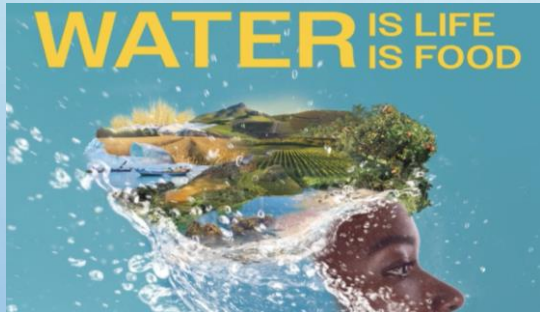


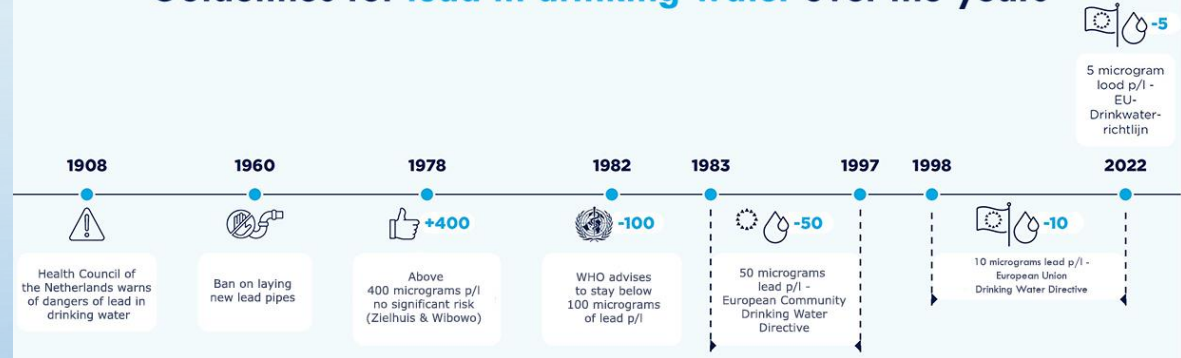
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΥΓΕΙΑ

Το νερό αποτελεί κοινό αγαθό που πρέπει να προστατεύεται και να χρησιμοποιείται με βιώσιμο τρόπο, από την άποψη τόσο της ποιότητας όσο και της ποσότητας. Ωστόσο, υφίσταται πίεση από διάφορους τομείς, όπως η γεωργία, η βιομηχανία, ο τουρισμός, οι μεταφορές και η ενέργεια.

Η πολιτική της ΕΕ έχει θεσπίσει νομικά πλαίσια για την προστασία και τη διαχείριση των πόσιμων υδάτων και των θαλάσσιων πόρων σε μια ολιστική προσέγγιση με γνώμονα το οικοσύστημα. Η **Οδηγία (ΕΕ) 2020/2184** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης αναφέρει ότι το 2017, το περιφερειακό γραφείο του **Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (ΠΟΥ)** για την Ευρώπη διεξήγαγε επανεξέταση των τιμών που καθορίζονται στην οδηγία 98/83/ΕΚ, προκειμένου να διαπιστώσει κατά πόσο απαιτείται προσαρμογή του εν λόγω καταλόγου.



Guidelines for lead in drinking water over the years



ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

- <https://eur-lex.europa.eu/legal-content>
- <https://www.europarl.europa.eu/>
- <https://ots.gr>
- Οδηγία 2020/2184/ΕΕ σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης

Ονόματα ομάδας:

ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ
ΠΕΤΡΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΑ
ΤΖΟΥΒΑΛΗ ΕΙΡΗΝΗ
ΤΟΥΒΑΚΗ ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ
Υπεύθυνες Καθηγήτριες:
ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ ΠΕ04.05
ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ ΙΩΑΝΝΑ ΠΕ 81

Ο **μόλυβδος Pb (lead)** βρίσκεται σε μικρές ποσότητες στο φλοιό της γης αλλά είναι ένα μέταλλο εξαιρετικά τοξικό για τον άνθρωπο. Χρησιμοποιείται από την αρχαιότητα από τους Ρωμαίους για την κατασκευή σωληνώσεων σε συστήματα υδροδότησης αλλά βρίσκεται ακόμη σε κτήρια και παλιές κατοικίες σε σωληνώσεις με τη μορφή μολυβδοσωληνών.

Σχετικά με την περιεκτικότητα σε μόλυβδο (Pb), ο ΠΟΥ συνέστησε να διατηρηθεί η τρέχουσα τιμή των **10 µg/l** στο πόσιμο νερό για τα επόμενα 15 έτη. Το αργότερο έως το τέλος αυτής της μεταβατικής περιόδου όμως, η τιμή για τον μόλυβδο θα πρέπει να είναι έως **5µg/l**. Επιπρόσθετα, δεδομένου ότι οι υφιστάμενοι μολυβδοσωληνες στα σπίτια και τα κτήρια αποτελούν ένα διαρκές πρόβλημα και δεδομένου ότι τα κράτη μέλη δεν έχουν πάντα την αναγκαία αρμοδιότητα να επιβάλλουν την αντικατάσταση των σωληνών, η τιμή των 5µg/l θα πρέπει να έχει προοδωτικό χαρακτήρα όσον αφορά τα οικιακά συστήματα διανομής νερού. Ωστόσο, για όλα τα νέα υλικά που έρχονται σε επαφή με νερό και τα οποία θα αδειοδοτηθούν σύμφωνα με την παρούσα οδηγία, ανεξαρτήτως του αν πρόκειται να χρησιμοποιηθούν σε συστήματα υδροδότησης ή οικιακά συστήματα διανομής, η τιμή των 5µg/l θα πρέπει να ισχύει στη μέτρηση του νερού που προκύπτει στο νερό βρύσης.