

**Codification en BHN des prélèvements de  
microbiologie de l'environnement  
Février 2017**



Intitulé	Code	Lettre clé	Coefficients	Total coefficient
<b>Conservation d'une souche par congélation ou gélose profonde</b>	F003	BHN	20	20
<b>Potabilité microbiologique</b>				
<b>Prélèvement et analyse flore totale à 22 et 36°C (par inclusion) + coliformes totaux (par filtration) + E. coli (par filtration) + streptocoques fécaux (par filtration)</b>	F065 + 2*F013 + 3*F012 + 3*F014	BHN	40 +120+120+180	460
Analyse sans prélèvement = flore totale à 22 et 36°C (par inclusion) + coliformes totaux (par filtration) + E. coli (par filtration) + streptocoques fécaux (par filtration)	2*F013 + 3*F012 + 3*F014	BHN	120+120+180	420
si en plus : recherche d'anaérobies sulfito-réducteurs (si eau d'origine superficielle) (par filtration)	F012+F014	BHN	40+60	100
si en plus : recherche <i>P. aeruginosa</i> (par filtration)	F012+F014	BHN	40+60	100
si réalisation du prélèvement	F065	BHN	40	40
<b>Eau pour soins standards</b>				
<b>Prélèvement et analyse FT à 22 et 36°C (par inclusion) + coliformes totaux (par filtration) + P. aeruginosa (par filtration)</b>	F065 + 2*F012+2*F013+2*F014	BHN	40+80+120+120	360
Analyse sans prélèvement = FT à 22 et 36°C (par inclusion) + coliformes totaux (par filtration) + <i>P. aeruginosa</i> (par filtration)	2*F012+2*F013+2*F014	BHN	80+120+120	320
si réalisation du prélèvement	F065	BHN	40	40
<b>Eau bactériologiquement maîtrisée</b>				
<b>Prélèvement et analyse FT à 22 et 36°C (par filtration) + P. aeruginosa (par filtration)</b>	F065+ 3*F012+2*F013+F014	BHN	40+120+120+60	340
Analyse sans prélèvement = flore totale à 22 et 36°C (par filtration de 100 ml) + <i>P. aeruginosa</i>	3*F012+2*F013+F014	BHN	120+120+60	300
si réalisation du prélèvement	F065	BHN	40	40
Recherche mycobactérie dans l'eau				
<b>Recherche légionnelles dans l'eau</b>				
<b>Prélèvement et analyse suivant la norme NF T90-431 - 2014</b>	F065+F026	BHN	40+380	420
Analyse sans prélèvement = recherche de <i>Legionella</i> dans l'eau suivant la norme NF T90-431 - 2014	F026	BHN	380	380
Identification de <i>Legionella</i> par agglutination (par souche)	F063	BHN	60	60
Identification de <i>Legionella</i> par immunofluorescence (par souche)	F027	BHN	60	60
si réalisation du prélèvement	F065	BHN	40	40

