

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ  
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. L071-3**

Το Διοικητικό Συμβούλιο  
του Κυπριακού Οργανισμού Προώθησης Ποιότητας,  
ως ο αρμόδιος Κυπριακός Φορέας Διαπίστευσης,  
δυνάμει του Άρθρου 7 του Νόμου 156(I)/2002

**ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ ΤΟ**  
**Εργαστήριο της Υπηρεσίας Ελέγχου Ποιότητας Νερού (ΥΕΠΝ) του**  
**Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ)**

Παράρτημα: Εργαστήριο Τερσεφάνου  
στη Λάρνακα και

Παράρτημα: Εργαστήριο Λεμεσού  
στη Λεμεσό

το οποίο αξιολογήθηκε σύμφωνα με τα Κριτήρια Διαπίστευσης για Εργαστήρια  
Δοκιμών όπως αυτά καθορίζονται από το πρότυπο

**CYS EN ISO/IEC 17025:2017**

ως **ικανό να διεξάγει τις Μεθόδους** που καθορίζονται στο Πεδίο Εφαρμογής που  
περιέχεται στα **Παραρτήματα** του παρόντος του οποίου αποτελούν **αναπόσπαστο**  
**μέρος**. Το **Πεδίο Εφαρμογής** μπορεί να τροποποιηθεί μόνο μετά από απόφαση  
του Κυπριακού Φορέα Διαπίστευσης.

**Ο Κυπριακός Φορέας Διαπίστευσης είναι Μέλος της Πολυμερούς Συμφωνίας της**  
**Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη Διαπίστευση (EA-MLA) στον αναφερόμενο**  
**τομέα.**

Το παρόν Πιστοποιητικό Διαπίστευσης, με αρ. **L071-3** εκδίδεται στις **13 Ιουλίου**  
**2023** και ισχύει από τις **29 Απριλίου 2023** μέχρι τις **28 Απριλίου 2027**.

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις **29 Απριλίου 2015**.

  
Αντώνης Ιωάννου  
Διευθυντής

Ημερομηνία : **13 Ιουλίου 2023**

Το Εργαστήριο αυτό είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με το αναγνωρισμένο Διεθνές  
Πρότυπο ISO/IEC 17025:2017. Η διαπίστευση αυτή αποδεικνύει την τεχνική επάρκεια για ένα  
καθορισμένο πεδίο και τη λειτουργία ενός Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας του  
Εργαστηρίου (βλ. joint ISO -ILAC-IAF Communiqué 04/2017)



**Παράρτημα**  
**του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης αρ. L071-3**

**ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ**

για το

**Εργαστήριο της Υπηρεσίας Ελέγχου Ποιότητας Νερού (ΥΕΠΝ) του  
Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ)  
[Παράρτημα: Εργαστήριο Τερσεφάνου]**

Ισχύει από 29 Απριλίου 2023 μέχρι 28 Απριλίου 2027

Υλικά/ Προϊόντα Υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι Δοκιμών/ Μετρούμενες Ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες Μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες Τεχνικές
Νερό (νερό το οποίο προέρχεται από αφαλατώσεις, διυλιστήρια, υπόγεια και επιφανειακά νερά, δίκτυο μεταφοράς νερού ύδρευσης και άρδευσης)	Προσδιορισμός pH	CYS EN ISO 10523:2012 Water quality-Determination of pH
	Προσδιορισμός Ηλεκτρικής Αγωγιμότητας	CYS EN ISO 27888:1993 Water quality-Method for the determination of electrical conductivity
	Προσδιορισμός Βορίου	CYS EN ISO 17294-2:2016 Water quality - Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) - Part 2: Determination of selected elements including uranium isotopes
	Προσδιορισμός ολικής και επιμέρους αλκαλικότητας	Τεχνική τιτλοδότησης Method SMWW 2320B
	Προσδιορισμός επιλεγμένων μετάλλων 1. Fe 2. Cu 3. Al 4. Mn 5. Cr 6. Ni 7. Cd 8. Pb 9. As 10. Se	CYS EN ISO 17294-2:2016 Water quality - Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) - Part 2: Determination of selected elements including uranium isotopes

	Προσδιορισμός Νατρίου, Καλίου, Μαγνησίου και Ασβεστίου	CYS EN ISO 17294-1:2006 Water quality - Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) - Part 1: Water quality - Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) - Part 1: General guidelines
--	--	---

**Δικαίωμα υπογραφής των εκθέσεων δοκιμών έχει η κα Μυρέλια Χριστοδούλου και η κα Ιωάννα Φιλίππου.**

### **Γενικές Παρατηρήσεις**

Το Παράρτημα αναφέρεται **μόνο σε δοκιμές** που διεξάγονται **στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου**, στη διεύθυνση: **Διυλιστήριο Τερσεφάνου, Τερσεφάνου, Λάρνακα.**



Παράρτημα  
του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης αρ. L071-3

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

για το

Εργαστήριο της Υπηρεσίας Ελέγχου Ποιότητας Νερού (ΥΕΠΝ) του  
Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ)  
[Παράρτημα: Εργαστήριο Λεμεσού]

Ισχύει από 29 Απριλίου 2023 μέχρι 28 Απριλίου 2027  
\*Ισχύει από 13 Ιουλίου 2023 μέχρι 28 Απριλίου 2027

Υλικά/ Προϊόντα Υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι Δοκιμών/ Μετρούμενες Ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες Μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες Τεχνικές
Νερό (νερό το οποίο προέρχεται από αφαλατώσεις, διυλιστήρια, υπόγεια και επιφανειακά νερά, δίκτυο μεταφοράς νερού ύδρευσης και άρδευσης)	Προσδιορισμός pH	CYS EN ISO 10523:2012 Water quality-Determination of pH
	Προσδιορισμός Ηλεκτρικής Αγωγιμότητας	CYS EN ISO 27888:1993 Water quality-Method for the determination of electrical conductivity
	*Προσδιορισμός ολικής και επιμέρους αλκαλικότητας	Τεχνική τιτλοδότησης Method SMWW 2320B

Δικαίωμα υπογραφής των εκθέσεων δοκιμών έχει η κα Χριστίνα Χρίστου και η  
κα Λευκή Δημοσθένους.

Γενικές Παρατηρήσεις

Το Παράρτημα αναφέρεται **μόνο σε δοκιμές** που διεξάγονται στις **εγκαταστάσεις  
του Εργαστηρίου**, στη διεύθυνση: : **Διυλιστήριο Λεμεσού, Αντώνης Σαμαράκη 2, ΤΚ  
3117, Λεμεσός.**

  
Αντώνης Ιωάννου  
Διευθυντής

Ημερομηνία : 13 Ιουλίου 2023