



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αγ. Παρασκευή, 9.12.2020
Α.Π.: Π/414/15813/2020



ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αρμόδιος : Δρ. Κ. Κεχαγιά
Τηλέφωνο : 210-650 6754
Telefax : 210-650 6748
Email : konstantina.kehagia@eeae.gr

ΑΠΟΦΑΣΗ

Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

- α. Το ν. 4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», ιδίως τις διατάξεις του Κεφαλαίου Ε' «Διαχείριση Πυρηνικής Ενέργειας, Τεχνολογίας και Ακτινοπροστασίας – Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ)» (άρθρα 39-46) (ΦΕΚ Α' 258/2014).
- β. Τον ν. 1733/1987, άρθρο 28 «Σύσταση της Ε.Ε.Α.Ε.» (ΦΕΚ Α' 171/1987), όπως ισχύει.
- γ. Το π.δ. 404/1993 «Οργανισμός της Ε.Ε.Α.Ε» (ΦΕΚ Α' 173/1993).
- δ. Την υ.α. 226244/2017 «Διορισμός Προέδρου, Αντιπροέδρου και μελών του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ)», (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 697/2017).
- ε. Την υ.α. 17176/1988 «Αρμοδιότητες και λειτουργία του Δ.Σ. της Ε.Ε.Α.Ε», (ΦΕΚ Β' 832/1988).
- ζ. Την υπ' αριθμ. Π/112/1057/2016 υπουργική απόφαση «Θέσπιση απαιτήσεων προστασίας της υγείας του πληθυσμού από ραδιενεργές ουσίες που περιέχονται στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2013/51/ΕΥΡΑΤΟΜ του Συμβουλίου, της 22ας Οκτωβρίου 2016» (Β' 241/09.02.2016), όπως ισχύει.
- στ. Την υπ. αριθμ. 1/232/09.10.15 απόφαση "Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και δικαιωμάτων υπογραφής του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) στον Πρόεδρο, προϊσταμένους οργανικών μονάδων και μέλη του προσωπικού της ΕΕΑΕ" (Β' 1074/2016), όπως ισχύει.
- η. Το απόσπασμα πρακτικού της 256^{ης} συνεδρίασης του ΔΣ της ΕΕΑΕ στις 12.10.2018 (θέμα 7).
- θ. Την απόφαση της ΕΕΑΕ με Α.Π.: Α.Π.: Π/414/11131/2018/25.10.2018
- ι. Την αίτηση των εργαστηρίων των εταιρειών ALS Czech Republic s.r.o. και ALS Scandinavia AB, με Α.Π. εισερχ. εγγράφου στην ΕΕΑΕ: 12389/01.10.2020



- κ. Το απόσπασμα πρακτικού της 271^{ης} συνεδρίασης του ΔΣ της ΕΕΑΕ στις 4.12.2020 (θέμα 1., β).

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι

1. Τη χρονική επέκταση της εξουσιοδότησης του εργαστηρίου της εταιρείας ALS Czech Republic s.r.o., ως «εργαστηρίου ανάλυσης δειγμάτων» (κ' σχετικό), σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 7 του (ζ) σχετικού, για την ανάλυση δειγμάτων νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, όπως χορηγήθηκε σύμφωνα με το (η' & θ') σχετικό.
Η εξουσιοδότηση αφορά τον προσδιορισμό της ολικής α ακτινοβολίας και της ολικής β ακτινοβολίας με υγρό σπινθηριστή σύμφωνα με το EN ISO 11704.
2. Τη χρονική επέκταση της εξουσιοδότησης του εργαστηρίου της εταιρείας ALS Scandinavia AB, ως «εργαστηρίου ανάλυσης δειγμάτων» (κ' σχετικό), σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 7 του (ζ) σχετικού, για την ανάλυση δειγμάτων νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, όπως χορηγήθηκε σύμφωνα με το (η' & θ') σχετικό.
Η εξουσιοδότηση αφορά τον προσδιορισμό των ισοτόπων του ουρανίου (U-238 & U-234) με ICP-MS, σύμφωνα με το EN ISO 17294.

Η παρούσα εξουσιοδότηση έχει δοκιμαστική ισχύ ενός (1) έτους.

Ο Πρόεδρος της ΕΕΑΕ

Χρήστος Χουσιάδας

Συν. Έγγραφο Α.γ/414/13488/22.10.2020 (Εισήγηση σχετικά με το αίτημα της εταιρείας)

ΠΡΟΣ:

**ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9
190 00 Praha 9 Czech Republic.**

**ALS Scandinavia AB
Aurorum 10
977 75 Luleå
Sweden**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



Αγ. Παρασκευή, 22.10.2020
Α.Π.: Α.γ/414/13488/2020

Προς: Πρόεδρο ΔΣ ΕΕΑΕ
Χρ. Χουσιάδα

Θέμα: Εισήγηση σχετικά με αίτημα ανανέωσης του πιστοποιητικού αναγνώρισης της εταιρείας ALS Czech Republic s.r.o. και της εταιρείας ALS Scandinavia AB, για την διενέργεια αναλύσεων ραδιενέργειας, ολικής α/β ακτινοβολίας και ισοτόπων του ουρανίου αντίστοιχα, σε δείγματα πόσιμου νερού.

