

Specificatia si Parametrii tehnici a filmului radiologic cu sensibilitate în verde

№		
1	Indicatori sensitometrici a filmului radiografic sensibil în verde la prelucrarea manuală în dezvoltator și fixativ compatibile cu filmul la T= 20 grade Celcius, 4 min	
	Sensibilitatea R-1:	1500-1800 R ⁻¹
	Gradientul mediu:	2,45 ±10%
	Densitatea voalării:	nu mai puțin de 0,05
2	Indicatori sensitometrici a filmului radiografic sensibil în verde la prelucrarea automată în reactive compatibile la T= 33 grade Celcius, 1,5 min:	
	Sensibilitatea R-1:	nu mai puțin de 1800R ⁻¹
	Gradientul mediu:	2,75 ±10%
	Densitatea voalării:	nu mai puțin de 0,05
3	Majorarea densității optice la expoziția filmului pe parcurs de 3 minute sub felinar constituie nu mai mult de 0,0- cu filtrul de lumină Nr. 117,107,104 la distanța de 65-70 cm și cu filtrul de lumină GBX-2 la distanța de 95-100 cm.	
4	Filmul radiografic sensibil în verde este compatibil cu „Reactivele” și „Casetele cu ecrane întăritoare” respective pentru prelucrarea filmului sensibil la verde;	
5	Defecte de emulsie lipsesc;	
6	Temperatura deformării straturilor de emulsie constituie	82- 83 grade Celsius;
7	Aluviunea – depunerea de argint, sau conținutul de argint constituie 3,9 g/m ² sub formă de Granule speciale de argint, ce se conțin în stratul de emulsie, cu o structură plată (T-grain emulsion) și un înveliș anticrossover, ceea ce asigură un contrast înalt al imaginii.	
8	Prelucrarea antistatică a filmui	prezentă, confirmare
9	Condițiile de păstrare și manipulare Cutiile închise cu filmul neexpus se păstrează:	
	în poziție verticală la temperatura de umiditatea relativă de protejare de radiația ionizată.	4-25C 30-50 %
10	Condițiile de ambalare a filmului in cutie:	NIF, SHTS
11	Termen de valabilitate	24 luni
12	Baza filmului:	poliester
		înveliș antistatic
		acoperire cu emulsie pe ambele părți