



Portée détaillée v.27 de l'attestation N° 1-6564

Detailed scope v.27 of the attestation N° 1-6564

Date de publication / Publish date: 15/09/2026

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

GIE LCH

GIE LCH - GIE LCH				
AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques				
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
5	Aliments destinés à l'alimentation animale	Dépistage et confirmation semi-quantitative des substances naturelles alimentaires prohibées (ex : xanthines, alcaloïdes tropaniques, opiacés)	Broyage Extraction par SPE Identification et semi-quantification par LC-MS/MS	Méthode interne LCH-67

GIE LCH - GIE LCH				
AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Analyses en contrôle du dopage				
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Urine équine	Dépistage et confirmation qualitative de Stéroïdes (ex : androgènes, anabolisants)	Hydrolyses enzymatique et chimique Extraction SPE Dérivation Identification par GC-MS/MS	Méthode interne LCH-03
3	Urine de dromadaire	Dépistage et confirmation qualitative de Stéroïdes (ex : androgènes, anabolisants)	Hydrolyses enzymatique et chimique Extraction SPE Dérivation Identification par GC-MS/MS	Méthode interne LCH-03
1	Urine équine	Confirmation qualitative de Xénobiotiques (ex : opiacés, antihistaminiques)	Hydrolyses enzymatique Extraction SPE Dérivation si nécessaire Identification par GC-MS ou GC-MS/MS ou LC-MS/MS ou LC-HRMS	Méthode interne LCH-04
1	Urine équine Sang équin	Dépistage de Xénobiotiques (ex : PMSG et IGF1, EPO)	Tests immuno-enzymatiques (ELISA)	Méthode interne LCH-05
3	Sang de dromadaire	Dépistage de Xénobiotiques (ex : PMSG et IGF1, EPO)	Tests immuno-enzymatiques (ELISA)	Méthode interne LCH-05
1	Urine équine	Confirmation quantitative de l'acide salicylique	Dilution de l'urine Quantification par HPLC/UV	Méthode interne LCH-06 Substance «à seuil» (1)
1	Urine équine	Dépistage et confirmation qualitative de Xénobiotiques (ex : anti-inflammatoires non stéroïdiens)	Hydrolyse chimique Extraction SPE Dérivation Identification par GC-MS	Méthode interne LCH-12
3	Urine de dromadaire	Dépistage et confirmation qualitative de Xénobiotiques (ex : anti-inflammatoires non stéroïdiens)	Hydrolyse chimique Extraction SPE Dérivation Identification par GC-MS	Méthode interne LCH-12

AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Analyses en contrôle du dopage

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Sang équin	Dépistage et confirmation qualitative de Xénobiotiques (ex : stimulants, AINS)	Extraction SPE Dérivation Identification par GC-MS	Méthode interne LCH-13
1	Sang équin	Dépistage et confirmation qualitative de xénobiotiques (ex : corticostéroïdes)	Extraction SPE Dérivation si nécessaire Identification par LC-MS/MS ou GC-MS/MS	Méthode interne LCH-19
3	Sang de dromadaire	Dépistage et confirmation qualitative de xénobiotiques (ex : corticostéroïdes)	Extraction SPE Identification par LC-MS/MS	Méthode interne LCH-19
1	Urine équine	Confirmation qualitative des xénobiotiques (ex : bronchodilatateurs ammoniums quaternaires)	Hydrolyse enzymatique Extraction SPE Identification par LC-MS/MS ou LC-HRMS	Méthode interne LCH-20
1	Urine équine	Confirmation qualitative de xénobiotiques (ex : bêta-agonistes / sédatifs / stupéfiants)	Hydrolyse enzymatique Extraction SPE Identification par LC-MS/MS ou LC-HRMS	Méthode interne LCH-21
1	Urine équine	Confirmation quantitative de la boldénone	Hydrolyse chimique Extraction SPE Dérivation Identification et quantification par GC-MS/MS	Méthode interne LCH-22 Substance «à seuil» (1)
1	Sang équin	Dépistage et confirmation par recherche d'anticorps (ex : anti-GnRH, anti-rST)	Tests immuno-enzymatiques (ELISA)	Méthode interne LCH-23
1	Urine équine	Dépistage et confirmation qualitative de xénobiotiques (ex : cortico-stéroïdes / sédatifs / diurétiques)	Hydrolyse enzymatique Extraction SPE Identification par LC-MS/MS ou LC-HRMS	Méthode interne LCH-24
3	Urine de dromadaire	Dépistage et confirmation qualitative de xénobiotiques (ex : cortico-stéroïdes / sédatifs / diurétiques)	Hydrolyse enzymatique Extraction SPE Identification par LC-HRMS	Méthode interne LCH-24
3	Urine de dromadaire	Dépistage et confirmation de xénobiotiques (ex : bêta-agonistes / sédatifs / stupéfiants)	Hydrolyse enzymatique Extraction SPE Identification par LC-HRMS	Méthode interne LCH-26

AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Analyses en contrôle du dopage

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Urine équine	Dépistage et confirmation qualitative de xénobiotiques (ex : dimethyl sulfoxide, ethanol glucuronide, acide tranexamique, carbazochrome)	Dilution de l'urine Dérivation si nécessaire Identification par LC-MS/MS	Méthode interne-LCH-27
1	Sang équin	Confirmation quantitative du dimethyl sulfoxide	Extraction LLE Identification et quantification par GC-MS	Méthode interne LCH-28 Substance «à seuil» (1)
1	Urine équine	Confirmation quantitative de la testostérone	Hydrolyse chimique Extraction SPE Dérivation Identification et quantification par GC-MS/MS	Méthode interne LCH-29 Substance «à seuil» (1)
1	Urine équine Sang équin	Dépistage et confirmation qualitative des EPO recombinantes humaines et analogues	Purification sur colonne monolithique anti-EPO Digestion enzymatique par la trypsine Identification par LC-MS/MS ou LC-HRMS	Méthode interne LCH-30
3	Sang de dromadaire	Dépistage et confirmation qualitative des EPO recombinantes humaines et analogues	Purification sur colonne monolithique anti-EPO Digestion enzymatique par la trypsine Identification par LC-HRMS	Méthode interne LCH-30
1	Sang équin	Dépistage et confirmation qualitative de Xénobiotiques (ex : B-agonistes, anesthésiques locaux, opiacés, sédatifs)	Hydrolyse enzymatique si nécessaire Extraction SPE Dérivation si nécessaire Identification par LC-MS/MS ou GC-MS/MS	Méthode interne LCH-31
3	Sang de dromadaire	Dépistage et confirmation qualitative de Xénobiotiques (ex : B-agonistes, anesthésiques locaux, opiacés, sédatifs)	Extraction SPE Identification par LC-MS/MS	Méthode interne LCH-31
1	Sang équin	Confirmation qualitative des hormones de croissance recombinantes (ex : hormones de croissance recombinantes équines, humaines, bovines)	Purification par précipitation des protéines Extraction SPE Digestion enzymatique par la trypsine Identification par LC-MS/MS ou LC-HRMS	Méthode interne LCH-33
1	Urine équine	Dépistage et confirmation quantitative de l'arsenic et du cobalt	Minéralisation par voie humide Identification et quantification par ICP-MS	Méthode interne LCH-35 Substance «à seuil» (1)

AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Analyses en contrôle du dopage

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Sang équin	Dépistage et confirmation qualitative de la cobratoxine	Purification par précipitation des protéines Extraction SPE Digestion enzymatique par la trypsine Identification par LC-MS/MS ou LC-HRMS	Méthode interne LCH-36
1	Sang équin	Dépistage et confirmation qualitative de Stéroïdes anabolisants	Extraction SLE Dérivation si nécessaire Identification par LC-MS/MS ou LC-HRMS ou GC-MS/MS	Méthode interne LCH-37
3	Sang de dromadaire	Dépistage et confirmation qualitative de Stéroïdes anabolisants	Extraction SLE Identification par LC-MS/MS	Méthode interne LCH-37
1	Sang équin Urine équine	Dépistage et confirmation qualitative de l'ITPP (Myo-Inositol Tris Pyrophosphate)	Extraction SPE Identification par LC-MS/MS	Méthode interne LCH-39
1	Sang équin	Confirmation quantitative de la testostérone	Extraction SLE Identification et quantification par LC-MS/MS	Méthode interne LCH-41 Substance «à seuil» (1)
1	Urine équine	Confirmation quantitative du 5a-estrane-3b,17a-diol	Hydrolyses enzymatique Extraction SPE Hydrolyse chimique Dérivation Identification et quantification par GC-MS/MS	Méthode interne LCH-45 Substance ""à seuil"" (1)
1	Urine équine	Confirmation qualitative de peptides et protéines	Extraction SPE Identification par LC-HRMS	Méthode interne LCH-47
1	Sang équin	Dépistage et confirmation qualitative de l'oxyglobine dans le plasma équin	Extraction SPE Identification par LC-MS/MS	Méthode interne LCH-48
1	Sang équin	Confirmation quantitative de l'acide salicylique	Dilution du plasma Identification et quantification par LC-MS/MS	Méthode interne LCH-49 Substance «à seuil» (1)

AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Analyses en contrôle du dopage

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Sang équin	Dépistage et confirmation quantitative de l'arsenic et du cobalt	Minéralisation par voie humide Identification et quantification par ICP-MS	Méthode interne LCH-53 Substance ""à seuil"" (1)
1	Sang équin	Confirmation qualitative des bisphosphonates (ex : acide tiludronique, acide clodronique...)	Extraction SPE Dérivation Dérivation et Identification par LC-MS/MS	Méthode interne LCH-54
1	Urine équine	Confirmation quantitative de la prednisolone	Extraction SPE Identification et quantification par LC-HRMS	Méthode interne LCH-58 Substance «à seuil» (1)
1	Urine équine	Dépistage qualitatif de xénobiotiques (ex : bêta-agonistes / sédatifs / stupéfiants)	Hydrolyse enzymatique Extraction SPE Identification par LC-HRMS	Méthode interne LCH-60
2	Poils et crins équins	Dépistage et confirmation qualitative de xénobiotiques (ex : stéroïdes, esters de stéroïdes, agonistes bêta adrénergiques)	Broyage Extraction méthanolique Extraction SLE Dérivation si nécessaire Identification par LC-MS/MS ou LC-HRMS	Méthode interne LCH-61
1	Urine équine	Dépistage et confirmation qualitative de peptides et protéines (ex : dermorphine, GHRP-1)	Extraction SPE Identification par LC-HRMS	Méthode interne LCH-63
4	Sang équin	Dépistage et confirmation qualitative de xénobiotiques (ex: biphosphonates, ITPP)	Extraction par SPE Identification par IC-MS/MS	Méthode interne LCH-64
1	Urine équine	Confirmation quantitative du cortisol	Dilution de l'urine Identification et quantification par LC-HRMS	Méthode interne LCH-65 Substance «à seuil» (1)
1	Urine équine	Dépistage et confirmation qualitative de Xénobiotiques (ex : Anabolisants stéroïdiens, Inhibiteurs d'aromatase, Corticoides, SARMS)	Hydrolyses enzymatique Extraction SPE Identification par LC-MS/MS ou LC-HRMS	Méthode interne LCH-66

AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Analyses en contrôle du dopage

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Sang équin	Dépistage et confirmation qualitative de peptides et protéines (ex: dermorphine, GHRP-1)	Extraction SPE Identification par LC-HRMS	Méthode interne LCH-68
1	Sang équin	Dépistage et confirmation qualitative de xénobiotiques (ex : corticostéroïdes)	Extraction SPE et Identification par LC-MS/MS	Méthode interne LCH-69
1	Sang équin	Dépistage et confirmation quantitative du Dioxyde de Carbone	Acidification du plasma, Identification et quantification par espace de tête (headspace) GC-MS	Méthode interne LCH-70 Substance «à seuil» (1)
1	Urine équine	Confirmation qualitative de l' Acide 2,5-dihydrobenzènesulfonique	Extraction SPE Identification par LC-MS/MS	Méthode interne LCH-71
1	Urine équine	Confirmation quantitative de la 3-Méthoxytyramine	Dilution de l'urine, identification et quantification par LC-MS/MS en mode électro-spray positif	Méthode interne LCH-73 Substance «à seuil» (1)