



Nouveau MRC pour l'analyse alimentaire

HPA ET QUELQUES PESTICIDES DANS L'HUILE D'OLIVE EXTRA VIERGE

MRC – CZ 7007

Matériau de Référence Certifié par le
Czech Metrology Institute
certificat No. 0217-CM-7007-09



- 14 HPA certifiés et 6 non-certifiés (demandés par les directives WHO, EC 1881/2006/ES et EC 2006/027/ES)
- 2 pesticides certifiés (les plus fréquemment trouvés dans l'huile d'olive)
- Une huile à valeur de blanc (faible niveau d'analyte) est fournie et fait partie intégrante du matériau de référence.



Distributeur:
Courtage Analyses Services
14 rue des Mouettes 76130 Mont Saint Aignan
Tel 02 35 07 60 00 / Fax 02 35 70 64 39
E-mail : sales@onlinecas.com

Valeurs certifiées et incertitudes

(Extrait du certificat dont la version complète peut-être téléchargée sur notre site web)

Analyte	Mass fraction		Number of accepted sets of data
	Mean of the lab. means [$\mu\text{g}/\text{kg}$] ¹	Uncertainty [$\mu\text{g}/\text{kg}$] ^{2,3}	
Anthracene	3.72	0.26	8
Benzo[a]anthracene	4.78	0.38	7
Benzo[b]fluoranthene	3.18	0.30	7
Benzo[k]fluoranthene	2.22	0.19	7
Benzo[ghi]perylene	2.19	0.18	8
Benzo[a]pyrene	2.47	0.18	9
Chrysene	6.21	0.43	8
Dibenzo[a,h]anthracene	0.50	0.06	8
Fluoranthene	15.7	1.2	8
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	2.44	0.18	8
Phenanthrene	42.3	3.8	8
Pyrene	14.6	1.2	7
Chlorpyriphos–methyl	182	13	8
Endosulphan sulphate	186	13	7
Non-certified analytes			
Benzo[j]fluoranthene	1.57	(0.15)	4
Benzo[c]fluorene	1.68	(0.31)	5
Cyclopenta[cd]pyrene	3.16	(0.38)	5
Dibenzo[a,e]pyrene	2.31	(0.34)	5
Dibenzo[a,h]pyrene	2.83	(0.38)	6
Dibenzo[a,i]pyrene	2.67	(0.28)	6
Dibenzo[a,l]pyrene	2.80	(0.35)	6
5–methylchrysene	1.53	(0.15)	4

- 1) This value is the unweighed mean of the means of accepted sets of results
- 2) Expanded combined uncertainty (k=2)
- 3) The uncertainty of non-certified values are presented in parentheses