

SAFE DRINKING WATER IS A WORKPLACE RIGHT
URGENT ACTION NEEDED

Brussels, 10th March 2026

FR

TAO has been informed that lead has been detected in drinking water fountains in several buildings of the Commission: MADO and COVE. This is a serious issue for workplace health. Lead in drinking water usually does not come from the main water supply but from plumbing materials inside buildings, such as old pipes, solder, brass fittings, or the internal parts of drinking fountains. When water sits in pipes for long periods, lead can dissolve into the water that people drink.

Health authorities including the World Health Organization and the European Commission, agree that there is no safe level of lead exposure. The current EU regulatory limit for drinking water is 10 parts per billion (ppb), but this is only a regulatory threshold and not a guarantee of safety.

Let us note that the way water testing is conducted has a major impact on the results. If fountains are flushed before sampling, the stagnant water that has accumulated lead in the pipes is removed. The sample then reflects fresh water from the system rather than the water that the workers drink. **Proper testing therefore requires “first draw” samples taken without flushing.**

Timing is also critical. Lead concentrations increase when water has been sitting in pipes. The most reliable samples are taken first thing in the morning after overnight stagnation, and testing should also be carried out after weekends, when water may have been standing in the plumbing for two to three days. Sampling during the day when water has already been flowing can dilute the results and underestimate contamination.

A reliable investigation should also test multiple fountains and use sensitive laboratory methods capable of detecting very low levels of lead. Without careful sampling methods and sufficient coverage, testing may fail to identify the real extent or source of contamination.

If lead is again detected, precautionary measures should include restricting affected fountains, provide safe alternative drinking water, and carry out a full investigation of the plumbing system. Transparent communication of results is essential. **Workers have the right to safe drinking water and to testing procedures that accurately reflect real exposure conditions.**

We call our administration to act urgently on this issue.

Your **TAO** team



DE L'EAU SÛRE AU TRAVAIL

UNE ACTION URGENTE EST NÉCESSAIRE

Bruxelles, le 10 mars 2026

EN

TAO a été informé que du plomb a été détecté dans les fontaines d'eau potable de plusieurs bâtiments de la Commission: MADO, L-107, COVE. Il s'agit d'un problème sérieux pour la santé et la sécurité au travail.

Le plomb présent dans l'eau potable ne provient généralement pas de l'approvisionnement principal en eau, mais des matériaux de plomberie à l'intérieur des bâtiments, tels que les anciennes canalisations, les soudures, les raccords en laiton ou les composants internes des fontaines d'eau. Lorsque l'eau reste

stagnante dans les tuyaux pendant de longues périodes, le plomb peut se dissoudre dans l'eau que les personnes consomment.

Les autorités sanitaires, y compris l'Organisation mondiale de la santé et la Commission européenne, s'accordent à dire qu'il n'existe pas de niveau d'exposition au plomb considéré comme sûr. La limite réglementaire actuelle de l'UE pour l'eau potable est de 10 parties par milliard (ppb), mais il s'agit uniquement d'un seuil réglementaire et non d'une garantie d'innocuité.

La manière dont les tests de l'eau sont effectués a une influence majeure sur les résultats. Si les fontaines sont purgées avant l'échantillonnage, l'eau stagnante qui a accumulé du plomb dans les canalisations est évacuée. L'échantillon reflète alors l'eau fraîche du réseau plutôt que l'eau réellement consommée par les travailleurs. Un contrôle approprié doit donc reposer sur des échantillons « au premier jet », prélevés sans purge préalable.

Le moment du prélèvement est également crucial. Les concentrations de plomb augmentent lorsque l'eau est restée stagnante dans les tuyaux. Les échantillons les plus fiables sont prélevés tôt le matin, après une stagnation pendant la nuit, et les tests devraient également être réalisés après les week-ends, lorsque l'eau peut être restée dans la plomberie pendant deux à trois jours. Des prélèvements effectués en cours de journée, lorsque l'eau a déjà circulé, peuvent diluer les résultats et sous-estimer la contamination.

Une enquête fiable devrait également tester plusieurs fontaines et utiliser des méthodes de laboratoire suffisamment sensibles pour détecter des niveaux très faibles de plomb. Sans des méthodes d'échantillonnage rigoureuses et une couverture suffisante, les analyses risquent de ne pas révéler l'ampleur réelle de la contamination ni sa source.

Si la présence de plomb est confirmée a nouveau, des mesures de précaution devraient inclure la restriction d'accès aux fontaines concernées, la mise à disposition d'une eau potable alternative sûre, ainsi qu'une investigation complète du système de plomberie. Une communication transparente des résultats est essentielle.

Les travailleurs ont droit à une eau potable sûre et à des procédures d'analyse qui reflètent fidèlement les conditions réelles d'exposition. Nous appelons donc l'administration à agir de toute urgence sur cette question.

Votre équipe **TAO**



[Join TAO to reinforce the staff's action and to be informed on your rights!](#)

TAO -The Independents

European Commission

Rue Joseph II, 70 – 1049 Bruxelles

+32 2 296 25 89 // rep-pers-tao@ec.europa.eu

TAO - The Independents



You receive this email because you are an official or agent of the European Commission and therefore listed in its formal directory.

TAO-The Independents is an official EC staff association. [Here](#) to unsubscribe. [Here](#) to view our Policy statement.