

LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA (MADRID SALUD) AYUNTAMIENTO DE MADRID

Dirección: C/ Emigrantes, 20; 28043 Madrid

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **215/LE2500**

Fecha de entrada en vigor: 26/04/2019

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 9 fecha 07/02/2025)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

Análisis toxicológicos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Fluido Oral (Saliva en tampón)	<p>Determinación cualitativa y cuantitativa de sustancias estupefacientes y psicotrópicas por cromatografía de líquidos-espectrometría de masas (LC-MS/MS)</p> <p>Cocaína Benzolecgonina Ecgoninametilester Etilbenzolecgonina (cocaetileno) Morfina Codeína 6-acetilmorfina Metadona Anfetamina Metanfetamina MDA (metilendioxianfetamina) MDMA (metilendioximetanfetamina) MDEA (metilendioxietilanfetamina) THC (delta-9-tetrahidrocannabinol) Ketamina Alprazolam Clonazepam Diazepam Lorazepam Lormetazepam 4-CMC (4-clorometcatinona) Mefedrona (4-MMC (4-metilmetcatinona)) Fentanilo Escopolamina</p> <p>Límite de detección: 2 ng/ml Límite de cuantificación: 5 ng/ml</p>	<p>MA-05-AE <i>Método interno basado en “Ana Carolina Furiozo Arantes, Kelly Francisco da Cunha, Marilia Santoro Cardoso, Karina Diniz Oliveira, Jose Luis Costa. Development and validation of quantitative analytical method for 50 drugs of antidepressants, benzodiazepines and opioids in oral fluid samples by liquid chromatography–tandem mass spectrometry. Forensic Toxicology (2021) 39:179–197”</i></p>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Productos de origen vegetal (aceites, marihuana, hachís, tabaco, etc.)	Análisis cuantitativo de delta-9-tetrahidrocannabinol (THC) y cannabidiol (CBD) por cromatografía de líquidos-espectrometría de masas (LC-MS/MS) Límite de cuantificación: 1mg/g (=0.1% m/m)	MA-08-AE Ed.5 Método interno

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC