



LDA53

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL
D'ANALYSES DE LA MAYENNE



hygiène hospitalière

Le LDA53 veille à la bonne réalisation des analyses suivant le guide de bonnes pratiques de surveillance microbiologique de l'environnement dans les établissements de santé (CCLIN SO 2016) : conformité des eaux, des surfaces, de l'air et du matériel utilisé. Nous sommes à votre disposition pour vous accompagner à une mise en place et un suivi efficace de ces bonnes pratiques.

Préparation de l'échantillon

Paramètres	Cofrac	Référence de la méthode d'analyse	Principe de la méthode d'analyse
Prise en charge d'un échantillon (aucun traitement nécessaire)			
Prise en charge / traitement d'un échantillon d'eau ou endoscope			

Dénombrement*

Paramètres	Cofrac	Référence de la méthode d'analyse	Principe de la méthode d'analyse
Escherichia coli et bactéries coliformes	✓ **	NF ISO 9308-1:2000 (norme abrogée)	Dénombrement des colonies à 36°C et confirmation
Entérocoques intestinaux	✓ **	NF EN ISO 7899-2	Dénombrement des colonies à 36°C et confirmation
Legionella et Legionella pneumophila sur réseau sanitaire d'eau chaude (ECS) et froide	✓ **	NFT 90-431	Dénombrement des colonies à 36°C confirmation et sérotypage
Micro-organismes à 30°C		Instruction du 04/07/2016	Filtration de 100 ml sur membrane / Incubation à 30°C Dénombrement des colonies Identification des germes non incluse
Micro-organismes revivifiables à 22°C	✓ **	NF EN ISO 6222	Dénombrement des colonies à 22°C (incorporation)
Micro-organismes revivifiables à 22°C	✓ **		Dénombrement des colonies à 22°C (filtration)
Micro-organismes revivifiables à 36°C	✓ **		Dénombrement des colonies à 36°C (incorporation)
Pseudomonas aeruginosa	✓ **	NF EN ISO 16266	Dénombrement des colonies à 36°C et confirmation

Contrôle d'hygiène

Paramètres	Cofrac	Référence de la méthode d'analyse notice fournisseur	Principe de la méthode d'analyse
SURFACES			
Dénombrement de Levures et Moisissures à 25°C (germes/25cm ²) sur boîte gélosée, diamètre 55 mm		NF ISO 18593	Dénombrement des colonies à 25°C
Dénombrement de Microorganismes à 30°C (germes/25cm ²) sur boîte gélosée, diamètre 55 mm			Dénombrement des colonies à 30°C

* Domaine d'application disponible sur www.cofrac.fr

** Accrédité uniquement pour Q1.1 Eau de boisson, Q2.2 Eau chaude et Q2.8 Eau de fontaine à usage de boisson



Accréditation
N° 1-0674
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

224, rue du Bas des Bois - CS 91427 - 53014 LAVAL Cedex

02 43 56 36 81

Lda53@lamayenne.fr - www.Lda53.fr



LDA53
LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL
D'ANALYSES DE LA MAYENNE



hygiène hospitalière

Paramètres	Cofrac	Référence de la méthode d'analyse notice fournisseur	Principe de la méthode d'analyse
Dénombrement de germes/prélèvement sur chiffonnette/ écouvillon			Voir analyses au détail
Recherche de germes/prélèvement sur chiffonnette/écouvillon			
AIR			
Dénombrement de Levures et Moisissures (germes/prélèvement) sur boîte gélosée, diamètre 85 mm		Méthode interne	Dénombrement des colonies à 25°C
Dénombrement de Microorganismes à 30°C (germes/ prélèvement) sur boîte gélosée, diamètre 85 mm			Dénombrement des colonies à 30°C

Identification

Paramètres	Cofrac	Référence de la méthode d'analyse notice fournisseur	Principe de la méthode d'analyse
Examen microscopique après coloration (Gram,...)			Observation microscopique
Identification de germe(s)		Notice fournisseur	Spectrométrie de masse : MALDI-TOF

Menus types

Le LDA53 vous propose des prestations analytiques sous accréditation Cofrac, et dans le respect des réglementations en vigueur (notamment le CLIN). Le détail du principe et la référence des méthodes d'analyses des paramètres sont détaillés dans les tableaux précédents.

Q1.1 : EAU À USAGE ALIMENTAIRE - EAU DE BOISSON

Prise en charge / traitement d'un échantillon d'eau, Escherichia coli et bactéries coliformes, Enterocoques intestinaux, Micro-organismes revivifiables à 22°C (ensemencement), Micro-organismes revivifiables à 36°C, Pseudomonas aeruginosa

Q1.1 : EAU À USAGE ALIMENTAIRE - EAU COMPTEUR GÉNÉRAL

Prise en charge / traitement d'un échantillon d'eau, Escherichia coli et bactéries coliformes, Micro-organismes revivifiables à 22°C (ensemencement), Micro-organismes revivifiables à 36°C, Pseudomonas aeruginosa

Q1.2 : EAU DE SOIN STANDARD

Prise en charge / traitement d'un échantillon d'eau, Escherichia coli et bactéries coliformes, Micro-organismes revivifiables à 22°C (ensemencement), Micro-organismes revivifiables à 36°C, Pseudomonas aeruginosa

Q2.1 : EAU BACTÉRIOLOGIQUEMENT MAÎTRISÉE

Prise en charge / traitement d'un échantillon d'eau, Micro-organismes revivifiables à 22°C (filtration), Pseudomonas aeruginosa

Q2.2 : EAU CHAUDE

Prise en charge / traitement d'un échantillon d'eau, Legionella et Legionella pneumophila sur réseau sanitaire d'eau chaude (ECS) et froide

Q2.8 : EAU DES FONTAINES À USAGE DE BOISSON

Prise en charge / traitement d'un échantillon d'eau, Escherichia coli et bactéries coliformes, Micro-organismes revivifiables à 22°C (ensemencement), Micro-organismes revivifiables à 36°C, Pseudomonas aeruginosa

Q4 EAU D'ADOUCCISSEUR, OSMOSEUR

Prise en charge / traitement d'un échantillon d'eau, Escherichia coli et bactéries coliformes, Micro-organismes revivifiables à 22°C (ensemencement), Micro-organismes revivifiables à 36°C, Pseudomonas aeruginosa

SOLUTION DE CONTRÔLE SUR ENDOSCOPE

Prise en charge / traitement d'un échantillon d'endoscope, Micro-organismes 30°C (filtration)