



# Gas Radó

## IDEES CLAU

### GAS RADÓ SITUACIÓ ACTUAL I REPTES

01

No existeix un valor límit a partir del qual suposi un risc per a la salut. No obstant això, per limitar el risc d'exposició dels usuaris a concentracions inadequades, s'estableix un nivell de referència.

Per limitar el risc d'exposició a concentracions de radó a l'interior dels locals, s'estableix un nivell de referència pel promig anual de concentració de radó a l'interior de  $300 \text{ Bq/m}^3$ .

02

03

Els titulars dels llocs de treball situats en planta baixa o planta sota rasant dels termes municipals d'actuació prioritària hauran d'estimar el promig anual de concentració de radó a l'aire

Es recomana que el tècnic encarregat de definir l'estratègia de mostreig / mesura i elaborar l'informe sigui un Tècnic superior en prevenció de riscos laborals amb l'especialitat d'Higiene Industrial.

04

05

La planificació de l'estratègia de mostreig ha de: definir les zones homogènies de concentració, triar el nombre i els punts on col·locar els dispositius de mesura i determinar els períodes d'exposició.

El temps de mesura amb detectors serà d'almenys 3 mesos, evitant i sempre que sigui possible, el període èstival (de juny a setembre). En llocs de treball subterranis, es recomana 1 any de mesura.

06

07

El laboratori que realitzi l'anàlisi dels detectors haurà d'estar acreditat d'acord amb la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017, per l'ENAC, o bé per un altre organisme nacional d'acreditació designat.

Els resultats de les estimacions del promig anual de concentració es recolliran en un informe que haurà d'identificar l'autor, càrrec o relació contractual, i en el qual constarà la data de conclusió i la signatura.

08

09

Aquest informe haurà de ser elaborat pel titular de l'activitat, els treballadors designats, el servei de prevenció propi, el SPA, o en determinats casos, una Unitat Tècnica de Protecció Radiològica.

L'informe estarà a disposició del treballador, de les autoritats sanitàries, de la Inspecció de Treball o, si s'escau, d'altres administracions públiques competents en matèria laboral, i del Consell de Seguretat Nuclear.

10

Edita:

**Foment**  
del Treball Nacional

Amb el suport de:

a la feina **cap risc**



Generalitat  
de Catalunya