

Bordereau détail estimatif des prix des prestations de Sécurité des Produits, Aliments et Environnement (PAE)

N°	CODE	DESIGNATION	P.U. (DH/HT)	NORMES
Microbiologie des aliments : Accrédité ISO 17025 : version 2005				
1	MAFABC	Forfait d'analyse Bactériologique complète pour un échantillon de produits divers	650	
2	MAGAM	Dénombrement des Micro-organismes aérobies à 30°C par comptage des colonies	80	NM ISO 4833-2
3	MACT	Dénombrement des Coliformes à 30°C par comptage des colonies	80	NM ISO 4832
4	MACF	Dénombrement des Coliformes thermotolérants à 44°C par comptage des colonies	80	NM 08.0.124
5	MAST	Dénombrement des Staphylocoques à coagulase positive à 37°C par comptage des colonies	100	NM 08.0.112
6	MAECOLI	Dénombrement d'Escherichia coli B-glucuronidase positive à 44°C par comptage des colonies au moyen de 5-bromo-4-chloro-3-indolyB-D-glucuronate	125	NM ISO 16649-2
7	MACP	Dénombrements du Clostridium perfringens à 37°C par comptage des colonies	150	NM ISO 7937
8	MALM	Dénombrements des Levures Moisissures à 25°C par comptage des colonies	80	NM ISO 21527-2
9	MAED	Dénombrements des Entérobactéries présumées par comptage des colonies à 30°C ou à 37°C	80	NM08.0.109
10	MASAL	Recherche de Salmonella spp	250	MN ISO 6579
11	MAASR	Dénombrement des Bactéries Sulfito-réducteurs à 46°C par comptage des colonies	150	NM 08.0.125
12	MAO157	Recherche d'Escherichia coli O157	350	NM ISO 16654
13	MALOM	Dénombrements des Levures osmophiles par comptage des colonies	150	NM ISO 21527-2
14	MABC	Dénombrements de Bacillus cereus présomptif à 30°C par comptage des colonies	150	NF V08-023
15	MAER	Recherche des Enterobacteriaceae	125	NM ISO 21528-1
16	MABLM	Dénombrement des Bactéries lactiques mésophiles — Technique par comptage des colonies à 30 °C	100	NM ISO 15214
17	MAPSV	Dénombrements des Pseudomonas spp (Viande et produits à base de viande)	100	NM ISO 13720
18	MAPSL	Dénombrements des Pseudomonas spp (Lait et produits laitiers)	100	NM ISO/TS 11059
19	MASLS	Sérotypage des Salmonella	500	NM ISO/TR 6579-3
20	MALMO	Dénombrement de Listeria monocytogenes	200	NM ISO 11290-2
21	MALMOR	Recherche de Listeria monocytogenes	300	NM ISO 11290-1
22	MACAMP	Recherche de Campylobacter spp	500	NM ISO 10272-1
23	MASHIG	Recherche de Shigella spp	250	NM ISO 21567
24	MAVIBRIO	Recherche des Vibrio spp. potentiellement entéropathogènes	300	NM ISO/TS 21872-1
25	MAFABC5E	Forfait d'analyse Bactériologique globale pour 5 échantillons selon l'arrêté n°624 du 8 Avril 2004	2500	

Microbiologie de l'Environnement

Microbiologie complète de l'eau destinée à la consommation humaine

26	MEFBECH	Forfait d'analyse Bactériologique pour conformité des eaux destinées à la consommation humaine	650	
27	MEMOR36	Dénombrement des Micro-organismes revivifiables à 36°C par comptage des colonies	80	ISO6222
28	MEMOR22	Dénombrement des Micro-organismes revivifiables à 22°C par comptage des colonies	80	ISO6222
29	MEECOLI	Dénombrement et recherche des E. coli par filtration sur membrane	120	ISO9308-1
30	MEASR	Dénombrement et recherche des spores microorganismes anaérobies sulfito-réducteurs par filtration sur membrane.	150	ISO6461-2
31	MEENTR	Dénombrement et recherche des Entérocoques intestinaux par filtration sur membrane	120	ISO7899-2
32	MECT	Dénombrements et recherche des coliformes à 30°C par filtration sur membrane	80	ISO9308-1
33	MECF	Dénombrement et recherche des coliformes fécaux à 44°C par filtration sur membrane	80	ISO9308-1
34	MEPS	Dénombrement et recherche des Pseudomonas aeruginosa à 36°C par filtration sur membrane	150	NF.EN12780
35	MESAL	Recherche des Salmonelles sur membrane par filtration sur membrane	300	ISO19250:2010

Microbiologie complète des eaux de piscine

36	MEFBEP	Forfait d'analyse Bactériologique pour conformité des eaux de piscine	650	
37	MEMOR36	Dénombrement des Micro-organismes revivifiables à 36°C par comptage des colonies	80	ISO6222
38	MEECOLI	Dénombrement et recherche des E. coli par filtration sur membrane	120	ISO9308-1
39	MEASR	Dénombrement et recherche des spores microorganismes anaérobies sulfito-réducteurs par filtration sur membrane	150	ISO9308-1
40	MEPS	Dénombrement et recherche des Pseudomonas aeruginosa à 36°C	150	ISO6461-2
41	MEENTR	Dénombrement et recherche des Enterocoques intestinaux	120	ISO7899-2
42	MESAL	Recherche des Salmonelles par filtration sur membrane	300	ISO19250
43	MEST	Dénombrement et recherche des Staphylocoques à coagulase	150	XP T90-412
44	MEASRL	Dénombrement et recherche des spores microorganismes anaérobies sulfito-réducteurs par enrichissement dans un milieu liquide.	80	ISO6461-2
45	MECT	Dénombrement et recherche des coliformes à 37°C par filtration sur membrane	80	ISO9308-1
46	MECF	Dénombrement et recherche des coliformes fécaux à 44°C par filtration sur membrane	80	ISO9308-1

