

<b>ΔΕΗ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ</b>	<b>ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΕ ΕΥΕΛΙΚΤΟ ΠΕΔΙΟ</b>	
-----------------------------------	---------------------------------------------------------------	--

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Ημ/νία Αρχικής Εισαγωγής	Ημ/νία τελευταίες τροποποίησης	Κωδικός Μεθόδου
1. Προϊόντα πετρελαίου (Μαζούτ)	Προσδιορισμός Al, Si, Na, Ni, Fe, V, Ca, P, Zn, Catfines (Al+Si)	Σύμφωνα με το πρότυπο IP 501/2005 με ICP-OES			EXYΠ.X1.06
2. Λιπαντικά	Προσδιορισμός Ag, Al, B, Ba, Ca, Cd, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Si, Sn, Ti, V, Zn, P, K	Σύμφωνα με το πρότυπο ASTM D 5185-18:2018, ICP-OES			EXYΠ.X1.11
3. Λάδια μετασχηματιστών και μονωτικά υγρά	Προσδιορισμός Al, Cd, Cu, Fe, Pb, Ni, Si, Ag, Na, Sn, Zn	Σύμφωνα με το πρότυπο ASTM D 7151-15 :2016, ICP-OES			EXYΠ.X1.10
4. Στερεά Καύσιμα (Λιγνίτης)	Προσδιορισμός As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, V, Zn, Ba, Tl	Σύμφωνα με το πρότυπο ASTM D 6357-21, ICP-OES			EXYΠ.X1.03
5. Στερεά απόβλητα (Υπολείμματα καύσης, τέφρες, λάσπες)	Προσδιορισμός των Al, Ba, Ca, Fe, Mg, Mn, P, K, Si, Na, Sr, Ti και οξειδίων αυτών (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , BaO, CaO, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , MgO, MnO, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O, SiO <sub>2</sub> , Na <sub>2</sub> O, SrO, TiO <sub>2</sub> )	Σύμφωνα με το πρότυπο ASTM D 6349-21, ICP-OES			EXYΠ.X1.04
6. Εδάφη	Προσδιορισμός Al, As, Ba, Be, B, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Fe, Ni, Pb, Mg, Mn, Mo, K, Se, Ag, Zn, Sr, Tl, V, Na, Sb	Σύμφωνα με τα πρότυπα EPA 3051 και EPA 6010D: 2018, ICP-OES			EXYΠ.X1.05
7. Νερά (πόσιμα, επιφανειακά και υπόγεια)	1. Προσδιορισμός Li, Be, Al, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Sr, Mo, Cd, Ba, Hg, Tl, Pb, U, Sb	Σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN ISO 17294.01:2006 και ΕΛΟΤ EN ISO 17294-2:2016, ICP-MS/MS			EXYΠ.X1.02
	2. Προσδιορισμός K, Na, Ca, Mg, B	Σύμφωνα με το πρότυπο ISO 11885:2009, ICP-OES			EXYΠ.X1.08

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Ημ/νία Αρχικής Εισαγωγής	Ημ/νία τελευταίες τροποποίησης	Κωδικός Μεθόδου
8. Υγρά απόβλητα / λύματα	1. Προσδιορισμός As, Cd, Cr, Ni, Pb, Cu, Se, Zn, Ag, Al, Ba, Be, Co, Fe, Mn, Mo, Sr, Tl, V, K, Na, Ca, Mg, B	Σύμφωνα με το πρότυπο EPA 6010D: 2018, ICP-OES			EXYΠ.X1.09
	2. Προσδιορισμός διαλυμένων As, Cd, Cr, Ni, Pb, Cu, Se, Zn, Ag, Al, B, Ba, Be, Co, Fe, Mn, Mo, Sr, Tl, V	Σύμφωνα με το πρότυπο EPA 6010D: 2018, ICP-OES			EXYΠ.X1.09
	3. Προσδιορισμός Li, Be, Al, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Sr, Mo, Cd, Sn, Ba, Hg, Tl, Pb, U, Sb	Σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN ISO 17294.01:2006 και ΕΛΟΤ EN ISO 17294-2:2016, ICP-MS/MS			EXYΠ.X1.02