

SYNLAB DIAGNOSTICOS GLOBALES, S.A. (Unipersonal)

Dirección/ Address: C/ Verge de Guadalupe,18; 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)

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

Actividad/ Activity: Ensayo/ Test

Acreditación/ Accreditation nº: 1169/LE2347

Fecha de entrada en vigor/ Coming into effect: 30/12/2016

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN/ SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev/Ed 9 fecha / Date 22/12/2023)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

Category 0 (Tests performed at permanent laboratory)

Ensayos Toxicológicos

Toxicological tests

PRODUCTO/ MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/ PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>																														
Orina <i>Urine</i>	<p>Determinación cuantitativa de sustancias de abuso mediante cromatografía líquida ultrarrápida de alta resolución con detección de espectrometría de masas en tandem:</p> <p><i>Quantitative determination of substances of abuse through ultrafast high performance liquid chromatography with tandem mass spectrometry detection</i></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Sustancia/ Substance</th> <th style="width: 40%;">LOQ ng/mL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Morfina/ Morphine</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Codeína/ Codeine</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>6-MAM (6-monoacetyl morfina)/ 6-MAM (<i>6-monoacetyl morphine</i>)</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Anfetamina/ Amphetamine</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Metanfetamina/ Methamphetamine</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>3,4-MDA (3,4-metilendioxianfetamina)/ 3,4-MDA (<i>3,4-methylenedioxyanfetamine</i>)</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>3,4-MDMA (3,4-metilendioximetanfetamina)/ 3,4-MDMA (<i>3,4-methylenedioxymethamphetamine</i>)</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>3,4-MDEA (3,4-metilendioxietilamfetamina)/ 3,4-MDEA (<i>3,4-methylenedioxymethylamphetamine</i>)</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Cocaína/ Cocaine</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Benzoilecgonina/ Benzoylecgonine</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Metadona/ Methadone</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Ketamina/ Ketamine</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>LSD (dielilamida del ácido lisérgico)/ LSD (<i>Lysergic Acid Diethylamide</i>)</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>11-nor-carboxi-delta-9- THC (11-nor-carboxi-d9-tetrahidrocannabinol)/ 11-nor-carboxi-delta-9- THC (<i>11-nor-carboxi-d9-tetrahydrocannabinol</i>)</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Sustancia/ Substance	LOQ ng/mL	Morfina/ Morphine	25	Codeína/ Codeine	25	6-MAM (6-monoacetyl morfina)/ 6-MAM (<i>6-monoacetyl morphine</i>)	10	Anfetamina/ Amphetamine	25	Metanfetamina/ Methamphetamine	25	3,4-MDA (3,4-metilendioxianfetamina)/ 3,4-MDA (<i>3,4-methylenedioxyanfetamine</i>)	25	3,4-MDMA (3,4-metilendioximetanfetamina)/ 3,4-MDMA (<i>3,4-methylenedioxymethamphetamine</i>)	25	3,4-MDEA (3,4-metilendioxietilamfetamina)/ 3,4-MDEA (<i>3,4-methylenedioxymethylamphetamine</i>)	25	Cocaína/ Cocaine	25	Benzoilecgonina/ Benzoylecgonine	25	Metadona/ Methadone	25	Ketamina/ Ketamine	25	LSD (dielilamida del ácido lisérgico)/ LSD (<i>Lysergic Acid Diethylamide</i>)	5	11-nor-carboxi-delta-9- THC (11-nor-carboxi-d9-tetrahidrocannabinol)/ 11-nor-carboxi-delta-9- THC (<i>11-nor-carboxi-d9-tetrahydrocannabinol</i>)	10	<p>Procedimiento interno Internal procedure</p> <p>LCMS-0002 Rev. 8</p> <p>LCMS-0009 Rev. 8</p>
Sustancia/ Substance	LOQ ng/mL																															
Morfina/ Morphine	25																															
Codeína/ Codeine	25																															
6-MAM (6-monoacetyl morfina)/ 6-MAM (<i>6-monoacetyl morphine</i>)	10																															
Anfetamina/ Amphetamine	25																															
Metanfetamina/ Methamphetamine	25																															
3,4-MDA (3,4-metilendioxianfetamina)/ 3,4-MDA (<i>3,4-methylenedioxyanfetamine</i>)	25																															
3,4-MDMA (3,4-metilendioximetanfetamina)/ 3,4-MDMA (<i>3,4-methylenedioxymethamphetamine</i>)	25																															
3,4-MDEA (3,4-metilendioxietilamfetamina)/ 3,4-MDEA (<i>3,4-methylenedioxymethylamphetamine</i>)	25																															
Cocaína/ Cocaine	25																															
Benzoilecgonina/ Benzoylecgonine	25																															
Metadona/ Methadone	25																															
Ketamina/ Ketamine	25																															
LSD (dielilamida del ácido lisérgico)/ LSD (<i>Lysergic Acid Diethylamide</i>)	5																															
11-nor-carboxi-delta-9- THC (11-nor-carboxi-d9-tetrahidrocannabinol)/ 11-nor-carboxi-delta-9- THC (<i>11-nor-carboxi-d9-tetrahydrocannabinol</i>)	10																															

