

Servicii pentru asigurarea calității aerului de interior



WESSLING România

GRUP ȚINTĂ

Proprietarii clădirilor mari de birouri, dezvoltatorii imobiliari, administratorii instituțiilor de învățământ, ai clădirilor administrative, administratorii aeroporturilor, gărilor și a altor spații publice interioare intens populate, proprietarii clădirilor comerciale (lanțuri de magazine, mall-uri), proprietarii de hoteluri și restaurante, proprietarii centrelor de sănătate, wellness, fitness.

LEGISLAȚIE

Calitatea aerului de interior se referă la birouri, spații de locuit, malluri și alte spații închise publice sau private unde pentru astfel de locații nu avem o legislație în domeniu. Se aplică ghiduri și norme internaționale, mai ales cele americane.

AERUL CURAT ESTE O CERINȚĂ DE BAZĂ A VIEȚII

Calitatea aerului din interior (IAQ) este un factor determinant al sănătății și bunăstării populației.

În societățile moderne oamenii își petrec, în medie, 90% din timp în spațiile interioare, cum ar fi acasă, serviciu, școală și în vehicule, unde sunt expuși în mod repetat la poluanții din aerul din interior (Agenția pentru Protecția Mediului din SUA).

! Aerul din birourile, instituțiile de învățământ și alte clădiri comerciale și industriale poate fi de două până la cinci ori mai poluat decât aerul exterior!

SURSE DE POLUARE

Unele surse, cum ar fi materialele de construcție, mobilierul pot elibera poluanți continuu. Alte surse, legate de activități precum fumatul, curățarea, redecorarea sau utilizarea aparatelor de birou care funcționează defectuos eliberează poluanți în mod intermitent.

- Produse secundare ale arderii, cum ar fi monoxidul de carbon, particulele și fumul de tutun din mediu
- Substanțe de origine naturală, cum ar fi radon, pesticide, mușcături
- Agenți/contaminanți biologici de la sistemele de ventilație murdare sau pereții, tavanele și covoarele deteriorate de apă precum alergeni, endotoxinele, mușcături
- Substanțe organice din materiale de construcții
- Azbest din materiale de construcție izolatoare și ignifuge
- Formaldehidă din mobilierul din lemn presat
- Ozon (de la unele filtre de aer)

Calitatea aerului din interior afectează performanța angajaților.

CAUZE PRIMARE ALE CALITĂȚII SLABE A AERULUI DIN SPAȚIILE INTERIOARE



! Oamenii au mai puțin control asupra mediului interior în birourile lor decât în casele lor. Efectele cumulate a mai multor surse poate crește serios riscul îmbolnăvirilor.

- Prezența surselor de poluare a aerului din interior
- Sisteme de ventilație prost proiectate, întreținute sau operate
- Utilizări ale clădirilor inadecvat proiectate sau renovate





SERVICIILE NOASTRE

- Metode validate de prelevare și analiză
- Rezultate comparabile recunoscute de autoritățile de reglementare și companiile de asigurări
- Investigații privind contaminarea microbiană
- Determinări de praf și constituenți ai prafului cum ar fi compuși de metale și quartz
- Determinarea gazelor și a vaporilor anorganici, cum ar fi acizi, amoniac, fluoruri și acid fluorhidric
- Determinarea gazelor și a vaporilor organici, cum ar fi solvenți, alcoolii, hidrocarburi volatile aromatice, halogenate și formaldehida
- Determinarea potențialului de pericol prin determinări specifice ale calității aerului de interior
- Rapoarte cu privire la calitatea aerului interior

BENEFICIILE DVS

- Este recunoscută interacțiunea sănătoasă a ocupanților clădirii dvs cu spațiul în care trăiesc
- Crește productivitatea angajaților printr-un climat pozitiv și sănătos la locul de muncă
- Confirmați sustenabilitatea și eficiența clădirii dvs. din punct de vedere al consumului de energie și apă, al asigurării și menținerii condițiilor interioare de sănătate pentru ocupanți



Raportul de analiză WESSLING este un bun ghid pentru măsurile ce trebuie luate pentru îmbunătățirea calității aerului de interior, care duc la sporirea confortului și a sănătății.



SERVICIILE NOASTRE

- Metode validate de prelevare și analiză
- Rezultate comparabile recunoscute de autoritățile de reglementare și companiile de asigurări
- Investigații privind contaminarea microbiană
- Determinări de praf și constituenți ai prafului cum ar fi compuși de metale și quartz
- Determinarea gazelor și a vaporilor anorganici, cum ar fi acizi, amoniac, fluoruri și acid fluorhidric
- Determinarea gazelor și a vaporilor organici, cum ar fi solvenți, alcooli, hidrocarburi volatile aromatice, halogenate și formaldehida
- Determinarea potențialului de pericol prin determinări specifice ale calității aerului de interior
- Rapoarte cu privire la calitatea aerului interior

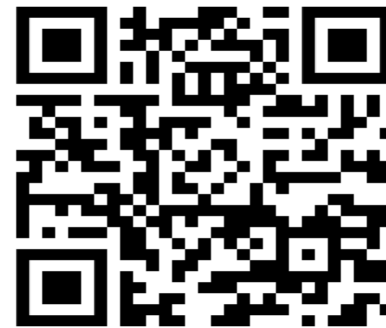
BENEFICIILE DVS

- Este recunoscută interacțiunea sănătoasă a ocupanților clădiri dvs cu spațiul în care trăiesc
- Crește productivitatea angajaților printr-un climat pozitiv și sănătos la locul de muncă
- Confirmați sustenabilitatea și eficiența clădirii dvs. din punct de vedere al consumului de energie și apă, al asigurării și menținerii condițiilor interioare de sănătate pentru ocupanți

*Quality
of Life*

WESSLING România este parte a grupului internațional de laboratoare WESSLING și efectuează analize și cercetare în domeniile protecției mediului și siguranței alimentare.

Gama noastră de servicii cuprinde combinația unică de servicii de analize de mediu (apă, sol, deșeu), măsurători de emisii, imisii, nivel zgomot, determinări la locurile de muncă, completate de consultanță de mediu și analize pentru siguranța alimentară și cosmetice.



Doriți mai multe informații?
Luați legătura cu noi.

WESSLING ROMÂNIA

Tel.: +4 0752 062 396

E-mail: office@wessling.ro

Web: www.wessling.ro