



## PARAMETRES QUE MESUREM

Concepte:	Nivells normals:	A causa de:
1. Camps Elèctrics Força del camp en Volts/metre V/m	10	Presència d'electricitat
2. Camps magnètics Densitat de flux en nano tesla nT	150	Consums elèctrics
3. Ondas d'alta freqüència Repetidors, Densitat d'energia en mili volts/metre	200	Wifi, sense fils, mobils
4. Camps elèctrics estàtics Potencial superficial en volts V	0	Moquetes, sòls, mobles
5. Camp magnètic terrestre Desviació de densitat de flux en miliGaus	-/+ 20	Alteracions ferromagnètiques
6. Radioactivitat (gamma i Radó) Nivells de dosi equivalent micró Rem/hora	0,18	Materials construcció
7. Radó en Becquerel per m3 Bq / m3	200	Sauló, granet, Urani subsòl
8. Contaminació radioactiva al aire en Bq / m3	0	Accidents, incendis nuclears
9. Contaminació radioactiva en aliments	0	Accidents
10. Temperatura i humitat Nivell de confort correcte entre 45 i 60 %		Problemes per sota del 40%
11. So Nivell de pressió acústica en decibels dB	25-65	Tràfic, maquines, oci
12. Vibracions a parets o terra		Motors, climatitzadors
13. Llum il·luminació correcta segons l'activitat. 100-1500 Lúmens		
14. Comprovació de l'efecte Flicker.		Llums defectuoses
15. Mesura del color de la llum en °K.	2200-6000	Massa elevats tenen molt blau
17. Verifiquem la correcta presa de terra. La seva absència o deficiència produeix forts camps elèctrics en l'habitatge o oficina, en coincidència amb la presència de càrregues electrostàtiques i altres factors pot produir la lipoatrofia semicircular.		
18. Qualitat del aire, partícules PM 10 i PM 2.5	<25 µg/m <sup>3</sup>	Contaminació, pols.
19. Gravetat terrestre	1	Alteracions geofísiques
20. Micròfons i càmeres espia	0	Empreses i particulars