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: U574V257N189951HDY

The present technical annex is subject to possible modifications. The validity status of the accreditation can be confirmed in www.enac.es

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic [aquí](#)

PRODUCTO/ MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/ PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>																														
Orina <i>Urine</i>	<p>Determinación cuantitativa de sustancias de abuso mediante cromatografía líquida ultrarrápida de alta resolución con detección de espectrometría de masas en tandem:</p> <p><i>Quantitative determination of substances of abuse through ultrafast high performance liquid chromatography with tandem mass spectrometry detection</i></p> <table border="1" data-bbox="409 608 1140 1118"> <thead> <tr> <th data-bbox="414 615 886 676">Sustancia/ Substance</th> <th data-bbox="890 615 1135 676">LOQ ng/mL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="414 682 886 709">Alprazolam/ Alprazolam</td> <td data-bbox="890 682 1135 709">25</td> </tr> <tr> <td data-bbox="414 714 886 741">Lorazepam/ Lorazepam</td> <td data-bbox="890 714 1135 741">25</td> </tr> <tr> <td data-bbox="414 745 886 772">Oxazepam/ Oxazepam</td> <td data-bbox="890 745 1135 772">25</td> </tr> <tr> <td data-bbox="414 777 886 804">Nordiazepam/ Nordiazepam</td> <td data-bbox="890 777 1135 804">25</td> </tr> <tr> <td data-bbox="414 808 886 835">Diazepam/ Diazepam</td> <td data-bbox="890 808 1135 835">25</td> </tr> <tr> <td data-bbox="414 840 886 866">Tramadol/ Tramadol</td> <td data-bbox="890 840 1135 866">25</td> </tr> <tr> <td data-bbox="414 871 886 898">Cocaetilo/ Cocaethyl</td> <td data-bbox="890 871 1135 898">25</td> </tr> <tr> <td data-bbox="414 902 886 929">Fenciclidina/ Phencyclidine</td> <td data-bbox="890 902 1135 929">25</td> </tr> <tr> <td data-bbox="414 934 886 961">Dextropropoxifeno/ Dextropropoxyphene</td> <td data-bbox="890 934 1135 961">25</td> </tr> <tr> <td data-bbox="414 965 886 992">7-aminoclonazepam/7-aminoclonazepam</td> <td data-bbox="890 965 1135 992">25</td> </tr> <tr> <td data-bbox="414 997 886 1024">7-aminoflunitrazepam/7-aminoflunitrazepam</td> <td data-bbox="890 997 1135 1024">25</td> </tr> <tr> <td data-bbox="414 1028 886 1055">Amitriptilina/ Amitriptyline</td> <td data-bbox="890 1028 1135 1055">25</td> </tr> <tr> <td data-bbox="414 1060 886 1087">Zolpidem/ Zolpidem</td> <td data-bbox="890 1060 1135 1087">25</td> </tr> <tr> <td data-bbox="414 1091 886 1118">Difenhidramina/ Diphenylhydramine</td> <td data-bbox="890 1091 1135 1118">25</td> </tr> </tbody> </table>	Sustancia/ Substance	LOQ ng/mL	Alprazolam/ Alprazolam	25	Lorazepam/ Lorazepam	25	Oxazepam/ Oxazepam	25	Nordiazepam/ Nordiazepam	25	Diazepam/ Diazepam	25	Tramadol/ Tramadol	25	Cocaetilo/ Cocaethyl	25	Fenciclidina/ Phencyclidine	25	Dextropropoxifeno/ Dextropropoxyphene	25	7-aminoclonazepam/7-aminoclonazepam	25	7-aminoflunitrazepam/7-aminoflunitrazepam	25	Amitriptilina/ Amitriptyline	25	Zolpidem/ Zolpidem	25	Difenhidramina/ Diphenylhydramine	25	<p>Procedimiento interno <i>Internal Procedure</i></p> <p>LCMS-0002 Rev. 8 LCMS-0009 Rev. 8</p>
Sustancia/ Substance	LOQ ng/mL																															
Alprazolam/ Alprazolam	25																															
Lorazepam/ Lorazepam	25																															
Oxazepam/ Oxazepam	25																															
Nordiazepam/ Nordiazepam	25																															
Diazepam/ Diazepam	25																															
Tramadol/ Tramadol	25																															
Cocaetilo/ Cocaethyl	25																															
Fenciclidina/ Phencyclidine	25																															
Dextropropoxifeno/ Dextropropoxyphene	25																															
7-aminoclonazepam/7-aminoclonazepam	25																															
7-aminoflunitrazepam/7-aminoflunitrazepam	25																															
Amitriptilina/ Amitriptyline	25																															
Zolpidem/ Zolpidem	25																															
Difenhidramina/ Diphenylhydramine	25																															

