

# Kit Pollu'Air® ERP Benzène & Formaldéhyde

Testez la qualité de votre air intérieur

## Qu'est-ce que c'est ?

Le kit Pollu'Air® a pour objectif le dosage par prélèvement passif en vue d'une analyse différée en laboratoire du Benzène et du Formaldéhyde.

Ce kit, à destination des établissements Recevant du Public (ERP), permet l'auto-diagnostic de ces 2 polluants dans le cadre de la surveillance de la qualité de l'air intérieur.

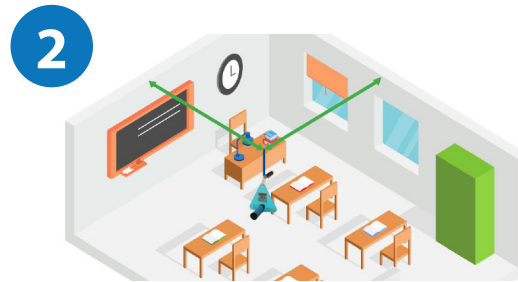
Les valeurs de référence à considérer sont celles mentionnées dans les articles 9 et 10 du décret n°2012-14 du 5 janvier 2012 relatif à l'évaluation des moyens d'aération et à la mesure des polluants effectués au titre de la surveillance de la qualité de l'air intérieur de certains établissements recevant du public.

<b>Polluant</b>	<b>Valeur-guide</b> (valeur-guide correspondant à une exposition long terme)	<b>Valeur Limite</b> (valeur au-delà de laquelle des investigations complémentaires doivent être menées)
Benzène	$\leq 2 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$10 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Formaldéhyde	$\leq 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$100 \mu\text{g}/\text{m}^3$

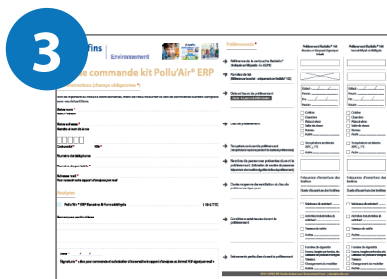
## Comment cela fonctionne ?



1 Assembler les supports de prélèvements à l'aide de la notice d'utilisation fournie dans le kit



2 Placer l'ensemble vers le milieu de la pièce à hauteur des voies respiratoires et au moins à une distance d'1 mètre des parois pendant une durée de 4,5 jours



3 Compléter dûment le bon de commande





4 Reconditionner les échantillons prélevés et préparer le colis pour l'envoi au laboratoire




5 Renseigner puis afficher votre engagement qualité avec l'autocollant Eurofins

## Comment interpréter vos résultats d'analyses ?

Interprétations des résultats de mesures au regard des valeurs réglementaires

Concentration mesurée dans l'air	Benzène <small>Note : Il est très difficile d'atteindre des concentrations moyennes intérieures plus faibles que celles présentes à l'extérieur, les actions à engager seront dépendantes des concentrations en benzène mesurées en extérieur.</small>	Formaldéhyde
$\leq$ Valeur-guide réglementaire  <b>Bonne qualité de l'air</b>	$\leq 2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Aucune action n'est à mettre en oeuvre même si l'objectif doit toujours être de réduire les concentrations à un niveau aussi bas que raisonnablement possible. <sup>A</sup>	$\leq 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Aucune action n'est à mettre en oeuvre mais il convient de profiter de travaux de rénovation ou de changement d'ameublement pour favoriser une évolution des concentrations en formaldéhyde vers la valeur guide de $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ qui sera applicable en 2023. <sup>B</sup>
Valeur-guide réglementaire (VG) < X ≤ Valeur limite réglementaire (VL)  <b>Nécessité d'identifier les sources</b>	$2 \mu\text{g}/\text{m}^3 < X \leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Il est nécessaire d'identifier les sources intérieures en cause afin d'engager les actions appropriées de réduction des émissions ou, à défaut, d'instaurer des procédures de ventilation des locaux de nature à diminuer les niveaux intérieurs. Une évaluation de la contribution extérieure est aussi à réaliser. <sup>A</sup>	$30 \mu\text{g}/\text{m}^3 < X \leq 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Il est nécessaire d'identifier les sources intérieures en cause afin d'engager les actions appropriées de réduction des émissions ou, à défaut, d'instaurer des procédures de ventilation des locaux de nature à diminuer les niveaux intérieurs. <sup>B</sup>

$>$ Valeur limite réglementaire (VL)  <b>Identification et neutralisation des sources</b>	$> 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Procéder à la consolidation des résultats. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Si source connue préalablement aux mesures :</b>                              Actions à engager sur la source pour faire baisser son intensité et refaire des mesures par un laboratoire compétent.</li> <li>• <b>Si source non connue préalablement aux mesures :</b>                              Réaliser des mesures de confirmation des concentrations à l'aide d'un laboratoire compétent. Si confirmation d'un dépassement de VL, engager une recherche de source exhaustive. Sinon nouvelle vérification des concentrations à prévoir quelques mois après. Un délai de mise en conformité de quelques semaines à quelques mois est accordé. Un guide rédigé par l'INERIS fournit des éléments utiles à la conduite de ces investigations.</li> </ul>	$> 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Procéder à la consolidation des résultats. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Si source connue préalablement aux mesures :</b>                              Actions à engager sur la source pour faire baisser son intensité et refaire des mesures par un laboratoire compétent.</li> <li>• <b>Si source non connue préalablement aux mesures :</b>                              Réaliser des mesures de confirmation des concentrations à l'aide d'un laboratoire compétent. Si confirmation d'un dépassement de VL, engager une recherche de source exhaustive. Sinon nouvelle vérification des concentrations à prévoir quelques mois après. Un délai de mise en conformité au cours du mois suivant les mesures est accordé. Un guide rédigé par l'INERIS fournit des éléments utiles à la conduite de ces investigations.</li> </ul>
--	---	--



Kit reconnu par l'INERIS



Hotline disponible avec un interlocuteur dédié



Logistique retour gratuite



Délais :  
 • 5 à 10 jours pour recevoir les kits  
 • 10 à 15 jours pour les résultats d'analyse