

MERCOS Mercuri (Sang)



Secció:	Bioquímica
Mètode:	Espectometria d'emissió atòmica/Esp. masses ICP-MS
Tipus mostra:	Sang
Quantitat mostra:	3 mL
Contenedor:	T. LILA FORT EDTA 10 mL
Termini de lliurament:	9 dies

Motius rebuig: Per la determinació en cabells, es necessiten 1 g de la zona del clatell.

Observacions: Persones exposades Valor límit biològic (VLB-INSHT): Al final de la setmana laboral 10 µg/L. El consum de peix, especialment el d'espècies de gran mida situades normalment a la fi de la cadena tròfica, així com de marisc i mol·luscs bivalves, pot augmentar considerablement els nivells sanguinis de mercuri, com catió de monometilmercuri, i en molt petita proporció (menys del 10% del total) els nivells en orina. Atès que el VLB està definit per mercuri inorgànic total, s'ha de tenir en compte aquest fet si el mètode analític emprat determina mercuri total, tant inorgànic com orgànic. (INSHT 2013).