

TABLE I-B

Residence			ppm(mg/Kg)																			
			Be	B	V	Cr	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	As	Rb	Sr	Mo	Ag	Cd	Sn	Ba	W	Pb	U
F/1946	Italy	p1	4,4	7,6	0,0	0,3	0,8	0,0	0,3	24,8	146,3	0,0	0,3	4,5	0,0	1,6	0,1	42,7	1,1	0,0	1,9	0,0
Standard	Certified China						6,3		0,8	10,6	190,0	0,3					0,1				8,8	
Standard	compil world						0.25/5.7		0,6/6,5	11.0/34	99/450	0.13/3.7					0.24/2.7				1.25/7.6	
MES hair standard n13																	0,23					4,6
hair* averages	India					2,23		0,35	20	211	0,61						0,32					13,2
	Japan					2,4		2,7	10,7	114	0,05						0,28					2,2
	USA					0,22		0,39	15,7	150	0,01						<0,15					0,49
	Poland					0,82		0,52	9,4	160	0,02						0,31					0,28
	Italy					0,41		0,7	22,4	144	0,09						0,21					
	Indonesia							6,4	29	228							0,6					
	Nigeria					7,44				22,97	129	0,09										
Malaysia										138	0,28											2,97
hair§	Portug	children average				0,74	11,1			7,7	1100	0,352					0,12					
		adults average				1,22	3			11,6	282	0,529					0,62					
Average	BH		0.25	5,4	0.25	0.44	2,7	0.31	0.53	11,6	133,0	0,2	0.37	12,3	0.11	1,0	0.11	8,5	8,5	0.06	4,3	0,0
Average	BL		0.31	0.23	0.16	0.52	1,5	0.012	1.0	11,2	173,0	0.09	0.087	6,2	0.009	0.52	0.04	37,9	3,3	0.047	2,9	0,0
Average	Z		0.76	4,6	0.35	1,0	3,3	0.09	2,9	12,5	145,0	0.33	0.372	20,3	0.013	0.58	0.25	26,0	4,0	0,3	7,0	0.077
Average	all residents		0,44	5,3	0,27	0,63	2,65	0,04	3,6	11,9	157,3	0,23	0,36	4,7	0,1	0,78	0,151	29,3	5,54	0,16	5,59	0,05

* Means from Samanta et al/Science Total Envir 326: 33, 2004

§ Pereira et al/Science Total Env 327:81,2004

BH - Beit Hanun

BL - Beit Lahlia

Z - Zeitun, suburb of Gaza city

TABLE I-B

The values of the control utilized in the same experimental runs as the samples (red) are listed, together with control values from literature (black) and to the experimental average value for residents in each area tested (blue).