

ΑΡΙΘ.ΜΕΛ. : 20 / 2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	Α/Τ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ / ΕΤΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ/ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ	ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α . ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ					
1	Αμμώνιο	A.T. 01	265	5,00	1.325,00
2	Αγωγιμότητα	A.T. 02	265	2,50	662,50
3	Clostridium Perfringens (συμπεριλαμβανομένων των σπόρων)	A.T. 03	104	7,00	728,00
4	Escherichia coli (E. coli)	A.T. 04	265	6,00	1.590,00
5	pH	A.T. 05	265	2,50	662,50
6	Αριθμός αποικιών σε 22ο C	A.T. 06	265	4,50	1.192,50
7	Αριθμός αποικιών σε 37οC	A.T. 07	265	4,50	1.192,50
8	Κολοβακτηριοειδή	A.T. 08	265	6,00	1.590,00
9	Θολότητα	A.T. 09	265	4,00	1.060,00
10	Εντερόκοκκοι	A.T. 10	265	7,00	1.855,00
11	Ακρυλαμίδιο	A.T. 11	104	21,00	2.184,00
12	Αντιμόνιο	A.T. 12	104	11,00	1.144,00
13	Αρσενικό	A.T. 13	265	11,00	2.915,00
14	Βενζόλιο	A.T. 14	104	42,00	4.368,00
15	Βενζο-α-πυρένιο	A.T. 15	104	42,00	4.368,00
16	Βόριο	A.T. 16	104	9,00	936,00
17	Βρωμικά	A.T. 17	104	42,00	4.368,00
18	Κάδμιο	A.T. 18	104	11,00	1.144,00
19	Εξασθενές Χρώμιο	A.T. 19	265	11,00	2.915,00
20	Χαλκός	A.T. 20	104	11,00	1.144,00
21	Κυανιούχα	A.T. 21	104	12,00	1.248,00
22	1,2 διχλωροαιθάνιο	A.T. 22	104	25,00	2.600,00
23	Επιχλωρυδίνη	A.T. 23	104	32,00	3.328,00
24	Φθοριούχα	A.T. 24	104	7,00	728,00
25	Μόλυβδος	A.T. 25	104	11,00	1.144,00
26	Υδράργυρος	A.T. 26	104	11,00	1.144,00
27	Νικέλιο	A.T. 27	104	11,00	1.144,00
28	Νιτρώδη	A.T. 28	265	5,00	1.325,00
29	Νιτρικά	A.T. 29	265	5,00	1.325,00
30	Παρασιτοκτόνα και συνολο παρασιτοκτόνων	A.T. 30	104	155,00	16.120,00
31	Σελήνιο	A.T. 31	104	13,00	1.352,00
32	Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (βενζο(β)φθορανθένιο βενζο(λ)φθορανθένιο βενζο(α,θ)πυρενόλιο κ.λπ.)	A.T. 32	231	44,00	10.164,00

33	Τετραχλωροαιθέριο και τρίχλωροαιθέριο	A.T. 33	104	24,00	2.496,00
34	Ολικά τριαλογονομεθάνια (χλωροφόρμιο, βρωμοφόρμιο, διβρωμοχλωρομεθάνιο, βρωμοδιχλωρομεθάνιο)	A.T. 34	104	24,00	2.496,00
35	Βινυλοχλωρίδιο	A.T. 35	104	36,00	3.744,00
36	Αργίλιο	A.T. 36	104	6,00	624,00
37	Χλωριούχα	A.T. 37	104	4,00	416,00
38	Σίδηρος	A.T. 38	265	5,50	1.457,50
39	Μαγγάνιο	A.T. 39	265	6,00	1.590,00
40	Οξειδωσιμότητα	A.T. 40	104	6,00	624,00
41	Θειικά	A.T. 41	104	5,50	572,00
42	Νάτριο	A.T. 42	104	6,00	624,00
43	Χρώμα	A.T. 43	265	4,00	1.060,00
44	Οσμή	A.T. 44	265	2,50	662,50
45	Γεύση	A.T. 45	265	2,50	662,50
46	Ολικός οργανικός άνθρακας	A.T. 46	104	11,00	1.144,00
47	Εξασθενές χρώμιο	A.T. 47	104	10,00	1.040,00
48	Τρίτιο	A.T. 48	104	150,00	15.600,00
49	Ολική ακτινοβολία Α	A.T. 49	60	75,00	4.500,00
50	Ολική ακτινοβολία Β	A.T. 50	60	75,00	4.500,00
51	U 234	A.T. 51	60	250,00	15.000,00
52	U 238	A.T. 52	60	250,00	15.000,00
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β . ΧΛΩΡΙΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ					
53	χλωριόμετρησεις στο εσωτερικό των δικτύων	A.T. 53	1.260	0,5	630,00

ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ , προ Φ.Π.Α. 24%	153.408,50
Φ.Π.Α. 24%	36.818,04
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ , με Φ.Π.Α. 24%	190.226,54

Κατερίνη Μάρτιος 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής Τ.Υ. ΔΕΥΑΚ

Παπαδόπουλος Μιχάλης
Πολιτικός Μηχανικός

Ο συντάξας

Αναγνωστόπουλος Θ. Θεοφάνης
Πολιτικός Μηχανικός MSc
Δ.Ε.Υ.Α. Κατερίνης