

22 mars, 2022

Chers membres de la communauté scolaire de Redland Middle School:

Dans le cadre du programme d'analyse de l'eau potable de Montgomery County Public Schools (MCPS) visant à effectuer un test de l'eau tous les trois ans, l'eau de votre école a fait l'objet d'une vérification. Les résultats des tests indiquent qu'un ou plusieurs robinets d'eau potable contenaient des concentrations de plomb égales ou supérieures au niveau d'action du Conseil du Montgomery County Council et du Maryland de 5 parties par milliard (ppb). Un rapport détaillé est disponible sur le site Internet du programme d'analyse de l'eau potable de MCPS au lien suivant :

*<http://www.montgomeryschoolsmd.org/departments/facilities/maintenance/services/water.aspx>*

Conformément à la réglementation du Département de l'environnement du Maryland, les robinets d'eau présentant des concentrations élevées de plomb ont été mis hors service et un plan d'assainissement sera mis en œuvre pour ces derniers. À l'issue de l'assainissement, les robinets seront testés à nouveau pour vérifier l'efficacité des mesures prises. Les mesures d'assainissement spécifiques employées seront incluses dans le rapport de suivi des tests post-curatifs.

De plus, cette année, des travaux sont en cours pour assurer un accès équitable à l'eau potable dans tout le système et réduire les déchets plastiques. Une fois terminé, il y aura au moins deux stations de remplissage de bouteilles d'eau disponibles dans chaque école. Les stations de remplissage de bouteilles d'eau seront munies de filtres certifiés pour l'élimination du plomb. Le directeur de votre école peut vous faire un point sur l'état de l'installation.

### **Sources d'exposition humaine au plomb**

Il existe de nombreuses sources différentes d'exposition humaine au plomb, y compris la peinture à base de plomb ; la poussière ou le sol contaminé par le plomb ; certains matériaux de plomberie ; certains types de poterie, d'étain, d'accessoires en laiton, d'aliments et de cosmétiques ; l'exposition sur le lieu de travail ; et l'exposition à certains passe-temps. Selon l'Agence de protection environnementale (EPA), jusqu'à 20% de l'exposition potentielle d'une personne au plomb peut provenir de l'eau potable, tandis que pour un nourrisson consommant du lait en poudre mélangé à de l'eau contenant du plomb, elle peut atteindre 40 à 60%.

**Comment réduire l'exposition au plomb en buvant de l'eau**

- Faites couler de l'eau froide pour rincer le plomb. Si l'eau n'a pas été utilisée pendant plusieurs heures, faites couler l'eau pendant 15 à 30 secondes ou jusqu'à ce qu'elle refroidisse ou atteigne une température stable avant de l'utiliser pour boire ou cuisiner.
- Utilisez de l'eau froide pour la cuisson et la préparation du lait en poudre pour bébé. Le plomb issue des matériels de plomberie se dissout plus facilement dans l'eau chaude.
- Veuillez noter que faire bouillir l'eau ne réduira pas les niveaux de plomb.

**Informations complémentaires**

Pour plus d'informations sur la réduction de l'exposition au plomb autour de votre maison/bâtiment et sur les effets du plomb sur la santé, visitez le site Internet de l'EPA à l'adresse [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead). Si vous êtes inquiet de l'exposition, contactez votre professionnel de santé pour obtenir des informations sur un dépistage des niveaux de plomb de votre enfant.

Pour toute question, veuillez contacter M. Brian A. Mullikin, chef d'équipe, Division de la durabilité et de la conformité, au 240-740-2324 ou par e-mail à [Brian\\_A\\_Mullikin@mcpsmd.org](mailto:Brian_A_Mullikin@mcpsmd.org).

Cordialement,



Lynne M. Zárata,  
Directeur  
Division of Sustainability and Compliance