

TABELLA 2

Campione	Battistrada A	Battistrada B	Battistrada C	Battistrada D	Battistrada E	Battistrada F I Estrazione	Battistrada * F II Estrazione	Battistrada G	Battistrada H	Battistrada I	Battistrada L	Battistrada M	Battistrada N
Pesata Pneumatico (g)	4,8325g	4,6508g	4,5428g	4,6592g	4,5109g	4,4384g	2,9633g	4,4012g	4,0268g	4,3159g	4,4109g	4,7924g	4,5814g
Pesata Estratto in Acetone (mg) % Estratto	570,5mg 11,8%	1041,8mg 22,8%	593,7mg 13,1%	843,3mg 18,1 %	754mg 16,7%	950 mg 21,4%	650 mg 21,8%	760 mg 17,3 %	782mg 19,4 %	293,2mg 6,8%	810,4 mg 18,4 %	774,4mg 15,8 %	404,1mg 8,8 %
Ripreso con n Eptano (ml)	5,7ml	10,0ml	5,9ml	8,4 ml	7,5ml	9,5 ml	6,5 ml	7,6 ml	7,8 ml	2,9 ml	8,1 ml	7,7 ml	4,0 ml
Purificazione	GC/MS	GC/MS	GC/MS	GC/MS	GC/MS	GC/MS	GC/MS	GC/MS	GC/MS	GC/MS	GC/MS	GC/MS	GC/MS
	Supelclean LC-SI 6 ml + Sephadex LH 20	Supelclean LC-SI 6 ml + Sephadex LH 20	Supelclean LC-SI 6 ml + Sephadex LH 20	Supelclean LC-SI 6 ml + Sephadex LH 20	Supelclean LC-SI 6 ml + Sephadex LH 20	Supelclean LC-SI 6 ml + Sephadex LH 20	Supelclean LC-SI 6 ml + Sephadex LH 20	Supelclean LC-SI 6 ml + Sephadex LH 20	Supelclean LC-SI 6 ml + Sephadex LH 20	Supelclean LC-SI 6 ml + Sephadex LH 20	Supelclean LC-SI 6 ml + Sephadex LH 20	Supelclean LC-SI 6 ml + Sephadex LH 20	Supelclean LC-SI 6 ml + Sephadex LH 20
	µg/Kg	µg/Kg	µg/Kg	µg/Kg	µg/Kg	µg/Kg	µg/Kg	µg/Kg	µg/Kg	µg/Kg	µg/Kg	µg/Kg	µg/Kg
Benzo[a]Antracene	< 50	< 50	58	< 50	< 50	29120	41238	276	< 50	83	< 50	< 50	72
Crisene	< 100	< 100	204	< 100	< 100	73501	94459	607	< 100	< 100	< 100	< 100	153
Benzo[b]Fluorantene	91	< 50	117	< 50	< 50	11308	15414	< 50	< 50	274	< 50	< 50	< 50
Benzo[k]Fluorantene	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Benzo[j]Fluorantene	< 50	< 50	73	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	124	< 50	< 50	< 50
Benzo[e]Pirene	470	< 100	832	251	146	37154	49403	436	267	1452	230	214	162
Benzo[a]Pirene	152	< 50	321	151	73	18779	24899	212	128	581	128	107	54
Dibenzo[a,h]Antracene	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	2625	3438	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
IPA R45	713	< 100	1605	402	219	172487	228851	1580	395	2854	358	321	450
IPA REC%	Rec 78%	Rec 91%	Rec 89%	Rec 73%	Rec 70%	Rec 106%	Rec 111%	Rec 82%	Rec 91%	Rec 81%	Rec 72%	Rec 75%	Rec 97%

Nota\*: Data l'elevata concentrazione degli IPA sia per il Benzo(a)Pirene (> 1 mg/Kg) che degli IPA sommativa (> 10 mg/Kg), valore confermato sulle diluizioni del campione già purificato, si è proceduto ad una seconda estrazione pesando una quantità inferiore di campione al fine di confermare i risultati. Le concentrazioni più elevate su una minore quantità di campione dimostrano una più efficace estrazione o comunque una maggiore efficienza delle colonnine utilizzate nei processi di purificazione.