

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0448

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2005
 Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2005

Centre Universitaire Romand de Médecine Légale Unité de Toxicologie et Chimie Forensique (UTCF) Chemin Vulliette 4 CH-1000 Lausanne 25	Responsable :	M. Dr M. Augsburger
	Responsable SM :	Mme C. Meylan Bohnenblust
	Téléphone :	+41 21 314 73 38
	E-Mail :	mailto:marc.augsburger@chuv.ch
	Internet :	http://www.curml.ch
	Première accréditation :	07.11.2005
	Accréditation actuelle :	07.11.2015 au 06.11.2020
Registre voir :	www.sas.admin.ch (Organismes accrédités)	

Portée de l'accréditation dès 07.11.2015

Laboratoire d'essais pour les analyses dans les domaines de la toxicologie et chimie forensiques

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Toxicologie post-mortem - Urine - Sang - Contenu gastrique - Organes - Cheveux - Autres matrices organiques	Recherche et identification de substances connues - Immunoessais - Test d'orientation cyanure - Tests colorés (uniquement urine) - Test de contrôle de l'urine (pH) Extraction et analyses par chromatographie : - Chromatographie gazeuse - spectromètre de masse (GC-MS) - Chromatographie liquide à haute pression-barrette de diodes (HPLC-DAD)	Méthodes commerciales Méthode commerciale Méthodes développées en interne Méthode commerciale Méthodes développées en interne



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0448

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<ul style="list-style-type: none"> - Urine - Sang - Contenu gastrique - Organes - Cheveux - Autres matrices organiques 	<p>Dosage de xénobiotiques Extraction et analyses par chromatographie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chromatographie gazeuse - spectromètre de masse (GC-MS) - Chromatographie gazeuse - détecteur azote-phosphore (GC-NPD) - Chromatographie gazeuse - spectromètre de masse (GC-MS/MS) - Chromatographie liquide - spectromètre de masse (HPLC-MS et HPLC-MS/MS) - Chromatographie liquide - barrette de diodes ou fluorimétrie (HPLC-DAD/Fluo) 	Méthodes développées en interne
<ul style="list-style-type: none"> - Sang 	<p>Dosage de l'éthanol et autres volatils</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chromatographie gazeuse- détecteur à ionisation de flamme (HS-GC-FID) 	Méthodes développées en interne
<ul style="list-style-type: none"> - Sang uniquement 	<p>Dosage du cyanure</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chromatographie gazeuse - spectrométrie de masse (GC-MS) 	Méthode développée en interne
<ul style="list-style-type: none"> - Sang uniquement 	<p>Dosage de la carboxyhémoglobine</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spectrophotométrie 	Méthode développée en interne
<ul style="list-style-type: none"> - Sérum - Humeur vitrée - Liquide céphalo-rachidien 	<p>Dosage de glucose et CRP</p>	Méthodes commerciales
<p>Toxicologie Comportementale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Urine - Sang - Cheveux - Autres matrices organiques 	<p>Recherche et identification de substances inconnues Tests d'orientation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Immunoessais - Tests de contrôle de l'urine (pH, créatinine, oxydants) <p>Extraction et analyses par chromatographie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chromatographie liquide à haute pression - barrette de diodes (HPLC-DAD) 	<p>Méthodes commerciales</p> <p>Méthodes commerciales</p> <p>Méthodes développées en interne</p>

1) Portée de l'accréditation de type A (fixe)

2) Portée de l'accréditation de type B (flexible)

3) Portée de l'accréditation de type C (flexible)