Intitulé	Code	Lettre clé	Coefficients	Total coefficient
<b>Hémodialyse</b>				
Analyse sans prélèvement = Eau hémodialyse conventionnelle (filtration)	F012+F013+/-si identification	BHN	40+60+/-	100+/-
Analyse sans prélèvement = Eau hémofiltration (filtration)	F012+F013+/-si identification	BHN	40+60+/-	100+/-
Analyse sans prélèvement = Bain de dialyse/dialysat (filtration)	F012+F013+/-si identification	BHN	40+60+/-	100+/-
Analyse sans prélèvement = Dialysat ultrapur (filtration)	F012+F013+/-si identification	BHN	40+60+/-	100+/-
Analyse sans prélèvement = Liquide de substitution	il faut un entonnoir stérile à UU et travailler sous PSM			
Analyse sans prélèvement = Endotoxine	F058	BHN	300	300
si réalisation du prélèvement	F065	BHN	40	40
<b>Liquides (exemple : détergent-désinfectant)</b>				
Recherche d'un MO aérobic nommément désigné dans un liquide après filtration (exemple : <i>P. aeruginosa</i> ), sans prélèvement	F012+F014	BHN	40+60	100
Recherche d'un MO anaérobic nommément désigné dans un liquide après filtration sans prélèvement	F012+0215	BHN	40+80	120
si réalisation du prélèvement	F065	BHN	40	40
<b>Surfaces</b>				
<b>Prélèvement et analyse = recherche de flore totale</b>	F007+F015	BHN	10+85	95
Analyse sans prélèvement = recherche de flore totale	F015	BHN	85	85
Analyse sans prélèvement = culture et dénombrement bactérie	F010	BHN	85	85
Analyse sans prélèvement = culture et dénombrement champignons	F011	BHN	80	80
Analyse sans prélèvement = dénombrement et identification d'un champignon filamenteux	F023	BHN	130	130
Si identification > 1 champ => selon F049: Supplément pour identification de levures et/ou champignons filamenteux sur prélèvement d'environnement (au-delà de 1 champignon) par champignon / levure supplémentaire, plafonné à 5 par prélèvement	F049	BHN	50	50
	F014	BHN	60	60
Analyse sans prélèvement = Recherche de bactérie anaérobic dans l'environnement	215	BHN	80	80
si réalisation du prélèvement	F007	BHN	10	10
<b>Comptage particulière</b>	F057	BHN	170	5 mesures en 3 points différents par salle contrôlée
Local : Selon norme NF EN 14644-1 ou NF S 90351 ou les BP ; cotation unique quel que soit le nb de points (entre 2 et 8)	Cotation à revoir en prenant en compte les contraintes de la norme ISO 16444-2 et le nb de points à prélever (avec 2 CP au niveau de chaque point) en fonction de la superficie			
PSM (norme NF S 90351 ou BP et 3 points mesurés ; inclut une mesure des vit d'air en 8 points avec thermo-anémomètre)				
Test à la fumée				

Intitulé	Code	Lettre clé	Coefficients	Total coefficient
<b>Aérobiocontamination</b>				
Prélèvement d'air par impaction et analyse = dénombrement bactéries	F048+F010	BHN	100+85	185
Identification bactérie	nomenclature NABM	BHN		
Prélèvement d'air par impaction et analyse = dénombrement champignons	F048+F011	BHN	100+80	180
Prélèvement d'air par impaction et analyse = dénombrement bactéries et champignons	F048+85+80	BHN	100+85+80	265
Analyse sans prélèvement = culture et dénombrement bactérie	F010	BHN	85	85
Analyse sans prélèvement = culture et dénombrement champignons	F011	BHN	80	80
Dénombrement <b>et identification</b> d'un champignon filamenteux	F023	BHN	130	130
Si identification > 1 champ => selon F049: Supplément pour identification de levures et/ou champignons filamenteux sur prélèvement d'environnement (au-delà de 1 champignon) par champignon / levure supplémentaire, plafonné à 5 par prélèvement	F049	BHN	50	50
<b>Forfait par aliment analysé (2 à 3 types de bactéries recherchées et jusqu'à 8)</b>				
	Cotation actuelle : F022	BHN	85 par bactérie	En pratique trop élevé
Proposition alternative retenue :				
- ≤ 4 bactéries recherchées		BHN	150	
- > 4 bactéries recherchées		BHN	200	
<b>Contrôle de stérilité</b>				
Contrôle de stérilité d'un produit sanguin : analyse à partir du boudin de tubulure	F016	BHN	320	320
Contrôle de stérilité d'un produit sanguin : analyse à partir de la poche (utilisation de matériel spécifique pour le prélèvement)	F017	BHN	370	370
Contrôle de stérilité de produits solides (tête fémorale, os massif, greffon artério-veineux...)	F060	BHN	120	120
Contrôle de stérilité du liquide de transport de greffon : filtration	F018	BHN	125	125
Contrôle de stérilité du liquide de transport de greffon : sans filtration	F019	BHN	85	85
Contrôle de stérilité d'un soluté ou produit liquide: filtration	F020	BHN	125	125
Contrôle de stérilité d'un soluté ou produit liquide: sans filtration	F021	BHN	85	85
Contrôle de stérilité des produits de Thérapie cellulaire sans filtration (hémoculture ensemencée par le laboratoire d'ingénierie cellulaire)	tarif hémoculture bactériologie clinique			
Contrôle de lait (avant ou après pasteurisation) : par bactérie recherchée et numéree	F055	BHN	85	85
Contrôle de lait (avant ou après pasteurisation) : dénombrement de flore totale	F066	BHN	60	60