EAUX SANITAIRES

47	MELEG	Dénombrement et recherche de Legionella pneumophila par ensemencement direct et filtration sur membrane.	1250	NFT90-431
48	MEVIB	Recherche et identification des vibrions pathogènes	350	MN 03.7.051
49	MEOHE	Numérisation et identification des œufs d'helminthes	350	-

Microbiologie des surfaces de travail et des empreintes				
50	MAFBST	Forfait d'analyse Bactériologique pour les surfaces de travail et empreintes	200	
51	MAGAM	Dénombrement des Micro-organismes aérobies à 30°C par comptage des colonies	80	NM ISO 4833-2
52	MACF	Dénombrement des Coliformes thermotolérants à 44°C par comptage des colonies	80	NM 08.0.124
53	MAST	Dénombrement et recherche des Staphylocoques à coagulase positive à 37°C	100	NM 08.0 112
54	MALM	Dénombrements des Levures Moisissures	80	NM ISO 21527-2
Microbiologie des produits cosmétiques				
55	MCFBPC	Forfait d'analyse Bactériologique complète pour un produit cosmétique	600	
56	MCGAM	Dénombrement des bactéries aérobies mésophiles	80	NM ISO21149
57	MCLM	Dénombrement des Levures et Moisissures	90	NM ISO16212
58	MCCAL	Recherche et dénombrement des Candida albicans	100	NM ISO18416
59	MCSAUR	Recherche et dénombrements des Staphylococcus aureus	120	NM ISO22718
60	MCECOLI	Recherche et dénombrement des Escherichia coli	120	NM ISO 21150
61	MCPARUG	Recherche et dénombrement des Pseudomonas aeruginosa	150	NM ISO 22717
62	MCTSMC	Test de stabilité microbiologique (T0-T3-T6)	1650	
Microbiologie des produits pharmaceutiques et parapharmaceutiques				
63	MPFBPPP	Forfait d'analyse Bactériologique complète pour un produit pharmaceutique - parapharmaceutique	600	
64	MPGAM	Dénombrement des bactéries mésophiles	80	NM ISO21149
65	MPLM	Dénombrement des Levures et Moisissures	90	NM ISO16212
66	MPCAL	Recherche et dénombrement des Candida albicans	100	NM ISO18416
67	MPSAUR	Détection et dénombrement des Staphylococcus aureus	120	NM ISO22718
68	MPECOLI	Détection et dénombrement des Escherichia coli	120	NM ISO 21150
69	MPPARUG	Détection et dénombrement des Pseudomonas aeruginosa	150	NM ISO 22717
70	MPSAL	Recherche des Salmonelles	250	PH EU 2-6-31
71	MPTSMPP	Test de stabilité microbiologique (T0-T3-T6)	1650	
72	MPSTERI	Test de stérilité	550	PH EU 7 EME EDITION
73	MPEPPH	Microbiologie de l'eau de production pharmaceutique	160	PH EU 2-6-12

Microbiologie de l'environnement (Cosmétique - Pharmaceutique)

EAUX – AIR – SURFACES – EMPREINTES

74	MEEMP	Contrôle Bactériologique des empreintes	350	NM ISO14698-2003
75	MESURF	Contrôle des surfaces dans les zones à atmosphère maîtrisé	350	NM ISO14698-2003
76	MEAIR	Contrôle de l'air dans les zones à atmosphère maîtrisé	300	NM ISO14698-2003
77	MEEMP	Identification des micro-organismes cultivables	400	-
78	MPEPPh	Microbiologie de l'eau de production pharmaceutique	160	PH EU 2-6-12

Evaluation de l'activité antimicrobienne des antiseptiques et désinfectants

79	ABBACT	Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité bactérienne de base des antiseptiques et des désinfectants.	2000	NF EN 1040
80	ABLEUV	Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité levucide de base des antiseptiques et des désinfectants.	800	NF EN 1275
81	ABTSTAB	Test de stabilité de l'activité bactéricide et levucide des désinfectants	6000	-

Evaluation de l'activité Biologique des produits chimiques, pharmaceutiques et cosmétiques (In vivo sur animaux)

82	TPTA	Test de toxicité anormale	400	PH EU 2.6.9
83	TPTOP	Test de toxicité orale aiguë (produits chimiques)	1800	Ligne directrice de l'OCDE pour les essais de produits chimiques
84	TPIC	Test d'irritation cutanée primaire	1750	NF T03-263 (Avril 1982)
85	TPTIO	Test d'irritation oculaire	2300	NF T03-264 (Avril 1982)

Audits sanitaires et Formation

86	ASTECH	Assistance technique du personnel de restauration collective / jour	3000	-
87	AUHYG	Audit d'hygiène	2000	-
88	AULEG	Audit Legionelle	2000	-
89	FRPERS	Formation du personnel de restauration aux règles d'hygiène (par module pour un groupe de 20 personnes)	2000	-
90	FRLEG	Formation Legionelle	3000	-
91		Audit fournisseur	2000	-

Chimie des Eaux

92		Forfait Analyses physico-chimiques complète de la potabilité des eaux et des glaçons	1000	
		pH, Conductivité, Turbidité, Oxydabilité, Chlorures, Nitrites, Nitrates, Sulfates, Ammonium, Dureté totale, Calcium, Magnésium, Sodium, Fer, TA, TAC		
93		Forfait Analyses physico-chimiques complète de la potabilité des eaux de piscine	400	
		pH, Oxydabilité, Chlorures, Phosphates, Dureté totale, TA, TAC		