



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 / traitement d'un échantillon d'eau ou endoscope			
Prise en charge d'un échantillon (aucun traitement nécessaire)			

Analyses microbiologiques

Les paramètres cités Cofrac ci-dessous le sont pour les échantillons d'eaux douces.

Paramètres	Cofrac	Référence de la méthode d'analyse	Principe de la méthode d'analyse
Q1.1 Eau à usage alimentaire			
EAU DE BOISSON			
Micro-organismes revivifiables à 22°C	☑	NF EN ISO 6222	Ensemencement par incorporation Incubation à 22°C / Dénombrement des colonies
Micro-organismes revivifiables à 36°C	☑		Ensemencement par incorporation Incubation à 36°C / Dénombrement des colonies
Escherichia coli et bactéries coliformes	☑	NF ISO 9308-1:2000 (norme abrogée)	Filtration sur membrane /Incubation à 36°C Dénombrement des colonies confirmées
Pseudomonas aeruginosa	☑	NF EN ISO 16266	
EAU AU COMPTEUR GÉNÉRAL			
Micro-organismes revivifiables à 22°C	☑	NF EN ISO 6222	Ensemencement par incorporation Incubation à 22°C / Dénombrement des colonies
Micro-organismes revivifiables à 36°C	☑		Ensemencement par incorporation Incubation à 36°C / Dénombrement des colonies

Le laboratoire est accrédité sur plusieurs domaines. Les prestations couvertes par l'accréditation sont identifiées par le logo ☑ dans la colonne Cofrac



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	Principe de la méthode d'analyse
Q1.2 Eau de soins standards			
Micro-organismes revivifiables à 22°C		NF EN ISO 6222	Ensemencement par incorporation Incubation à 22°C / Dénombrement des colonies
Micro-organismes revivifiables à 36°C			Ensemencement par incorporation Incubation à 36°C / Dénombrement des colonies
Escherichia coli et bactéries coliformes		NF ISO 9308-1:2000 (norme abrogée)	Filtration sur membrane / Incubation à 36°C Dénombrement des colonies confirmées
Pseudomonas aeruginosa		NF EN ISO 16266	
Q2.1 Eaux bactériologiquement maîtrisées			
Micro-organismes revivifiables à 22°C		NF EN ISO 6222	Filtration de 100 ml sur membrane Incubation à 22°C / Dénombrement des colonies
Pseudomonas aeruginosa		NF EN ISO 16266	Filtration sur membrane / Incubation à 36°C Dénombrement des colonies confirmées
Q2.2 Eau chaude			
Legionella et Legionella pneumophila sur réseau sanitaire d'eau chaude (ECS) et froide	☑	NFT 90-431	Ensemencement en direct et après concentration par filtration ou centrifugation Traitement en ensemencement d'une partie du concentrat / Incubation à 36°C Dénombrement des Legionella en immunofluorescence - Sérotypage - Agglutination au latex
Q2.8 Eau des fontaines à usage de boisson			
Micro-organismes revivifiables à 22°C	☑	NF EN ISO 6222	Ensemencement par incorporation Incubation à 22°C / Dénombrement des colonies
Micro-organismes revivifiables à 36°C	☑		Ensemencement par incorporation Incubation à 36°C / Dénombrement des colonies
Escherichia coli et bactéries coliformes	☑	NF ISO 9308-1:2000 (norme abrogée)	Filtration sur membrane / Incubation à 36°C Dénombrement des colonies confirmées
Pseudomonas aeruginosa	☑	NF EN ISO 16266	
Q4 Adoucisseur, osmoseur			
Micro-organismes revivifiables à 22°C		NF EN ISO 6222	Ensemencement par incorporation Incubation à 22°C / Dénombrement des colonies
Micro-organismes revivifiables à 36°C			Ensemencement par incorporation Incubation à 36°C / Dénombrement des colonies
Escherichia coli et bactéries coliformes		NF ISO 9308-1:2000 (norme abrogée)	Filtration sur membrane / Incubation à 36°C Dénombrement des colonies confirmées
Pseudomonas aeruginosa		NF EN ISO 16266	
ENDOSCOPE			
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

Le laboratoire est accrédité sur plusieurs domaines. Les prestations couvertes par l'accréditation sont identifiées par le logo ☑ dans la colonne Cofrac



hygiène hospitalière

Paramètres	Cofrac	Référence de la méthode d'analyse notice fournisseur	Principe de la méthode d'analyse
IDENTIFICATION DE GERMES			
Examen microscopique après coloration (Gram,...)		Notice fournisseur	Observation microscopique
Identification de germe(s)			Spectrométrie de masse: MALDI-TOF
CONTRÔLE D'HYGIÈNE			
Surfaces :			
Micro-organismes à 30°C (germes/25 cm ²)		NF ISO 18593	Dénombrement des colonies à 30°C
Levures et moisissures à 25°C (germes/25 cm ²)			Dénombrement des colonies à 25°C
Surfaces			
Dénombrement de germes (germes par 100 cm ²)			Voir analyses en détail
Recherche de germes (germes par 1 000 cm ²)			
Air :			
Micro-organismes à 30°C (germes/prélèvement)		Méthode interne	Dénombrement des colonies à 30°C
Levures et moisissures (germes/prélèvement)			Dénombrement des colonies à 25°C

Le laboratoire est accrédité sur plusieurs domaines. Les prestations couvertes par l'accréditation sont identifiées par le logo  dans la colonne Cofrac