PRODUCTO/ MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/ PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	
		LOQ ng/mL (SALIVA)/ (Saliva)	LOQ ng/mL (SANGRE)/ (blood)
Saliva (directa o saliva en tampón)	Determinación cuantitativa de sustancias de abuso mediante cromatografía líquida ultrarrápida de alta resolución con detección de espectrometría de masas en tandem		
Sangre total			
<i>Saliva (direct or saliva in buffer)</i>	<i>Quantitative determination of substances of abuse through ultrafast high performance liquid chromatography with tandem mass spectrometry detection</i>		
<i>Blood</i>			
Morfina/ <i>Morphine</i>	1	2	
Codeína/ <i>Codeine</i>	1	2	
6-MAM (6-monoacetyl morfina)/ 6-MAM (6-monoacetyl morphine)	2	2	
Heroína/ <i>Heroin</i>	2	2	
Anfetamina/ <i>Amphetamine</i>	1	2	
Metanfetamina/ <i>Methamphetamine</i>	1	2	
3,4-MDA (3,4-metilendioxianfetamina)/ 3,4-MDA (3,4- <i>Methylenedioxymethamphetamine</i>)	2	2	
3,4-MDMA (3,4-MDMA (3,4- <i>Methylenedioxymethamphetamine</i>))	2	2	
3,4-MDEA (3,4-metilendioxietilanfetamina)/ 3,4-MDEA (3,4- <i>Methylenedioxymethylamphetamine</i>)	2	2	
Cocaína/ <i>Cocaine</i>	1	2	
Benzoilecgonina/ <i>Benzoylecgonine</i>	1	2	
Metadona/ <i>Methadone</i>	2	2	
Ketamina/ <i>Ketamine</i>	2	2	
LSD (dietilamida del ácido lisérgico)/ LSD (<i>Lysergic Acid Diethylamide</i>)	2	2	
d9-THC (d9-tetrahidrocannabinol)/ d9-THC (d9- <i>tetrahydrocannabinol</i>)	1	2	
7-amino-flunitrazepam/ 7-amino-flunitrazepam	2	2	
7-amino-clonazepam/ 7-amino-clonazepam	1	2	
Alprazolam/ <i>Alprazolam</i>	2	2	
Diazepam/ <i>Diazepam</i>	1	2	
Lorazepam/ <i>Lorazepam</i>	2	2	
Oxazepam/ <i>Oxazepam</i>	2	2	
Nordiazepam/ <i>Nordiazepam</i>	1	2	
Tramadol/ <i>Tramadol</i>	1	2	
Cocaetilo/ <i>Cocaethyl</i>	2	2	
Fenciclidina/ <i>Phencyclidine</i>	2	2	
Dextropropoxifeno/ <i>Dextropropoxyphene</i>	1	2	
Zolpidem/ <i>Zolpidem</i>	1	2	
Amitriptilina/ <i>Amitriptyline</i>	1	2	
Difenhidramina/ <i>Diphenhydramine</i>	2	2	
Oxicodona/ <i>Oxycodone</i>	2	2	

PRODUCTO/ MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/ PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Sangre total y orina <i>Blood and Urine</i>	Etanol mediante HeadSpace/Cromatografía de Gases con detector de ionización de llama (FID) LOQ = 0,05 g/L <i>Ethanol using HeadSpace / Gas Chromatography with flame ionization detector (FID) LOQ = 0,05 g/L</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> CG-0001 Rev. 8