



LDA53

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL
D'ANALYSES DE LA MAYENNE



hygiène hospitalière

Le LDA53 vous propose 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 vous fournissons les consommables nécessaires pour les prélèvements de vos échantillons, sans supplément de prix.

Notre équipe logistique est à votre disposition pour étudier vos besoins et être réactif face à vos contraintes de délai.

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 / traitement d'un échantillon chiffonnette			

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



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

224, rue du Bas des Bois - BP 1427 - 53014 LAVAL Cedex
02 43 56 36 81 - Lda53@lamayenne.fr - www.Lda53.fr



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		Méthode interne	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 : fourniture de 2 flacons de diluant (200 ml)			
Micro-organismes à 30°C		GBP du CLIN SO 2016	Filtration de 100 ml sur membrane Incubation à 30°C / Dénombrement des colonies Identification des germes non incluse



hygiène hospitalière

Paramètres	Cofrac	Référence de la méthode d'analyse	Principe de la méthode d'analyse
IDENTIFICATION DE GERMES			
Identification de germe(s)			Observation microscopique - caractères biochimiques
CONTRÔLE D'HYGIÈNE			
Surfaces : fourniture d'1 boîte gélosée (diamètre 55 mm) avec neutralisant et dénombrement			
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 : fourniture d'une chiffonnette pour dénombrement ou recherche			
Dénombrement de germes (germes par 100 cm ²)			Voir analyses en détail
Recherche de germes (germes par 1 000 cm ²)			
Air : fourniture d'1 boîte gélosée (diamètre 8,5 cm) et dénombrement			
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