. BRASOV

inregistrata la Biroul pentru avize si autorizatii cu nr. 1614/A / 18-09-2017
 constatand ca sunt indeplinite prevederile legale conform referatului de evaluare al Laboratorului de Igiena radiatiilor ionizante DSP Brasov nr. 1614/A / 18-09-2017 intocmit de: Dr. Botoroga Adina
 se elibereaza:

Autorizație Sanitară de Funcționare

Numarul din registrul unic: 0012IR2017 din data de: 18-09-2017

Institutia SPITALUL GENERAL C.F. BRASOV

Adresa str. BULEVARDUL 15 NOIEMBRIE nr.60

Obiectiv autorizat:

LABORATOR DE ROENTGENDIAGNOSTIC

Adresa str.BULEVARDUL 15 NOIEMBRIE nr..60

din BRASOV comuna _____ sat _____

PRACTICI / ACTIVITATI NUCLEARE AUTORIZATE (conform anexei nr.1 la Normele sanitare de baza*)

Se vor aplica prevederile Ord.1255/2016, privind raportarea trimestriala a pacientilor si a dozelor incasate in compartimentul de roentgendiagnostic si va fi nominalizata o persoana responsabila cu transmiterea raportarilor.Se vor respecta Ord.1045/2010,privind acordarea vizei de catre DSP Brasov-Lab.radiatii ionizante,Ord.119/2014,Ord.1226/2012,Ord.961/2016,Ord.916/2006,Ord.914/2006.

Autorizatia este emisa in baza documentatiei prezentate si inregistrate la Biroul pentru Avize si Autorizatii Sanitare din D.S.P.; prevederile din anexa fac parte integranta din autorizatie.

Orice modificare fata de documentatia pe baza careia s-a emis autorizatia atrage automat anularea autorizatiei, daca nu a fost anuntata si aprobata in prealabil de catre emitent, in cadrul termenului de valabilitate in scris

Retragerea autorizatiei CNCAN atrage automat si anularea autorizatiei sanitare, pana la reconsiderarea situatiei

1.) Conditii si clauze a caror neindeplinire duce la anularea automata a avizului

Structura:camera de expunere: 22.55 mp,camera de comanda, depozit materiale,gr.sanitar pacienti,cabinet medical, gr. sanitar personal,hol acces/ sala asteptare.Instalatie de roentgendiagnostic,cu un post scopie-grafie,tip:LUMINOS FUSION,seria:31102/16, parametrii maximi:150 kV/1000 mA,buletin verificare tehnica:300072312/09.06.2017, producator:Siemens Shanghai Medical Equipment LTD. Personal:2 medici,2 asistenti

Prezentul ASF intra in vigoare de la data: 18-09-2017

Director Executiv:
 Dr. Bucurariu Lavinia

Coordonator LIR
 BOTOROGA ADINA
 Medic primar igiena



DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BRASOV
str.Mihail Kogalniceanui, nr.11, bl.C1, etj.V-VI, tel: 0268-547972
LABORATORUL IGIENA RADIAȚIILOR IONIZANTE
Brasov, B.dul Saturn, nr.4, tel/fax:0268-330027
E-mail: radiatii.brasov@gmail.com
Autorizatie CNCAN nr.AI 388/2016

Certificat de desemnare ca laborator notificat de incercari nr. LI 69/2018

APROB

Director executiv
Dr. Buvnariu Lavinia
Medic primar

RAPORT DE INCERCARE Nr. 123/ 19.11.2018

Beneficiar: SPITALUL GENERAL-CF Brasov
Adresa ,tel. fax.- Brasov, b.dul 15 Noiembrie, nr.60

Obiectivul: Laborator de roentgendiagnostic
Adresa ,tel. fax.- Brasov, b.dul 15 Noiembrie, nr.60

Solicitarea încercării: ~~Incercare~~ - ASF

Obiectul încercării : EFICACITATEA ECRANELOR DE RADIOPROTECȚIE

Instalatie radiologica fixa, cu un post de scopie/grafie, tipLuminos Fusion,S31102/2016,parametrii maximi 150 kV/1000 mA , producator Siemens Shanghai Medical Equipment Ltd China.

Aparat de măsură folosit:

Monitor universal de radioprotecție UMO LB 123 cu unitate bază de măsură, control și alarmare model LB 1230, seria nr. 157613-3243 și sondă de măsură doze și debite de doze pentru radiații X și gama tip LB 1230, anul de fabricatie 2000, aprobare de model nr.189/2000, buletin verificare metrologica0036152/13.08.2018, avand eroarea de +/- 10 % in intervalul energetic 30 keV – 1,2 MeV

Procedura specifică de încercare: Măsurarea câmpurilor de radiații X , COD: PS-01

Parametri de funcționare: 100 kV / 25 mA

REZULTATE

Puncte de masurare	Valoarea masurata	Puncte de masurare	Valoarea masurata
Vizor/masa comanda	0,15 μ Sv /h	Vizor/masa comanda	0,14 μ Sv /h
Usa acces personal	0,11 μ Sv /h	Usa acces personal	0,12 μ Sv /h
Usa acces pacienti	0,14 μ Sv /h	Usa acces pacienti	0,13 μ Sv /h
Perete hol asteptare	0,14 μ Sv /h	Perete hol asteptare	0,13 μ Sv /h
Supraadiacent cab.	0,20 μ Sv /h	Supraadiacent	0,21 μ Sv /h
Subadiacent	0,15 μ Sv /h	Supraadiacent .	0,14 μ Sv /h

Fond natural radioactiv : 0,1 – 0,3 μ Sv/h

Valorile maxime admise in practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională sunt :

- sub 20 μ Sv/h la ecranele de radioprotectie altele decat peretii camerei Rx
- sub 15 mSv/an la locul de muncă a persoanei expuse profesional la radiații X
- sub 1 mSv/an în spațiile în care persoanele din populație pot avea acces

In conformitate cu Normele de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, aprobate prin Ordinul presedintelui CNCAN nr.173 din 16 octombrie 2003 și publicate în Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 924 din 23 decembrie 2003

CONCLUZII: ADMIS

Coordonator LIR

Dr. Botoroga Adina
Medic primar Igiena

ADINA BOTOROGA
MEDIC PRIMAR IGIENA
5379

Cod: F-PS01-02 Ed. 1, Rev.0

TĂNASE ADRIANA :
Responsabil de incercare
Chim.sp.Tanase Adriana,
As.pr.Manole Silvica
Cod: 680077

Data efectuării măsurătorilor: 08.11.2018