



**Istituto Zooprofilattico Sperimentale
dell'Umbria e delle Marche**
Sede di Perugia
Via Salvemini, 1 – 06126 Perugia
Tel.075.343.223 Fax 075.343.289

Descrizione della Prova : **BIOTOSSINE LIPOFILICHE – LC-MS/MS - EU-HARMONISED
STANDARD OPERATING PROCEDURE FOR DETERMINATION OF LIPOPHILIC
MARINE BIOTOXINS IN MOLLUSCS BY LC-MS/MS VERSION 4, JULY 2011**

Metodo di Prova di Riferimento : **AESAN EU-RL-MB Lipophilic toxins vers 4 2011**

Matrice: **MOLLUSCHI BIVALVI, ECHINODERMI, TUNICATI, GASTEROPODI MARINI**

Analita	I Livello	II Livello	III Livello
	80 µg/Kg	160 µg/Kg	240 µg/Kg
	Recupero ± Scarto Tipo (%)		
Acido Okadaico	88 ± 2	80 ± 2	80 ± 2
Pectenotossina 2	80 ± 6	79 ± 4	77 ± 5
Azaspiracido1	88 ± 3	81 ± 1	85 ± 2
	I Livello	II Livello	III Livello
	80 µg/Kg	320 µg/Kg	480 µg/Kg
	Recupero ± Scarto Tipo (%)		
Yessotossina	92 ± 8	99 ± 7	99 ± 8