- Σχετ.:** α) Την ΚΥΑ υπ. αριθ. Π/112/1057/2016/01.02.16 (Β' 241) «Θέσπιση απαιτήσεων προστασίας της υγείας του πληθυσμού από ραδιενεργές ουσίες που περιέχονται στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2013/51/ΕΥΡΑΤΟΜ του Συμβουλίου, της 22ας Οκτωβρίου 2013»
β) Την αίτηση ανανέωσης πιστοποιητικού αναγνώρισης εργαστηρίου (ΑΠ.: 12389/01.10.2020)
γ) Την απόφαση της ΕΕΑΕ (ΑΠ.: Π/414/11131/23.10.2018)

Σύμφωνα με το α' σχετικό ο έλεγχος του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης όσον αφορά τη ραδιενέργεια πραγματοποιείται από τα «Εργαστήρια ανάλυσης δειγμάτων».

Ως «Εργαστήρια ανάλυσης δειγμάτων» νερού ανθρώπινης κατανάλωσης ορίζονται «τα εργαστήρια της ΕΕΑΕ και τα εργαστήρια τα οποία έχουν εξουσιοδοτηθεί για τον σκοπό αυτό από την ΕΕΑΕ» (παρ. 3, άρθρο 7 του α' σχετικού).

Βάσει των κριτηρίων εξουσιοδότησης που περιγράφονται στο α' σχετικό και των πληροφοριών που έχουν αναρτηθεί στον διαδικτυακό τόπο της ΕΕΑΕ, τα εργαστήρια **ALS Czech Republic, s.r.o. και ALS Scandinavia AB**, κατέθεσαν στην ΕΕΑΕ σχετικό φάκελο ανανέωσης του πιστοποιητικού αναγνώρισης για τη διενέργεια αναλύσεων σε δείγματα πόσιμου νερού για τον προσδιορισμό της ολικής α-ακτινοβολίας και της ολικής β-ακτινοβολίας και τον προσδιορισμό των ισοτόπων του ουρανίου, αντίστοιχα (β' σχετικό).

Για την αξιολόγηση ελήφθησαν υπόψιν τα υποβληθέντα δικαιολογητικά και η συνεργασία μεταξύ ALS και ΕΕΑΕ τα δύο τελευταία έτη.

Τα υποβληθέντα δικαιολογητικά ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του α' σχετικού. Αναφορικά με την συνεργασία σημειώνουμε τα παρακάτω:



1. Προβληματική επικοινωνία μεταξύ ALS και ΕΕΑΕ.
2. Ενημέρωση της ΕΕΑΕ για τα αποτελέσματα των μετρήσεων μέσω μεσαζόντων ή απευθείας από πελάτες, κάτι το οποίο δημιουργεί πολλά επικοινωνιακά προβλήματα.
3. Μη τήρηση των υπογραφέντων στην υπεύθυνη δήλωση, όπως ενδεικτικά, στα πιστοποιητικά μετρήσεων της ALS, τα αποτελέσματα δεν δίνονται στη αναμενόμενη μορφή (XX ± YY) mBq/L.
4. Στο διάστημα 10.18-10.20 υπήρξαν μόλις 74 αιτήματα για την έκδοση πιστοποιητικού καταλληλότητας από την ΕΕΑΕ, σε μετρήσεις που διεξήγαγε η εταιρεία ALS. Αριθμός πολύ μικρός ώστε να δικαιολογείται η εξουσιοδότηση της εν λόγω εταιρείας.
5. Ο αριθμός των διεξαχθέντων αναλύσεων που μας δήλωσε η ALS, μετά από αίτημα μας, δεν είναι συμβατός με τον αριθμό των πιστοποιητικών που εκδόθηκαν από την ΕΕΑΕ σε μετρήσεις δειγμάτων προερχόμενων από την ALS.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω και θέλοντας να δώσουμε μια ευκαιρία στην εταιρεία ALS για απόδειξη καλής μελλοντικής συνεργασίας, εισηγούμεθα:

την αναγνώριση της ALS Scandinavia AB για την διεξαγωγή ραδιολογικών αναλύσεων στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης.

Η αναγνώριση αφορά τον προσδιορισμό της παρακάτω παραμέτρου:

- ο Προσδιορισμός των ισοτόπων του ουρανίου με ICP-MS: U-234 & U-238 σύμφωνα με το EN ISO 17294.

την αναγνώριση της ALS Czech Republic, s.r.o. για την διεξαγωγή ραδιολογικών αναλύσεων στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης.

Η αναγνώριση αφορά τον προσδιορισμό της παρακάτω παραμέτρου:

- ο Προσδιορισμός της ολικής α και της ολικής β ακτινοβολίας με υγρό σπινθηριστή σύμφωνα με το EN ISO 11704.

Η ανανέωση της αναγνώρισης προτείνεται να έχει δοκιμαστική ισχύ ενός (1) έτους, με δυνατότητα ανανέωσης.

Κ. Κεχαγιά

Κ. Ποτηριάδης