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0448

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<ul style="list-style-type: none"> - Urine - Sang - Cheveux - Autres matrices organiques 	<p>Dosage de xénobiotiques Extraction et analyses par chromatographie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chromatographie gazeuse - spectromètre de masse (GC-MS) - Chromatographie gazeuse - détecteur azote-phosphore (GC-NPD) - Chromatographie gazeuse - spectromètre de masse (GC-MS/MS) - Chromatographie liquide - spectromètre de masse (HPLC-MS et HPLC-MS/MS) - Chromatographie liquide - barrette de diodes ou fluorimétrie (HPLC-DAD/fluor) 	Méthodes développées en interne
<ul style="list-style-type: none"> - Urine - Sang - Cheveux - Autres matrices organiques 	<p>Dosage de l'éthanol et autres volatils</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chromatographie gazeuse - détecteur à ionisation de flamme (HS-GC-FID) 	Méthodes développées en interne
<p>Drogues et médicaments au volant</p> <ul style="list-style-type: none"> - Urine - Sang 	<p>Recherche et identification de substances influençant la capacité à conduire Tests d'orientation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Immunoessais - Tests de contrôle de l'urine (pH, créatinine, oxydants) <p>Extraction et analyses par chromatographie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chromatographie gazeuse - spectromètre de masse (GC-MS) 	<p>Méthodes commerciales</p> <p>Méthodes commerciales et méthode développée en interne</p> <p>Méthodes développées en interne</p>



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0448

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<ul style="list-style-type: none"> - Urine - Sang 	<p>Dosage de xénobiotiques Extraction et analyses par chromatographie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chromatographie gazeuse - spectromètre de masse (GC-MS) - Chromatographie gazeuse - détecteur azote-phosphore (GC-NPD) - Chromatographie gazeuse - spectromètre de masse (GC-MS/MS) - Chromatographie liquide - spectromètre de masse (HPLC-MS et HPLC-MS/MS) - Chromatographie liquide - barrette de diodes ou fluorimétrie (HPLC-DAD/fluor) 	<p>Méthodes développées en interne</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Urine - Sang 	<p>Dosage de l'éthanol</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chromatographie gazeuse - détecteur à ionisation de flamme (HS-GC-FID) 	<p>Méthodes développées en interne</p>
<p>Alcoolémie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Urine - Sang - Autres matrices organiques et inorganiques 	<p>Dosage de l'éthanol</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chromatographie gazeuse - détecteur à ionisation de flamme (HS-GC-FID) 	<p>Méthodes développées en interne</p>
<p>Marqueurs de l'abus d'alcool</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sérum 	<p>Détermination de la CDT</p> <ul style="list-style-type: none"> - Néphélométrie - Electrophorèse capillaire (HPCE) <p>Autres marqueurs</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spectrophotométrie - GGT, AST, ALT 	<p>Méthode commerciale Méthode commerciale et adaptée, en interne</p> <p>Méthodes commerciales</p>
<p>Chimie forensique (produits stupéfiants et médicaments)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poudres - Liquides - Préparations pharmaceutiques - Plantes - Autres matrices 	<p>Recherche et identification de substances inconnues</p> <p>Tests d'orientation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tests colorés et de précipitation 	<p>Méthodes développées en interne</p>



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0448

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<ul style="list-style-type: none"> - Poudres - Liquides - Préparations pharmaceutiques - Plantes - Autres matrices 	<p>Recherche et identification de substances inconnues Extraction et analyses par chromatographie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chromatographie gazeuse - spectromètre de masse (GC-MS) - Chromatographie liquide à haute pression-barrette de diodes (HPLC-DAD) 	Méthodes développées en interne
<ul style="list-style-type: none"> - Poudres - Liquides - Préparations pharmaceutiques - Plantes - Autres matrices 	<p>Dosage de substances Extraction et analyses par chromatographie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chromatographie gazeuse - détecteur à ionisation de flammes (GC-FID) - Chromatographie liquide - barrette de diodes ou fluorimétrie (HPLC-DAD/Fluo) - Chromatographie gazeuse - spectromètre de masse (GC-MS) - Chromatographie gazeuse - détecteur azote-phosphore (GC-NPD) 	Méthodes développées en interne

Abréviation	Signification
GC-MS	Chromatographie gazeuse - spectromètre de masse
HPLC-DAD	Chromatographie liquide à haute pression - barrette de diodes
GC-NPD	Chromatographie gazeuse - détecteur azote-phosphore
GC-MS/MS	Chromatographie gazeuse - spectromètre de masse
HPLC-MS	Chromatographie liquide - spectromètre de masse
HPLC-DAD/Fluo	Chromatographie liquide - barrette de diodes ou fluorimétrie
HS-GC-FID	Chromatographie gazeuse- détecteur à ionisation de flamme
HPCE	Electrophorèse capillaire à haute pression

* / * / * / * / *